

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele de apa si canalizare (04/2021-RAC)

Valoarea de deviz 1 116 020,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Bloc B1 1.1.1. Nod cu apometru				
1	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Supapa de arc φ50	buc	1,0000	301,83 19,03	301,83 19,03
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru φ50	buc	1,0000	561,87 132,62	561,87 132,62
3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	88,25 35,75	88,25 35,75
4	SD11C	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 50-65 mm / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,0000	889,10 46,70	889,10 46,70
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	41,62 35,18	83,25 70,35
6		Piesa pentru manometru	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2"/ Mufa de trecere din fonta φ50x65	buc	1,0000	70,73 31,71	70,73 31,71

1	2	3	4	5	6	7
8	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2 1/2"/ Mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$	buc	1,0000	108,20 56,51	108,20 56,51
		<i>Total</i>	lei			2 203,23
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				2 203,23 392,67
		1.1.2. Alimentarea cu apa				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,0000	85,16 16,14	340,66 64,58
10		Furtun	m	32,0000	12,00 0,00	384,00 0,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	32,0000	64,01 13,26	2 048,38 424,38
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	4,0000	69,09 13,26	276,35 53,05
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	4,0000	107,50 16,14	429,98 64,58
14	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	138,17 26,52	138,17 26,52
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	2,0000	875,76 57,66	1 751,52 115,32
16	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 80$	buc	1,0000	1 281,19 69,19	1 281,19 69,19
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	42,0000	64,01 13,26	2 688,50 557,00
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,0000	31,22	249,76

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$			10,38	83,03
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	50,0000	27,38 8,65	1 369,10 432,45
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	8,0000	41,06 12,11	328,46 96,87
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,0000	70,98 13,84	141,95 27,68
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	75,82 15,57	75,82 15,57
23		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	48,0000	2,50 0,00	120,00 0,00
24		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	4,0000	3,00 0,00	12,00 0,00
25		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,0000	2,00 0,00	16,00 0,00
26		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,0000	8,50 0,00	34,00 0,00
27		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	158,00 0,00	158,00 0,00
28		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
29		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
30		Cot din polipropilena $\phi 20$		42,0000	2,50 0,00	105,00 0,00
31		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	8,0000	3,00 0,00	24,00 0,00
32		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	7,0000	8,00 0,00	56,00 0,00
33		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	9,00 0,00	9,00 0,00
34		Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	6,0000	120,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Reductie din polipropilena φ90x63	buc	2,0000	98,00 0,00	196,00 0,00
36		Reductie din polipropilena φ63x40	buc	3,0000	26,00 0,00	78,00 0,00
37		Reductie din polipropilena φ25x40	buc	2,0000	10,00 0,00	20,00 0,00
38	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet φ20x1/2"	buc	16,0000	26,33 11,53	421,31 184,51
39	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena φ20x1/2"	buc	12,0000	26,33 11,53	315,98 138,38
40		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,0000	43,00 0,00	1 376,00 0,00
41		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,0000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
42	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena φ20*2.1	m	170,0000	26,70 10,38	4 538,20 1 764,40
43	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena φ25*2.5	m	50,0000	34,71 11,53	1 735,73 576,60
44	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena φ32*3.0	m	65,0000	49,43 12,69	3 213,07 824,54
45	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena φ40*3.7	m	20,0000	65,94 14,41	1 318,79 288,30
46	SA22G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm/ Tevi din polipropilena	m	45,0000	281,63 13,84	12 673,17 622,73

1	2	3	4	5	6	7
		φ90*8.2				
47	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	350,0000	9,23 9,23	3 228,96 3 228,96
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	260,0000	2,88 2,88	749,58 749,58
49	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	45,0000	4,04 4,04	181,63 181,63
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ20	m	170,0000	42,89 20,18	7 291,73 3 430,77
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ25	m	50,0000	50,46 20,18	2 523,15 1 009,05
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ32	m	60,0000	65,60 20,18	3 936,24 1 210,86
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ40	m	20,0000	75,34 20,18	1 506,75 403,62
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ90	m	45,0000	124,00 20,18	5 580,22 908,14
55		Clema din polietilena pentru tevi	buc	30,0000	1,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ25			0,00	0,00
56		Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	40,0000	1,50 0,00	60,00 0,00
57		Clema dubla din polietilena pentru tevi φ20	buc	20,0000	3,00 0,00	60,00 0,00
58		Clema din polietilena pentru tevi φ32	buc	14,0000	2,00 0,00	28,00 0,00
59		Clema din polietilena pentru tevi φ40	buc	10,0000	2,50 0,00	25,00 0,00
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	9,0000	39,14 12,68	352,30 114,16
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel φ50 L=300 mm	buc	22,0000	47,24 28,83	1 039,30 634,26
62	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	1,0000	199,48 62,27	199,48 62,27
		<i>Total</i>	lei			68 678,43
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				68 678,43 18 362,98
		1.1.3. Canalizarea				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	15,0000	1 572,16 271,00	23 582,43 4 065,03
64	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	20,0000	639,21 118,20	12 784,21 2 364,06

1	2	3	4	5	6	7
65	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	117,59 47,86	470,35 191,43
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	5,0000	55,42 16,14	277,10 80,72
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	6,0000	41,11 12,68	246,67 76,11
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	7,0000	49,42 16,14	345,93 113,01
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena $\phi 50$	buc	10,0000	34,11 12,68	341,11 126,85
70	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	20,0000	27,27 14,41	545,34 288,30
71	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	6,0000	47,00 18,45	282,01 110,71
72	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	10,0000	47,00 18,45	470,01 184,51
73	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	8,0000	101,74 21,91	813,89 175,29

1	2	3	4	5	6	7
74	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	3,0000	42,00 16,72	125,99 50,16
75	SB03C	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	6,0000	144,17 53,05	865,02 318,28
76	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	10,0000	27,27 14,41	272,67 144,15
77	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	8,0000	47,00 18,45	376,01 147,61
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	4,0000	27,11 12,68	108,44 50,74
79	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	15,0000	47,00 18,45	705,02 276,77
80	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	130,0000	33,18 14,42	4 313,79 1 873,95
81	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de	m	65,0000	67,85 18,45	4 410,06 1 199,33

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din polipropilena $\phi 100$				
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m	12,0000	67,85 18,45	814,16 221,41
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,0000	2,88 2,88	374,79 374,79
84	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	77,0000	4,04 4,04	310,79 310,79
85	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,0000	225,06 28,83	1 350,36 172,98
86	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,0000	127,06 28,83	1 524,72 345,96
87	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0000	54,88 29,98	548,76 299,83
88	SB07C	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	18,30 11,53	109,79 69,19
89	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	36,93 16,14	443,21 193,74
		<i>Total</i>	lei			56 812,63
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				56 812,63 13 825,70
		1.1.4. Canalizarea pluviala				
90	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	194,52 63,42	389,03 126,85
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,0000	47,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$			18,45	73,80
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	2,0000	47,00 18,45	94,00 36,90
93	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	2,0000	293,14 23,64	586,27 47,28
94	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,0000	225,06 28,83	450,12 57,66
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	2,0000	49,42 16,14	98,84 32,29
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	2,0000	55,42 16,14	110,84 32,29
97	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"	m	10,0000	686,90 190,28	6 868,98 1 902,78
98	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,0000	4,61 4,61	46,13 46,13
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	16,0000	67,85 18,45	1 085,55 295,22
100	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	16,0000	4,04 4,04	64,58 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		de 90-110 mm				
101	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,0000	54,88 29,98	274,38 149,92
102	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000	172,30 46,70	344,61 93,41
103	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	36,94 16,14	73,87 32,29
		<i>Total</i>	lei			10 675,20
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				10 675,20 2 991,40
		1.1.5. Demolarea				
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,0000	63,43 63,43	951,39 951,39
105	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,0000	54,78 54,78	1 095,54 1 095,54
106	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000	32,29 32,29	129,16 129,16
107	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,0000	24,22 24,22	1 089,77 1 089,77
108	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,0000	17,30 17,30	691,92 691,92
109	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	265,0000	13,26 13,26	3 514,38 3 514,38
110	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	1,0000	46,13 46,13	46,13 46,13

1	2	3	4	5	6	7
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,0000	36,90 36,90	2 952,19 2 952,19
112	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,0000	45,55 45,55	5 921,68 5 921,68
		<i>Total</i>	lei			16 392,16
		Total Demolarea Inclusiv salariu				16 392,16 16 392,16
		<i>Total</i>	lei			154 761,65
		Total Capitolul 1.1. Bloc B1 Inclusiv salariu				154 761,65 51 964,91
		1.2. Capitolul 1.2. Bloc B2				
		1.2.1. Alimentarea cu apa				
113	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,0000	85,16 16,14	170,33 32,29
114		Furtun	m	16,0000	12,00 0,00	192,00 0,00
115	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	27,0000	64,01 13,26	1 728,32 358,07
116	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc	4,0000	69,09 13,26	276,35 53,05
117	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc	2,0000	107,50 16,14	214,99 32,29
118	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 32	buc	1,0000	138,17 26,52	138,17 26,52
119	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 65	buc	1,0000	875,76 57,66	875,76 57,66

1	2	3	4	5	6	7
120	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	42,0000	64,01 13,26	2 688,50 557,00
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	8,0000	31,22 10,38	249,76 83,03
122	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	50,0000	27,38 8,65	1 369,10 432,45
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	4,0000	41,06 12,11	164,23 48,43
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,0000	70,98 13,84	141,95 27,68
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	75,82 15,57	75,82 15,57
126		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	48,0000	2,50 0,00	120,00 0,00
127		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	4,0000	3,00 0,00	12,00 0,00
128		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,0000	2,00 0,00	16,00 0,00
129		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,0000	8,50 0,00	34,00 0,00
130		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	158,00 0,00	158,00 0,00
131		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
132		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
133		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,0000	13,00 0,00	52,00 0,00
134		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,0000	6,00 0,00	12,00 0,00
135		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	4,0000	2,50 0,00	10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	40,0000	2,00 0,00	80,00 0,00
137		Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	2,0000	2,50 0,00	5,00 0,00
138		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
139	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m	32,0000	269,73 123,97	8 631,21 3 967,01
140	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m	20,0000	219,71 103,79	4 394,16 2 075,76
141	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	52,0000	8,65 8,65	449,75 449,75
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	52,0000	3,46 3,46	179,90 179,90
143	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	170,0000	26,70 10,38	4 538,20 1 764,40
144	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	50,0000	34,71 11,53	1 735,73 576,60
145	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	60,0000	49,43 12,69	2 965,90 761,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$				
146	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	20,0000	65,94 14,41	1 318,79 288,30
147	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	45,0000	271,20 17,87	12 204,16 804,36
148	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	345,0000	9,23 9,23	3 182,83 3 182,83
149	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	345,0000	2,88 2,88	994,64 994,64
150		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,0000	43,00 0,00	1 376,00 0,00
151		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,0000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
152	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	42,0000	42,89 20,18	1 801,48 847,60
153	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	8,0000	50,46 20,18	403,71 161,45
154	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	4,0000	65,60 20,18	262,41 80,72

1	2	3	4	5	6	7
155	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0000	75,34 20,18	75,34 20,18
156	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	4,0000	108,86 20,18	435,45 80,72
157		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,0000	1,50 0,00	45,00 0,00
158		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,0000	1,50 0,00	60,00 0,00
159		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$		20,0000	3,00 0,00	60,00 0,00
160		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	14,0000	2,00 0,00	28,00 0,00
161		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	10,0000	2,50 0,00	25,00 0,00
162	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	9,0000	39,14 12,68	352,30 114,16
163	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc	20,0000	47,24 28,83	944,80 576,60
		<i>Total</i>	lei			58 532,04
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				58 532,04 18 650,13
		1.2.2. Canalizarea				
164	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de	buc	15,0000	1 572,16 271,00	23 582,43 4 065,03

1	2	3	4	5	6	7
		clozet din ceramica cu rezervor				
165	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	20,0000	639,21 118,20	12 784,21 2 364,06
166	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	117,59 47,86	470,35 191,43
167	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena ϕ 100	buc	5,0000	55,42 16,14	277,10 80,72
168	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena ϕ 50	buc	6,0000	41,11 12,68	246,67 76,11
169	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	7,0000	49,42 16,14	345,93 113,01
170	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena ϕ 50	buc	10,0000	34,11 12,68	341,11 126,85
171	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	20,0000	27,27 14,41	545,34 288,30
172	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	6,0000	47,00 18,45	282,01 110,71
173	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	10,0000	47,00 18,45	470,01 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$				
174	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	8,0000	101,74 21,91	813,89 175,29
175	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	3,0000	42,00 16,72	125,99 50,16
176	SB03C	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	6,0000	144,17 53,05	865,02 318,28
177	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	10,0000	27,27 14,41	272,67 144,15
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	8,0000	47,00 18,45	376,01 147,61
179	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	4,0000	27,11 12,68	108,44 50,74
180	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	15,0000	47,00 18,45	705,02 276,77
181	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	130,0000	33,18	4 313,79

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$			14,42	1 873,95
182	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	65,0000	67,85 18,45	4 410,06 1 199,33
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m	12,0000	67,85 18,45	814,16 221,41
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,0000	2,88 2,88	374,79 374,79
185	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	77,0000	4,04 4,04	310,79 310,79
186	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,0000	225,06 28,83	1 350,36 172,98
187	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,0000	127,06 28,83	1 524,72 345,96
188	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0000	54,88 29,98	548,76 299,83
189	SB07C	Dop din PP 50 mm	buc	6,0000	18,30 11,53	109,79 69,19
190	SB07E	Dop din PP 110 mm	buc	12,0000	36,93 16,14	443,21 193,74
		<i>Total</i>	lei			56 812,63
		Total Canalizarea				56 812,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 825,70
		1.2.3. Canalizarea pluviala				
191	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6280	1 439,62 799,75	904,08 502,24
192	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / KII-10-9 (1 buc), KIIJ10 (1 buc), KIIPI1-10-1(1 buc)	buc	1,0000	1 891,00 0,00	1 891,00 0,00
193	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	194,52 63,42	389,03 126,85
194	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena ϕ 100	buc	4,0000	47,00 18,45	188,00 73,80
195	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat ϕ 100	buc	3,0000	47,00 18,45	141,00 55,35
196	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil ϕ 100	buc	2,0000	293,14 23,64	586,27 47,28
197	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 32	buc	1,0000	138,17 26,52	138,17 26,52
198	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	2,0000	49,42 16,14	98,84 32,29
199	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea	buc	1,0000	195,39	195,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Supapa de arc $\phi 32$			12,69	12,69
200	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"	m	10,0000	686,90 190,28	6 868,98 1 902,78
201	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	10,0000	11,53 11,53	115,32 115,32
202	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,0000	4,61 4,61	46,13 46,13
203	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	16,0000	67,85 18,45	1 085,55 295,22
204	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	16,0000	54,26 12,68	868,22 202,96
205	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,0000	2,88 2,88	46,13 46,13
206	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	16,0000	4,04 4,04	64,58 64,58
207	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,0000	70,98 13,84	141,95 27,68
208	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	36,94 16,14	73,87 32,29
209	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	5,0000	54,88 29,98	274,38 149,92

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 4"				
210	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000	172,30 46,70	344,61 93,41
211	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,0000	225,06 28,83	450,12 57,66
		<i>Total</i>	lei			14 911,62
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				14 911,62 3 911,10
		1.2.4. Demolarea				
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,0000	63,43 63,43	951,39 951,39
213	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,0000	54,78 54,78	1 095,54 1 095,54
214	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000	32,29 32,29	129,16 129,16
215	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,0000	24,22 24,22	1 089,77 1 089,77
216	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,0000	17,30 17,30	691,92 691,92
217	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	265,0000	13,26 13,26	3 514,38 3 514,38
218	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	1,0000	46,13 46,13	46,13 46,13
219	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,0000	36,90 36,90	2 952,19 2 952,19

1	2	3	4	5	6	7
220	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,0000	45,55 45,55	5 921,68 5 921,68
		<i>Total</i>	lei			16 392,16
		Total Demolarea Inclusiv salariu				16 392,16 16 392,16
		<i>Total</i>	lei			146 648,45
		Total Capitolul 1.2. Bloc B2 Inclusiv salariu				146 648,45 52 779,09
		1.3. Capitolul 1.3. Bloc C				
		1.3.1. Alimentarea cu apa				
221	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	23,0000	64,01 13,26	1 472,27 305,02
222	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	2,0000	69,08 13,26	138,17 26,52
223	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	4,0000	107,50 16,14	429,98 64,58
224	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	138,17 26,52	138,17 26,52
225	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	4,0000	765,26 38,06	3 061,02 152,22
226	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin/ Uscator pentru prosop $\phi 25$	buc	1,0000	968,95 25,95	968,95 25,95
227	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	9,0000	64,01 13,26	576,11 119,36

1	2	3	4	5	6	7
228	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,0000	703,98 10,38	703,98 10,38
229	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,0000	85,16 16,14	170,33 32,29
230		Furtun	m	16,0000	12,00 0,00	192,00 0,00
231	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 15$	buc	1,0000	173,02 132,62	173,02 132,62
232		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	18,0000	43,00 0,00	774,00 0,00
233	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	6,0000	599,14 95,14	3 594,83 570,83
234	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. / Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,0000	789,91 66,31	789,91 66,31
235	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./ Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	4,0000	749,71 66,31	2 998,84 265,24
236		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	45,0000	2,50 0,00	112,50 0,00
237		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	10,0000	3,00 0,00	30,00 0,00
238		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	6,0000	2,00 0,00	12,00 0,00
239		Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	8,0000	5,40 0,00	43,20 0,00
240		Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	3,0000	45,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
241		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	83,0000	2,00	166,00
					0,00	0,00
242		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	16,0000	2,50	40,00
					0,00	0,00
243		Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	44,0000	6,00	264,00
					0,00	0,00
244		Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	8,0000	34,00	272,00
					0,00	0,00
245		Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	44,0000	21,00	924,00
					0,00	0,00
246		Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	3,0000	21,00	63,00
					0,00	0,00
247		Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,0000	36,00	36,00
					0,00	0,00
248	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	10,0000	31,22	312,20
					10,38	103,79
249	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	28,0000	27,38	766,69
					8,65	242,17
250	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	14,0000	41,06	574,81
					12,11	169,52
251	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,0000	70,98	283,90
					13,84	55,35
252	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, avind diametrul exterior de 63,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	2,0000	123,95	247,90
					24,22	48,43
253		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	8,0000	13,00	104,00
					0,00	0,00
254		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	4,0000	6,00	24,00
					0,00	0,00
255	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social -	m	15,0000	219,71	3 295,62
					103,79	1 556,82

1	2	3	4	5	6	7
		culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"				
256	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	30,0000	166,98 37,48	5 009,35 1 124,37
257	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	280,0000	26,70 10,38	7 474,68 2 906,06
258	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	55,0000	34,71 11,53	1 909,30 634,26
259	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	145,0000	49,43 12,69	7 167,60 1 839,35
260	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	15,0000	65,94 14,41	989,09 216,22
261	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	40,0000	187,74 17,87	7 509,74 714,98
262	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	25,0000	271,20 17,87	6 780,08 446,86
263	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	560,0000	9,23 9,23	5 166,34 5 166,34

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
264	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	560,0000	2,88 2,88	1 614,48 1 614,48
265		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	150,0000	1,50 0,00	225,00 0,00
266		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	40,0000	1,50 0,00	60,00 0,00
267		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	110,0000	2,00 0,00	220,00 0,00
268	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	280,0000	42,89 20,18	12 009,90 5 650,68
269	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	55,0000	50,46 20,18	2 775,46 1 109,95
270	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	145,0000	65,60 20,18	9 512,58 2 926,24
271	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	15,0000	75,34 20,18	1 130,07 302,72
272	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	40,0000	104,54 20,18	4 181,52 807,24
273	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m	25,0000	108,86	2 721,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$			20,18	504,52
274	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	10,0000	82,16 37,82	821,56 378,25
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	39,14 12,68	782,90 253,70
276	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	1,0000	235,78 62,27	235,78 62,27
		<i>Total</i>	lei			102 185,43
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				102 185,43 30 632,41
		1.3.2. Canalizarea C1				
277	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de aer $\phi 100$	buc	1,0000	317,42 16,14	317,42 16,14
278	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	7,0000	1 572,16 271,00	11 005,13 1 897,01
279	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	18,0000	639,21 118,20	11 505,79 2 127,65

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic				
280	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta/ Cabina de dus	buc	2,0000	1 295,95 207,58	2 591,90 415,15
281	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc	1,0000	1 710,02 271,00	1 710,02 271,00
282	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6280	1 439,62 799,75	904,08 502,24
283	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / KII-10-9 (1 buc), KIIJ10 (1 buc), KIIPI1-10-1(1 buc)	buc	1,0000	1 891,00 0,00	1 891,00 0,00
284	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	138,17 26,52	138,17 26,52
285	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Supapa de arc $\phi 32$	buc	1,0000	195,39 12,69	195,39 12,69
286	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,0000	70,98 13,84	141,95 27,68
287	SB24A	Sifon de pardoseala din inox,	buc	3,0000	117,59	352,76

1	2	3	4	5	6	7
		simplu , avind diametrul de 50 mm			47,86	143,57
288	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	184,70 60,54	184,70 60,54
289	SB28A	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	95,41 14,42	190,82 28,83
290	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	8,0000	47,00 18,45	376,01 147,61
291	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	5,0000	27,11 12,69	135,56 63,43
292	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	2,0000	49,42 16,14	98,84 32,29
293	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	7,0000	27,27 14,41	190,86 100,90
294	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	26,0000	47,00 18,45	1 222,03 479,73
295	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	5,0000	47,00 18,45	235,01 92,26
296	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,0000	101,74 21,91	406,94 87,64

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$				
297	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	15,0000	27,27 14,41	409,00 216,22
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	5,0000	47,00 18,45	235,01 92,26
299	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	8,0000	55,42 16,14	443,36 129,16
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	4,0000	41,11 12,68	164,44 50,74
301	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 80 \times 50$	buc	5,0000	38,67 16,14	193,36 80,72
302	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 80$	buc	1,0000	47,00 18,45	47,00 18,45
303	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	65,0000	33,18 14,42	2 156,90 936,98
304	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de	m	140,0000	67,85 18,45	9 498,58 2 583,17

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din polipropilena $\phi 100$				
305	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	25,0000	65,94 14,42	1 648,49 360,38
306	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	230,0000	9,23 9,23	2 121,89 2 121,89
307	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,0000	2,88 2,88	259,47 259,47
308	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	140,0000	4,04 4,04	565,07 565,07
309		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	4,0000	9,00 0,00	36,00 0,00
310	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	39,14 12,68	782,90 253,70
		<i>Total</i>	lei			52 355,85
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				52 355,85 14 201,09
		1.3.3. Canalizarea C3				
311	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	184,71 60,54	369,42 121,09
312	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	6,0000	117,59 47,86	705,53 287,15
313	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru cada de spalat $\phi 50$	buc	1,0000	175,34 47,86	175,34 47,86
314	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din	buc	1,0000	49,42 16,14	49,42 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena $\phi 100$				
315	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	4,0000	27,27 14,42	109,07 57,66
316	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	5,0000	47,00 18,45	235,01 92,26
317	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	3,0000	47,00 18,45	141,00 55,35
318	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	101,73 21,91	101,73 21,91
319	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	6,0000	27,27 14,42	163,60 86,49
320	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	4,0000	47,00 18,45	188,00 73,80
321	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	2,0000	55,42 16,14	110,84 32,29
322	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de	m	15,0000	33,18 14,41	497,74 216,22

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din polipropilena $\phi 50$				
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	20,0000	67,85 18,45	1 356,94 369,02
324	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0000	54,88 29,98	548,76 299,83
		<i>Total</i>	lei			4 752,40
		Total Canalizarea C3 Inclusiv salariu				4 752,40 1 777,07
		1.3.4. Demolarea				
325	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	8,0000	63,43 63,43	507,41 507,41
326	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc	20,0000	54,78 54,78	1 095,54 1 095,54
327	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseală, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000	32,29 32,29	129,16 129,16
328	RpSA01C	Demontarea tevi din oțel pentru instalații, zincată, existentă în interiorul clădirii, în pământ avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,0000	24,22 24,22	1 089,77 1 089,77
329	RpSA01B	Demontarea tevi din oțel pentru instalații, zincată, existentă în interiorul clădirii, în pământ avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,0000	17,30 17,30	691,92 691,92
330	RpSA01A	Demontarea tevi din oțel pentru instalații, zincată, existentă în exteriorul clădirii, în pământ avind diametru de 1/2"-1"	m	280,0000	13,26 13,26	3 713,30 3 713,30
331	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,0000	36,90 36,90	2 952,19 2 952,19
332	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de	m	160,0000	45,55 45,55	7 288,22 7 288,22

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				
		<i>Total</i>	lei			17 467,51
		Total Demolarea Inclusiv salariu				17 467,51 17 467,51
		<i>Total</i>	lei			176 761,19
		Total Capitolul 1.3. Bloc C Inclusiv salariu				176 761,19 64 078,08
		1.4. Capitolul 1.4. Bloc A				
		1.4.1. Alimentarea cu apa				
333	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	50,0000	88,25 35,75	4 412,46 1 787,46
334	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	5,0000	69,09 13,26	345,43 66,31
335	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	107,49 16,14	107,49 16,14
336	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	4,0000	138,17 26,52	552,69 106,09
337	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere φ50	buc	1,0000	765,26 38,06	765,26 38,06
338	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet de apa	buc	3,0000	71,97 16,14	215,91 48,43
339	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc	9,0000	64,01 13,26	576,11 119,36
340	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel- polipropilena φ20x25	buc	10,0000	31,22 10,38	312,20 103,79

1	2	3	4	5	6	7
341	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	64,0000	27,38 8,65	1 752,45 553,54
342	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	8,0000	41,06 12,11	328,46 96,87
343	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,0000	70,98 13,84	141,95 27,68
344	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	2,0000	75,82 15,57	151,63 31,14
345		Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	76,0000	2,50 0,00	190,00 0,00
346		Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	2,0000	3,00 0,00	6,00 0,00
347		Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	28,0000	2,00 0,00	56,00 0,00
348		Teu din polipropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,0000	13,00 0,00	13,00 0,00
349		Teu din polipropilena $\phi 40 \times 25$	buc	4,0000	13,00 0,00	52,00 0,00
350		Teu din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
351		Teu din polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
352		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	85,0000	2,50 0,00	212,50 0,00
353		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	18,0000	3,00 0,00	54,00 0,00
354		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	4,0000	8,00 0,00	32,00 0,00
355		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,0000	9,00 0,00	18,00 0,00
356		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,0000	13,00 0,00	52,00 0,00
357		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,0000	6,00 0,00	12,00 0,00
358	SA04D	Teava din otel zincata pentru	m	12,0000	166,98	2 003,73

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"			37,48	449,75
359	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m	8,0000	219,71 103,79	1 757,66 830,30
360	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	20,0000	8,65 8,65	172,98 172,98
361	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,0000	3,46 3,46	69,19 69,19
362	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	30,0000	26,33 11,53	789,96 345,96
363	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,0000	26,33 11,53	315,98 138,38
364		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,0000	43,00 0,00	1 376,00 0,00
365		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,0000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
366	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	140,0000	26,70 10,38	3 737,34 1 453,03
367	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	40,0000	34,71 11,53	1 388,58 461,28
368	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	45,0000	49,43 12,69	2 224,43 570,83

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$				
369	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	25,0000	65,94 14,42	1 648,49 360,38
370	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	30,0000	124,18 16,14	3 725,42 484,34
371	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	30,0000	187,74 17,87	5 632,31 536,24
372	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	310,0000	9,23 9,23	2 859,94 2 859,94
373	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	310,0000	2,88 2,88	893,73 893,73
374	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatii tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	140,0000	42,89 20,18	6 004,95 2 825,34
375	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatii tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	40,0000	50,46 20,18	2 018,52 807,24
376	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatii tuburi Armaflex AF	m	12,0000	65,60 20,18	787,25 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi $\phi 32$				
377	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	25,0000	75,34 20,18	1 883,43 504,52
378	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 50$	m	30,0000	59,12 20,18	1 773,45 605,43
379	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	30,0000	104,54 20,18	3 136,14 605,43
380	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	2,0000	82,16 37,82	164,31 75,65
381	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	14,0000	39,15 12,69	548,04 177,60
382	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc	21,0000	47,24 28,83	992,05 605,43
383		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 50$	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
384		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
385		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,0000	10,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
386		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,0000	1,50 0,00	45,00 0,00
387		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,0000	1,50 0,00	60,00 0,00
388		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	30,0000	3,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 582,42
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				59 582,42 19 070,01
		1.4.2. Alimentarea cu apa calda				
389	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	6,0000	64,01 13,26	384,07 79,57
390	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	14,0000	64,01 13,26	896,17 185,67
391	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	3,0000	69,09 13,26	207,27 39,79
392	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	3,0000	107,49 16,14	322,48 48,43
393	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	3,0000	138,17 26,52	414,52 79,57
394	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	12,0000	85,16 16,14	1 021,98 193,74
395		Furtun	m	72,0000	12,00 0,00	864,00 0,00
396		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,0000	2,50 0,00	105,00 0,00
397		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	4,0000	3,00 0,00	12,00 0,00
398		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,0000	9,00 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
399		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	35,0000	2,50 0,00	87,50 0,00
400		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	3,0000	3,00 0,00	9,00 0,00
401		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,0000	2,00 0,00	16,00 0,00
402		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	3,0000	13,00 0,00	39,00 0,00
403	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	6,0000	31,22 10,38	187,32 62,27
404	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	28,0000	27,38 8,65	766,69 242,17
405	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,0000	70,98 13,84	283,90 55,35
406	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	20,0000	26,33 11,53	526,64 230,64
407	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,0000	26,33 11,53	315,98 138,38
408		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	3,0000	13,00 0,00	39,00 0,00
409		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	3,0000	6,00 0,00	18,00 0,00
410	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	30,0000	166,98 37,48	5 009,35 1 124,37
411	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m	40,0000	270,30 123,97	10 811,88 4 958,76
412	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social -	m	50,0000	219,71 103,79	10 985,40 5 189,40

1	2	3	4	5	6	7
		culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"				
413	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	120,0000	8,65 8,65	1 037,88 1 037,88
414	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,0000	3,46 3,46	415,15 415,15
415	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	82,0000	26,70 10,38	2 189,02 851,06
416	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	25,0000	34,71 11,53	867,86 288,30
417	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	15,0000	65,94 14,41	989,09 216,22
418	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	122,0000	9,23 9,23	1 125,52 1 125,52
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	122,0000	2,88 2,88	351,73 351,73
420		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,0000	43,00 0,00	1 376,00 0,00
421		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	30,0000	50,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
422		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,0000	1,50 0,00	45,00 0,00
423		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,0000	1,50 0,00	60,00 0,00
424	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	82,0000	42,89 20,18	3 517,18 1 654,84
425	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	25,0000	50,46 20,18	1 261,57 504,52
426	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	12,0000	75,34 20,18	904,05 242,17
427	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata	m2	22,0000	82,16 37,82	1 807,43 832,15
428	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc	16,0000	47,24 28,83	755,85 461,28
		<i>Total</i>	lei			51 544,48
		Total Alimentarea cu apa calda Inklusiv salariu				51 544,48 20 608,93
		1.4.3. Canalizarea				
429	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	23,0000	1 572,16 271,00	36 159,73 6 233,05

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor				
430	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	31,0000	639,21 118,20	19 815,53 3 664,29
431	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	9,0000	1 524,24 147,03	13 718,14 1 323,30
432	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	2,0000	2 246,62 276,77	4 493,25 553,54
433	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	95,41 14,42	572,47 86,49
434	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	117,59 47,86	705,53 287,15
435	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	23,0000	47,00 18,45	1 081,03 424,38
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	26,0000	27,11 12,69	704,90 329,82
437	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	4,0000	49,42 16,14	197,68 64,58
438	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din	buc	10,0000	34,11 12,68	341,11 126,85

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena $\phi 50$				
439	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	49,0000	27,27 14,42	1 336,09 706,34
440	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	5,0000	47,00 18,45	235,01 92,26
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	27,0000	47,00 18,45	1 269,03 498,18
442	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	6,0000	101,73 21,91	610,41 131,46
443	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	43,0000	27,27 14,41	1 172,48 619,84
444	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	11,0000	47,00 18,45	517,01 202,96
445	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	15,0000	55,42 16,14	831,29 242,17
446	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	7,0000	41,11 12,69	287,78 88,80

1	2	3	4	5	6	7
447	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,0000	225,06 28,83	1 350,36 172,98
448	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	15,0000	127,06 28,83	1 905,90 432,45
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	110,0000	33,18 14,42	3 650,13 1 585,65
450	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	95,0000	67,85 18,45	6 445,46 1 752,86
451	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	25,0000	54,88 29,98	1 371,90 749,58
452	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	138,17 26,52	138,17 26,52
453	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,0000	70,98 13,84	141,95 27,68
454	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	15,0000	54,26 12,69	813,97 190,28
		Total	lei			99 866,31
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				99 866,31 20 613,46
		1.4.4. Canalizarea pluviala				

1	2	3	4	5	6	7
455	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,0000	194,52 63,42	778,06 253,70
456	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena ϕ 100	buc	5,0000	47,00 18,45	235,01 92,26
457	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat ϕ 100	buc	6,0000	47,00 18,45	282,01 110,71
458	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	3,0000	49,42 16,14	148,25 48,43
459	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc	6,0000	225,06 28,83	1 350,36 172,98
460	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena ϕ 100	buc	2,0000	55,42 16,14	110,84 32,29
461	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena ϕ 100	m	40,0000	67,85 18,45	2 713,88 738,05
462	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi din polietilena ϕ 100	m	20,0000	152,97 18,45	3 059,32 369,02
463	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	36,94 16,14	73,87 32,29
464	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	5,0000	54,88	274,38

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"			29,98	149,92
465	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	4,0000	172,31 46,70	689,23 186,82
		<i>Total</i>	lei			9 715,21
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				9 715,21 2 186,47
		1.4.5. Demolarea				
466	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	23,0000	63,43 63,43	1 458,80 1 458,80
467	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,0000	54,78 54,78	1 643,31 1 643,31
468	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	10,0000	32,29 32,29	322,90 322,90
469	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	50,0000	24,22 24,22	1 210,86 1 210,86
470	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,0000	17,30 17,30	691,92 691,92
471	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	290,0000	13,26 13,26	3 845,92 3 845,92
472	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	2,0000	46,13 46,13	92,26 92,26
473	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	90,0000	36,90 36,90	3 321,22 3 321,22
474	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	130,0000	45,55 45,55	5 921,68 5 921,68

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				
		<i>Total</i>	lei			18 508,87
		Total Demolarea Inclusiv salariu				18 508,87 18 508,87
		<i>Total</i>	lei			239 217,29
		Total Capitolul 1.4. Bloc A Inclusiv salariu				239 217,29 80 987,74
		<i>Total</i>	lei			717 388,58
		CASM	24 %			59 954,36
		Transportarea materialelor	3,5 %			16 300,49
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			2 328,64
		<i>Total</i>				795 972,07
		Cheltuieli de regie	7,5 %			59 697,91
		<i>Total</i>				855 669,98
		Beneficiu	6 %			51 340,19
		<i>Total</i>				907 010,17
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				907 010,17 249 809,82
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Bloc B1				
		2.1.1. Alimentarea cu apa				
475	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15к4892n3 φ50	buc	1,0000	31,71 31,71	31,71 31,71
476	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru	buc	1,0000	23,83 23,06	23,83 23,06
477	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm/ Contor de apa ultrasonic flou IQ	buc	1,0000	20,18 20,18	20,18 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		3100 Dn40				
		<i>Total</i>	lei			75,72
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				75,72 74,95
		<i>Total</i>	lei			75,72
		Total Capitolul 2.1. Bloc B1 Inclusiv salariu				75,72 74,95
		2.2. Capitolul 2.2. Bloc B2				
		2.2.1. Canalizare pluviala				
478	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l /s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	324,03 273,88	324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			324,03
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			324,03
		Total Capitolul 2.2. Bloc B2 Inclusiv salariu				324,03 273,88
		2.3. Capitolul 2.3. Bloc C				
		2.3.1. Canalizarea C1				
479	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l /s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	324,03 273,88	324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			324,03
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			324,03
		Total Capitolul 2.3. Bloc C Inclusiv salariu				324,03 273,88

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Capitolul 2.4. Bloc A				
		2.4.1. Canalizarea				
480	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	324,03 273,88	324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			324,03
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			324,03
		Total Capitolul 2.4. Bloc A Inclusiv salariu				324,03 273,88
		<i>Total</i>	lei			1 047,81
		<i>CASM</i>	24 %			215,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			1,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			0,21
		<i>Total</i>				1 264,68
		<i>CHeltuieli de regie</i>	50 %			448,30
		<i>Total</i>				1 712,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			102,78
		<i>Total</i>				1 815,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 815,76 896,59
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Bloc B1				
		3.1.1. Alimentarea cu apa				
481		Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15KЧ892n3 φ50	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
482		Manometru	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
483		Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,0000	7 820,00 0,00	7 820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 440,00
		Total Alimentarea cu apa Inklusiv salariu				10 440,00
		<i>Total</i>	lei			10 440,00
		Total Capitolul 3.1. Bloc B1 Inklusiv salariu				10 440,00
		3.2. Capitolul 3.2. Bloc B2				
		3.2.1. Canalizare pluviala				
484		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Canalizare pluviala Inklusiv salariu				3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Capitolul 3.2. Bloc B2 Inklusiv salariu				3 500,00
		3.3. Capitolul 3.3. Bloc C				
		3.3.1. Canalicarea C1				
485		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Canalicarea C1 Inklusiv salariu				3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Capitolul 3.3. Bloc C Inklusiv salariu				3 500,00
		3.4. Capitolul 3.4. Bloc A				
		3.4.1. Canalizarea				
486		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Capitolul 3.4. Bloc A Inclusiv salariu				3 500,00
		<i>Total</i>	lei			20 940,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			251,28
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				21 191,28

		Total	lei			930 017,21
		TVA	20 %			186 003,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 116 020,65
						250 706,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Rețele de apa si canalizare (04/2021-RAC)

Valoarea de deviz 1 116 020,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	6,0480	57,66	348,73
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,3040	57,66	1 286,05
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 677,0700	57,66	212 019,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	114,7200	57,66	6 614,75
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	477,2200	57,66	27 516,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,9958	57,66	1 556,55
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,9200	57,66	456,66
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,9200	57,66	456,66
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8170	57,66	450,73
		Total manopera				250 706,41

Materiale:

1.	10	Furtun	m	136,0000	12,00	1 632,00
2.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,0800	13,00	105,04
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,2200	10,00	172,20
4.	133	Cot din fonta maleabila ϕ32	buc	19,0000	13,00	247,00
5.	134	Cot din fonta maleabila ϕ20	buc	11,0000	6,00	66,00
6.	135	Cot din tevi de polipropilena ϕ25	buc	20,0000	2,50	50,00
7.	136	Cot din tevi de polipropilena ϕ20	buc	123,0000	2,00	246,00
8.	137	Reductie din polipropilena ϕ20x25	buc	2,0000	2,50	5,00
9.	138	Reductie din polipropilena ϕ90x75	buc	2,0000	28,00	56,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2864	220,00	63,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1896	220,00	41,72
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,1349	65,00	138,77
13.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,6656	25,00	16,64
14.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,9292	30,00	27,86
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,9900	30,00	119,71
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1644	65,00	10,68
17.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	201,0000	0,42	84,42
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	70,0418	8,00	560,32
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4200	3,00	1,26
20.	23	Teu din polpropilena ϕ20	buc	252,0000	2,50	630,00

21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4320	12,00	5,19
22.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,1700	12,00	14,04
23.	2320322600294	Bitum de protecție	kg	3,3280	6,00	19,96
24.	239	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	8,0000	5,40	43,20
25.	24	Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	23,0000	3,00	69,00
26.	240	Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	3,0000	45,00	135,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	3,6010	9,00	32,40
28.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,0480	17,00	34,82
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,5500	33,00	84,15
30.	243	Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	44,0000	6,00	264,00
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1959	52,00	10,19
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5800	37,15	58,70
33.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	4,0920	32,00	130,94
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3030	37,15	11,25
35.	244	Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	8,0000	34,00	272,00
36.	245	Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	44,0000	21,00	924,00
37.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	35,3813	33,00	1 167,58
38.	246	Reducție din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	3,0000	21,00	63,00
39.	247	Reducție din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,0000	36,00	36,00
40.	25	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	58,0000	2,00	116,00
41.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,0200	22,00	22,44
42.	2513307336203	Racord flexibil cu $dn=3/8"$ mm	buc	64,0500	42,00	2 690,10
43.	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	16,0800	42,00	675,36
44.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu $dn=1 1/4"$	buc	2,0400	68,00	138,72
45.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	64,0500	25,00	1 601,25
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	54,7350	25,00	1 368,37
47.	2521216717050-1	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	858,8400	12,00	10 306,08
48.	2521216717050-2	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	224,4000	18,00	4 039,20
49.	2521216717050-3	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	321,3000	26,00	8 353,80
50.	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	122,4000	36,00	4 406,40
51.	2521216717050-5	Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$	m	45,9000	210,00	9 639,00
52.	2521216717050-6	Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	71,4000	140,00	9 996,00
53.	2521216717050-7	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	71,4000	110,00	7 854,00
54.	2521216717050-8	Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	30,6000	68,00	2 080,80
55.	2521216717051	Teava din material plastic $dn = 32$ mm	m	1,2240	24,00	29,38
56.	2521216717052	Teava din material plastic $dn = 32$ mm	m	2,8280	24,00	67,87
57.	2521216720160-1	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	463,5000	18,00	8 343,00
58.	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	470,7100	47,36	22 292,82
59.	2521216720160-3	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (în pamint)	m	24,7200	47,36	1 170,74
60.	2521216720160-4	Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	32,0850	40,00	1 283,40
61.	2521216720160-5	Tevi din polietilena $\phi 100$	m	20,6000	130,00	2 678,00
62.	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu $dn=32$ mm	m	69,5580	32,00	2 225,86
63.	2523126721151	Sifon de pardoseală din polipropilena de 50mm	buc	8,0800	80,00	646,40
64.	2523156715300-1	Dop din PP, având diametrul de 50 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
65.	2523156715300-	Dop din PP, având diametrul de 110 mm	buc	28,0000	13,50	378,00

	2					
66.	2523156715300-3	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110mm	buc	2,0000	13,50	27,00
67.	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	656,7600	1,50	985,14
68.	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	171,6000	1,50	257,40
69.	2523156719401-3	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	245,7000	3,00	737,10
70.	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	93,6000	5,00	468,00
71.	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	10,8000	55,00	594,00
72.	2523156719401-6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	54,6000	38,00	2 074,80
73.	2523156719401-7	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	54,6000	21,00	1 146,60
74.	2523156719401-8	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	23,4000	11,00	257,40
75.	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	67,3600	3,00	202,08
76.	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	17,6000	3,50	61,60
77.	2523156719431-3	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	25,2000	4,50	113,40
78.	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	9,6000	9,00	86,40
79.	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	2,7000	230,00	621,00
80.	2523156719431-6	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	5,6000	140,00	784,00
81.	2523156719431-7	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	5,6000	32,00	179,20
82.	2523156719431-8	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	2,4000	28,00	67,20
83.	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	597,8200	3,00	1 793,46
84.	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	156,2000	3,50	546,70
85.	2523156719451-3	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	223,6500	8,50	1 901,04
86.	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	85,2000	12,00	1 022,40
87.	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	6,7500	150,00	1 012,50
88.	2523156719451-6	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	49,7000	90,00	4 473,00
89.	2523156719451-7	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	49,7000	45,00	2 236,50
90.	2523156719451-8	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	21,3000	32,00	681,60
91.	2523156719461-1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	24,2000	3,00	72,60
92.	2523156719461-2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	34,6500	8,00	277,20
93.	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	13,2000	9,00	118,80
94.	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	2,2500	65,00	146,25

95.	2523156719461-5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	7,7000	45,00	346,50
96.	2523156719461-6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	7,7000	54,00	415,80
97.	2523156719461-7	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	3,3000	40,00	132,00
98.	2523156721015-1	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	100,0000	12,00	1 200,00
99.	2523156721015-10	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 80$	buc	1,0000	26,00	26,00
100.	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	50,0000	26,00	1 300,00
101.	2523156721015-3	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	55,0000	26,00	1 430,00
102.	2523156721015-4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	84,0000	12,00	1 008,00
103.	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	45,0000	26,00	1 170,00
104.	2523156721015-6	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	61,0000	26,00	1 586,00
105.	2523156721015-7	Ramificatie 45* din tevi de polietilena $\phi 100$	buc	4,0000	26,00	104,00
106.	2523156721015-8	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	9,0000	26,00	234,00
107.	2523156721015-9	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 80 \times 50$	buc	5,0000	21,00	105,00
108.	2523156721037-1	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	39,0000	38,00	1 482,00
109.	2523156721037-2	Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	23,0000	28,00	644,00
110.	2523156721037-3	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	28,0000	32,00	896,00
111.	2523156721037-4	Revizia din polipropilena $\phi 50$	buc	30,0000	21,00	630,00
112.	2523156721037-6	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	39,0000	14,00	546,00
113.	2523156721037-7	Clapeta de aer $\phi 100$	buc	1,0000	300,00	300,00
114.	2523156721038-1	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	27,0000	76,00	2 052,00
115.	2523156721038-2	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	6,0000	24,00	144,00
116.	26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	8,0000	8,50	68,00
117.	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	92,1373	350,00	32 248,06
118.	2622102442760-1	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	63,6300	620,00	39 450,60
119.	2622102442760-2	Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc	1,0605	750,00	795,37
120.	262210244900	Bideu	buc	2,0604	983,00	2 025,37
121.	2622102451300-1	Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	9,2718	1 100,00	10 198,98
122.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	64,0500	280,00	17 934,00
123.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,8120	1,90	64,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0118	1,90	1,92

124.						
125.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,8642	1,90	49,13
126.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0158	2 500,00	39,50
127.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	355,00	710,00
128.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
129.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
130.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5186	1 000,00	518,60
131.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0974	1 000,00	97,40
132.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	32,1000	5,00	160,50
133.	2682162611305-1	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata	m2	35,0200	42,00	1 470,84
134.	27	Teu din polpropilena φ90x63	buc	2,0000	158,00	316,00
135.	2721204110300-1	Ramificatie 45* din tevi de fonta φ100	buc	12,3000	68,00	836,40
136.	2721204111200-1	Cot din tevi de otel inoxidabil φ100	buc	4,1000	259,00	1 061,90
137.	2721204114040-1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 4"	buc	2,2330	32,00	71,46
138.	2721204114040-2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	1,4688	28,00	41,13
139.	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat 4"	buc	7,1050	38,00	270,00
140.	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	58,9185	12,00	707,02
141.	2721204115000-3	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	18,7200	13,00	243,36
142.	2721204115000-4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	11,7504	16,00	188,01
143.	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 4"	buc	0,4060	62,00	25,18
144.	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	164,7360	15,00	2 471,04
145.	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	214,8300	9,00	1 933,47
146.	2721204117800-4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	11,0160	12,00	132,19
147.	2721204117810-1	Mufa de trecere din fonta φ50x65	buc	1,0100	32,00	32,32
148.	2721204117810-2	Mufa de trecere din fonta φ65x80	buc	1,0100	42,00	42,42
149.	2721204120100-1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 4"	buc	0,8120	14,00	11,36
150.	2721204120100-2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	6,5465	4,00	26,19
151.	2721204120100-3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	2,0800	6,00	12,48
152.	2721204120100-4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	2,2032	14,00	30,84
153.	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	52,4160	8,00	419,33

154.	2721204123100-2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	68,3550	6,00	410,13
155.	2721204123100-3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	1,4688	21,00	30,84
156.	2722103306000-1	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, avind diametrul de 4"	m	20,5030	466,00	9 554,40
157.	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	75,6288	95,00	7 184,74
158.	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	98,6265	80,00	7 890,12
159.	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	74,1744	120,00	8 900,93
160.	2722103310000-1	Teava instalatie (Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm)	m	23,7000	50,00	1 185,00
161.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6120	17,00	10,40
162.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5300	17,00	26,01
163.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	42,00	1,51
164.	28	Teu din polpropilena ϕ 90	buc	2,0000	185,00	370,00
165.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
166.	2812106306050	Profile din otel	kg	79,3800	24,00	1 905,12
167.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,0600	2,50	15,15
168.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,0100	65,00	130,65
169.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0600	2,50	15,15
170.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,6700	42,00	28,14
171.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,1800	40,00	367,20
172.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	64,0500	42,00	2 690,10
173.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	64,0500	65,00	4 163,25
174.	2875114200790-1	Cabina de dus	buc	2,0200	920,00	1 858,40
175.	2875114201170-1	Uscator pentru prosop ϕ 25	buc	1,0250	920,00	943,00
176.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	91,2250	50,00	4 561,25
177.	2875114202905-1	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	13,6500	65,00	887,25
178.	2875114202905-2	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50mm	buc	4,2000	65,00	273,00
179.	2875114202905-3	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 100 mm	buc	3,0600	120,00	367,20
180.	2875114202905-4	Sifon pentru spalator tehnic ϕ 50	buc	6,3000	65,00	409,50
181.	2875114202905-5	Sifon pentru cada de spalat ϕ 50	buc	1,0500	120,00	126,00
182.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	95,2850	72,00	6 860,52
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	182,4500	8,90	1 623,80

183.						
184.	2875114203870-1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=100mm	buc	8,3200	120,00	998,40
185.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	64,0500	25,00	1 601,25
186.	2875274110102-1	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	42,0000	20,00	840,00
187.	2875274110102-2	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	220,0000	18,00	3 960,00
188.	2875274110102-3	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	34,0000	28,00	952,00
189.	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	20,0000	56,00	1 120,00
190.	2875274110102-5	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	4,0000	59,00	236,00
191.	2875274110102-6	Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	2,0000	98,00	196,00
192.	2875274119000-1	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	66,0000	12,00	792,00
193.	2875274119000-2	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	36,0000	12,00	432,00
194.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	856,00	1 712,00
195.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	70,0000	24,00	1 680,00
196.	2875277330522-1	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	28,0000	190,00	5 320,00
197.	2875277330522-2	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	39,0000	92,00	3 588,00
198.	29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	3,0000	42,00	126,00
199.	2913124201350-1	Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,0050	720,00	723,60
200.	2913124201350-2	Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	4,0200	680,00	2 733,60
201.	2913124201370-1	Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	6,0000	420,00	2 520,00
202.	2913124204210-1	Supapa de arc $\phi 50$	buc	1,0100	280,00	282,80
203.	2913124204210-2	Supapa de arc $\phi 32$	buc	2,0300	180,00	365,40
204.	2913124204210-3	Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,0200	680,00	693,60
205.	2913124503150-1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	20,3000	68,00	1 380,40
206.	2913124503150-10	Robinet de apa	buc	3,0450	55,00	167,48
207.	2913124503150-2	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	97,4400	50,00	4 872,00
208.	2913124503150-3	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	18,2700	55,00	1 004,85
209.	2913124503150-4	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	14,2100	90,00	1 278,90
210.	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	13,1950	110,00	1 451,45
211.	2913124503150-6	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	3,0300	810,00	2 454,30
	2913124503150-	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 80$	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00

212.	7					
213.	2913124503150-8	Robinet sferic 1/2"	buc	109,6200	50,00	5 481,00
214.	2913124503150-9	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	5,0500	720,00	3 636,00
215.	2913124503200-1	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	53,5500	50,00	2 677,50
216.	2913124503200-2	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,0400	810,00	842,40
217.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	64,0500	42,00	2 690,10
218.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,1800	180,00	1 652,40
219.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	64,0500	60,00	3 843,00
220.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	4,0800	350,00	1 428,00
221.	2924127322065-1	Filtru $\phi 50$	buc	1,0100	425,00	429,25
222.	2924127322065-2	Filtru $\phi 15$	buc	1,0100	40,00	40,40
223.	30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	169,0000	2,50	422,50
224.	31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	30,0000	3,00	90,00
225.	32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	11,0000	8,00	88,00
226.	3220137315778	Decapant	kg	13,8750	33,00	457,88
227.	33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	9,0000	9,00	81,00
228.	332051735223-1	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	772,1910	21,00	16 216,01
229.	332051735223-2	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	192,5070	28,00	5 390,20
230.	332051735223-3	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	239,0115	42,00	10 038,49
231.	332051735223-4	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	78,9495	51,00	4 026,43
232.	332051735223-5	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 90$	m	48,6675	96,00	4 672,08
233.	332051735223-6	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	31,3635	82,00	2 571,81
234.	332051735223-7	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	75,7050	78,00	5 904,99
235.	332051735223-8	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 50$	m	32,4450	36,00	1 168,02
236.	34	Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	6,0000	120,00	720,00
237.	348	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,0000	13,00	13,00
238.	349	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	7,0000	13,00	91,00
239.	35	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	2,0000	98,00	196,00
240.	350	Teu din polpropilena $\phi 40$	buc	1,0000	18,00	18,00
241.	36	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	4,0000	26,00	104,00

242.	37	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	4,0000	10,00	40,00
243.	383	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 50$	buc	1,0000	18,00	18,00
244.	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	146,0000	43,00	6 278,00
245.	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	210,0000	50,00	10 500,00
246.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1174	22,00	2,58
247.	4100126202818	Apa	m3	0,8494	22,00	18,67
248.	481	Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15K4892n3 $\phi 50$	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
249.	482	Manometru	buc	1,0000	120,00	120,00
250.	483	Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,0000	7 820,00	7 820,00
251.	484	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
252.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	150,00	1,98
253.	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta 150mm	buc	0,0920	2 300,00	211,60
254.	5001000100135-2	Freza cu carota diamanta 190mm	buc	0,0132	2 900,00	38,28
255.	55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	160,0000	1,50	240,00
256.	56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	310,0000	1,50	465,00
257.	57	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	70,0000	3,00	210,00
258.	58	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	138,0000	2,00	276,00
259.	59	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	20,0000	2,50	50,00
260.	6	Piesa pentru manometru	buc	2,0000	50,00	100,00
		Total materiale de construcții				486 710,67

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	17,4200	10,00	174,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,7468	15,00	356,19
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,4420	25,00	136,06
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,1800	250,00	1 045,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5600	15,00	8,40
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3538	55,00	239,46
		Total utilaje de construcții				1 959,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza-Voda 17/3, mun. Chisinau

Investitor: DETS Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Bloc B1				
		1.1.1. Nod cu apometru				
1	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Supapa de arc ϕ 50	buc			301,83
						19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2913124204210-1	Supapa de arc ϕ 50	buc	1,0000	280,00	282,80
		Cheltuieli directe	lei			301,83
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru ϕ 50	buc			561,87
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065-1	Filtru ϕ 50	buc	1,0000	425,00	429,25
		Cheltuieli directe	lei			561,87
3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc			88,25
						35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2913124503200-1	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	1,0000	50,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			88,25
4	SD11C	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 50-65 mm / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 65	buc			889,10
						46,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2913124503200-2	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 65	buc	1,0000	810,00	842,40
		Cheltuieli directe	lei			889,10
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			41,62
						35,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	17,00	1,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	9,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	42,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			83,25
6		Piesa pentru manometru	buc			50,00
						0,00
	6	Piesa pentru manometru	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2"/ Mufa de trecere din fonta ϕ 50x65	buc			70,73
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2721204117810-1	Mufa de trecere din fonta ϕ 50x65	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	52,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,73
8	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2 1/2"/ Mufa de trecere din fonta φ65x80	buc			108,20 56,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2721204117810-2	Mufa de trecere din fonta φ65x80	buc	1,0000	42,00	42,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	52,00	5,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,20
		1.1.2. Alimentarea cu apa				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			85,16 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	68,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,66
10		Furtun	m			12,00 0,00
	10	Furtun	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			64,01 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-2	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 048,38
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			69,09 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-3	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	55,00	55,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,35
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			107,50 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-4	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,98
14	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc			138,17 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,17
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc			875,76 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2913124503150-6	Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,0000	810,00	818,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,52
16	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"/ Robinet cu ventil de inchidere φ80	buc			1 281,19 69,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2913124503150-7	Robinet cu ventil de inchidere φ80	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,19
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			64,01 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-8	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,50
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind	buc			31,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-1	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			249,76
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-2	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 369,10
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			41,06
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-3	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			328,46
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			141,95
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			75,82
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102-5	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	59,00	59,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			75,82
23		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,50
						0,00
	23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			120,00
24		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,00
						0,00
	24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
25		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			2,00
						0,00
	25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			16,00
26		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc			8,50
						0,00
	26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			34,00
27		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc			158,00
						0,00
	27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	158,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			158,00
28		Teu din polipropilena $\phi 90$	buc			185,00
						0,00
	28	Teu din polipropilena $\phi 90$	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			185,00
29		Teu din polipropilena $\phi 63$	buc			42,00
						0,00
	29	Teu din polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			42,00
30		Cot din polipropilena $\phi 20$				2,50
						0,00
	30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			105,00
31		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			3,00
						0,00
	31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			24,00
32		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc			8,00
						0,00
	32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
33		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			9,00
						0,00
	33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			9,00
34		Cot din polipropilena $\phi 90$	buc			120,00
						0,00
	34	Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
35		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc			98,00
						0,00
	35	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	98,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			196,00
36		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc			26,00
						0,00
	36	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			78,00
37		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc			10,00
						0,00
	37	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
38	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc			26,33
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-1	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			421,31
39	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc			26,33
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-2	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			315,98
40		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			43,00
						0,00
	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	43,00	43,00
		Cheltuieli directe	lei			1 376,00
41		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			50,00
						0,00
	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
42	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m			26,70
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050-1	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 538,20
43	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,71
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050-2	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2523156719461-1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 735,73
44	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m			49,43
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216717050-3	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719431-3	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-3	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719401-3	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,00	2,34
	2523156719461-2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			3 213,07
45	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m			65,94
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 318,79
46	SA22G	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m			281,63

1	2	3	4	5	6	7
		prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$				13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2521216717050-5	Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$	m	1,0200	210,00	214,20
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	0,0600	230,00	13,80
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	0,1500	150,00	22,50
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	0,2400	55,00	13,20
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	0,0500	65,00	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	33,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0161	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			12 673,17
47	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			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			3 228,96
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	lei			749,58
49	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04
						4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		Cheltuieli directe	lei			181,63
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m			42,89
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	21,00	22,71
		Cheltuieli directe	lei			7 291,73
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m			50,46
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	28,00	30,28
		Cheltuieli directe	lei			2 523,15
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m			65,60
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	1,0300	42,00	45,42
		Cheltuieli directe	lei			3 936,24
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m			75,34
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-4	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	51,00	55,16
		Cheltuieli directe	lei			1 506,75
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 90$	m			124,00
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-5	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 90$	m	1,0300	96,00	103,82
		Cheltuieli directe	lei			5 580,22
55		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
56		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,50
						0,00
	56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
57		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			3,00
						0,00
	57	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
58		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc			2,00
						0,00
	58	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
59		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc			2,50
						0,00
	59	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,14
						12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,30
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc			47,24
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000-1	Teava instalatie (Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm)	m	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,15	0,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,30
62	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			199,48
						62,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,68
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	150,00	1,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	22,00	2,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	250,00	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,48
		1.1.3. Canalizarea				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de closet din ceramica cu rezervor	buc			1 572,16
						271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760-1	Vas de closet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	620,00	657,51
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 582,43
64	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc			639,21 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	350,00	362,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,90	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 784,21
65	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			117,59 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,35
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena φ100	buc			55,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,10
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena φ50	buc			41,11 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-2	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,67
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena φ100	buc			49,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,93
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena φ50	buc			34,11 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-4	Revizia din polipropilena φ50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,11
70	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc			27,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-1	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,34
71	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,01
72	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-3	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,01
73	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			101,74 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-1	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,89
74	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc			42,00 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523156721038-2	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	33,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	8,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,99
75	SB03C	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc			144,17 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2721204110300-1	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	1,0000	68,00	69,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,4000	10,00	14,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2300	30,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,02
76	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc			27,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,67
77	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,01
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			27,11

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$				12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-6	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			108,44
79	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-6	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			705,02
80	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m			33,18 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160-1	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 313,79
81	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			4 410,06
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-3	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			814,16
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	lei			374,79
84	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		Cheltuieli directe	lei			310,79
85	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			225,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-1	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 350,36
86	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson	buc			127,06

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiar $\phi 50$				28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-2	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	1,0000	92,00	92,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 524,72
87	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			548,76
88	SB07C	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc			18,30
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2523156715300-1	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	33,00	0,82
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	12,00	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	12,00	0,07
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			109,79
89	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			36,93
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300-2	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	33,00	2,47
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	12,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	12,00	0,14
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			443,21
		1.1.4. Canalizarea pluviala				
90	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			194,52
						63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875114203870-1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=100mm	buc	1,0000	120,00	124,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	6,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			389,03
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			188,00
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			94,00
93	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind	buc			293,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$				23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2721204111200-1	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	1,0000	259,00	265,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,90	0,48
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	30,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,27
94	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			225,06
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-1	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,12
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc			49,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,84
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Curatare din polietilena $\phi 100$	buc			55,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,84
97	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			686,90
						190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2722103306000-1	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, avind diametrul de 4"	m	1,0100	466,00	477,72
	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 4"	buc	0,0200	62,00	1,26
	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat 4"	buc	0,3500	38,00	13,50
	2721204120100-1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 4"	buc	0,0400	14,00	0,57
	2721204114040-1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 4"	buc	0,1100	32,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 868,98
98	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,13
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 100$	m			67,85
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,55
100	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04
						4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,58
101	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88
						29,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			274,38
102	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			172,30
						46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	14,01
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta 150mm	buc	0,0115	2 300,00	26,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	22,00	1,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			344,61
103	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			36,94
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300-3	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	33,00	2,47
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0350	12,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	12,00	0,14
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			73,87
		1.1.5. Demolarea				
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			951,39
105	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
						54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			1 095,54
106	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Cheltuieli directe	lei			129,16
107	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
		Cheltuieli directe	lei			1 089,77
108	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Cheltuieli directe	lei			691,92
109	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Cheltuieli directe	lei			3 514,38
110	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			46,13
						46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		Cheltuieli directe	lei			46,13
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul	m			36,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm				36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,19
112	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 921,68
		1.2. Capitolul 1.2. Bloc B2				
		1.2.1. Alimentarea cu apa				
113	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			85,16
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	68,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,33
114		Furtun	m			12,00
						0,00
	10	Furtun	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
115	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			64,01
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-2	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,32
116	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			69,09
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-3	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	55,00	55,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,35
117	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			107,50
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-4	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,99
118	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc			138,17
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,17
119	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc			875,76
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2913124503150-6	Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,0000	810,00	818,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,76
120	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			64,01
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-8	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,50
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc			31,22
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-1	Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,76
122	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-2	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,10
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			41,06
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-3	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,23
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,95
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			75,82
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102-5	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	59,00	59,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,82
126		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,50
						0,00
	23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
127		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,00
						0,00
	24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
128		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			2,00
						0,00
	25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
129		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc			8,50
						0,00
	26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
130		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc			158,00
						0,00
	27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,00
131		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc			185,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28	Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
132		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			42,00
						0,00
	29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
133		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			13,00
						0,00
	133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
134		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			6,00
						0,00
	134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
135		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc			2,50
						0,00
	135	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
136		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc			2,00
						0,00
	136	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
137		Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			2,50
						0,00
	137	Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,00
138		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc			28,00
						0,00
	138	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
139	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m			269,73
						123,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	95,00	99,79
	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	2,2000	15,00	34,32
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	12,00	5,62
	2721204120100-2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	4,00	0,21
	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,7000	8,00	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 631,21
140	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m			219,71
						103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	80,00	84,84
	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	2,2000	9,00	20,79
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	12,00	5,67
	2721204120100-2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	4,00	0,21
	2721204123100-2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	6,00	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,16
141	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			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,75
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,90
143	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m			26,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050-1	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 538,20
144	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050-2	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2523156719461-1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,73
145	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m			49,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216717050-3	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719431-3	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-3	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719401-3	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,00	2,34
	2523156719461-2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,90
146	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m			65,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,79
147	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m			271,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050-6	Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	1,0200	140,00	142,80
	2523156719431-6	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,0800	140,00	11,20
	2523156719451-6	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,7100	90,00	63,90
	2523156719401-6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,7800	38,00	29,64

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719461-5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,1100	45,00	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 204,16
148	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,83
149	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,64
150		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			43,00 0,00
	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,00
151		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			50,00 0,00
	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
152	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m			42,89 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	21,00	22,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,48
153	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m			50,46 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,71
154	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m			65,60 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,41
155	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m			75,34 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-4	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	51,00	55,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,34
156	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m			108,86 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-6	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	1,0300	82,00	88,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,45
157		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,50 0,00
	55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
158		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,50
						0,00
	56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
159		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$				3,00
						0,00
	57	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
160		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc			2,00
						0,00
	58	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
161		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc			2,50
						0,00
	59	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
162	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,14
						12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,30
163	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc			47,24
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000-1	Teava instalatie (Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm)	m	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,15	0,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,80
		1.2.2. Canalizarea				
164	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc			1 572,16
						271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760-1	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	620,00	657,51
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 582,43
165	SC04B	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavuar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc			639,21
						118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	350,00	362,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,90	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 784,21
166	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			117,59
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905-2	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,35
167	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena φ100	buc			55,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,10
168	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena φ50	buc			41,11
						12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-2	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,67
169	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena φ100	buc			49,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,93
170	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena φ50	buc			34,11
						12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-4	Revizia din polipropilena φ50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,11
171	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc			27,27
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-1	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,34
172	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,01

1	2	3	4	5	6	7
173	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-3	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			470,01
174	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			101,74 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-1	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			813,89
175	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc			42,00 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523156721038-2	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	33,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	8,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			125,99
176	SB03C	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc			144,17 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2721204110300-1	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	1,0000	68,00	69,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,4000	10,00	14,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2300	30,00	7,07
		Cheltuieli directe	lei			865,02
177	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc			27,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			272,67
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			376,01
179	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc			27,11 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-6	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			108,44
180	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015-6	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			705,02
181	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m			33,18 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160-1	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 313,79
182	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			4 410,06
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-3	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			814,16
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	lei			374,79
185	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		Cheltuieli directe	lei			310,79
186	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			225,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-1	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 350,36
187	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc			127,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-2	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	1,0000	92,00	92,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 524,72
188	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,76
189	SB07C	Dop din PP 50 mm	buc			18,30
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2523156715300-1	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	33,00	0,82
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	12,00	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	12,00	0,07
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,79
190	SB07E	Dop din PP 110 mm	buc			36,93
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300-2	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	33,00	2,47
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	12,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	12,00	0,14
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,21
		1.2.3. Canalizarea pluviala				
191	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 439,62
						799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	55,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,08
192	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / KII-10-9 (1 buc), KIIQ10 (1 buc), KIIPI1-10-1(1 buc)	buc			1 891,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	856,00	856,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,00
193	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			194,52
						63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875114203870-1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=100mm	buc	1,0000	120,00	124,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	6,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,03
194	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-7	Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,00

1	2	3	4	5	6	7
195	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-8	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			141,00
196	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc			293,14 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2721204111200-1	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	1,0000	259,00	265,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,90	0,48
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	30,00	3,54
		Cheltuieli directe	lei			586,27
197	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc			138,17 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	110,00	111,65
		Cheltuieli directe	lei			138,17
198	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc			49,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			98,84
199	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Supapa de arc $\phi 32$	buc			195,39 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210-2	Supapa de arc $\phi 32$	buc	1,0000	180,00	182,70
		Cheltuieli directe	lei			195,39
200	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			686,90 190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2722103306000-1	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, avind diametrul de 4"	m	1,0100	466,00	477,72
	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 4"	buc	0,0200	62,00	1,26
	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat 4"	buc	0,3500	38,00	13,50
	2721204120100-1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 4"	buc	0,0400	14,00	0,57
	2721204114040-1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 4"	buc	0,1100	32,00	3,57
		Cheltuieli directe	lei			6 868,98
201	SF01B	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 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			115,32
202	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Cheltuieli directe	lei			46,13
203	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 100$	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,55
204	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40$	m			54,26 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2521216720160-4	Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	1,0350	40,00	41,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	33,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,22
205	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,13
206	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,58
207	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,95
208	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			36,94 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300-2	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	33,00	2,47
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0350	12,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	12,00	0,14
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,87
209	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,38
210	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			172,30 46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	14,01
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta 150mm	buc	0,0115	2 300,00	26,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	22,00	1,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,61
211	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			225,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-1	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			450,12
		1.2.4. Demolarea				
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			951,39
213	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
						54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			1 095,54
214	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Cheltuieli directe	lei			129,16
215	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
		Cheltuieli directe	lei			1 089,77
216	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Cheltuieli directe	lei			691,92
217	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Cheltuieli directe	lei			3 514,38
218	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			46,13
						46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		Cheltuieli directe	lei			46,13
219	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Cheltuieli directe	lei			2 952,19
220	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		Cheltuieli directe	lei			5 921,68
		1.3. Capitolul 1.3. Bloc C				
		1.3.1. Alimentarea cu apa				
221	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			64,01
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-2	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	50,00	50,75
		Cheltuieli directe	lei			1 472,27
222	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			69,08
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-3	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	55,00	55,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,17
223	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc			107,50 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-4	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,98
224	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc			138,17 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,17
225	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc			765,26 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2913124503150-9	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,0000	720,00	727,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 061,02
226	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin/ Uscator pentru prosop $\phi 25$	buc			968,95 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875114201170-1	Uscator pentru prosop $\phi 25$	buc	1,0000	920,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,95
227	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			64,01 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-8	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,11
228	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de arc $\phi 15$	buc			703,98 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204210-3	Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,0000	680,00	693,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,98
229	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			85,16 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	68,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,33
230		Furtun	m			12,00 0,00
	10	Furtun	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
231	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 15$	buc			173,02 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065-2	Filtru $\phi 15$	buc	1,0000	40,00	40,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,02
232		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			43,00 0,00
	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,00
233	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc			599,14 95,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370-1	Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	2,0000	42,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			3 594,83
234	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. / Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc			789,91 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350-1	Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,0000	720,00	723,60
		Cheltuieli directe	lei			789,91
235	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./ Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc			749,71 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350-2	Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	1,0000	680,00	683,40
		Cheltuieli directe	lei			2 998,84
236		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,50 0,00
	23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			112,50
237		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,00 0,00
	24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
238		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			2,00 0,00
	25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
239		Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc			5,40 0,00
	239	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	1,0000	5,40	5,40
		Cheltuieli directe	lei			43,20
240		Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc			45,00 0,00
	240	Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			135,00
241		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc			2,00 0,00
	136	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			166,00
242		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc			2,50 0,00
	135	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			40,00
243		Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc			6,00 0,00
	243	Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			264,00
244		Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc			34,00 0,00
	244	Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			272,00

1	2	3	4	5	6	7
245		Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc			21,00
						0,00
	245	Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			924,00
246		Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc			21,00
						0,00
	246	Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			63,00
247		Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc			36,00
						0,00
	247	Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			36,00
248	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			31,22
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-1	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			312,20
249	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-2	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			766,69
250	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			41,06
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-3	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			574,81
251	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			283,90
252	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, avind diametrul exterior de 63,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc			123,95
						24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274110102-6	Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	1,0000	98,00	98,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	33,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	25,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			247,90
253		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			13,00
						0,00
	133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			104,00
254		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
255	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m			219,71 103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	80,00	84,84
	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	2,2000	9,00	20,79
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	12,00	5,67
	2721204120100-2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	4,00	0,21
	2721204123100-2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	6,00	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,62
256	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			166,98 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	120,00	123,62
	2721204117800-4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,1500	12,00	1,84
	2721204115000-4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	16,00	2,61
	2721204120100-4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	14,00	0,43
	2721204123100-3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	21,00	0,43
	2721204114040-2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 009,35
257	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m			26,70 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050-1	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 474,68
258	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,71 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050-2	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7100	3,50	2,49
	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2523156719461-1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,30
259	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m			49,43 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216717050-3	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719431-3	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-3	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719401-3	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,00	2,34
	2523156719461-2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 167,60
260	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit	m			65,94

1	2	3	4	5	6	7
		si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$				14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,09
261	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m			187,74 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050-7	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	1,0200	110,00	112,20
	2523156719431-7	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,0800	32,00	2,56
	2523156719451-7	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,7100	45,00	31,95
	2523156719401-7	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,7800	21,00	16,38
	2523156719461-6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,1100	54,00	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 509,74
262	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m			271,20 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050-6	Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	1,0200	140,00	142,80
	2523156719431-6	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,0800	140,00	11,20
	2523156719451-6	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,7100	90,00	63,90
	2523156719401-6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,7800	38,00	29,64
	2523156719461-5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,1100	45,00	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 780,08
263	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 166,34
264	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,48
265		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,50 0,00
	56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
266		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,50 0,00
	55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
267		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc			2,00 0,00
	58	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
268	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m			42,89

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 20				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 20	m	1,0300	21,00	22,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 009,90
269	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 25	m			50,46 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 25	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 775,46
270	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 32	m			65,60 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 32	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 512,58
271	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 40	m			75,34 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-4	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 40	m	1,0300	51,00	55,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,07
272	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 63	m			104,54 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-7	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 63	m	1,0300	78,00	84,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,52
273	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 75	m			108,86 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-6	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 75	m	1,0300	82,00	88,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 721,60
274	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata	m2			82,16 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305-1	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata	m2	1,0300	42,00	43,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,31
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,56
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,14 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,90
276	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			235,78 62,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,68
	5001000100135-2	Freza cu carota diamanta 190mm	buc	0,0132	2 900,00	38,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	22,00	2,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	250,00	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,78
		1.3.2. Canalizarea C1				
277	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de aer φ100	buc			317,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-7	Clapeta de aer φ100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,42
278	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc			1 572,16
						271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760-1	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	620,00	657,51
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 005,13
279	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc			639,21
						118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	350,00	362,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,90	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 505,79
280	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta/ Cabina de dus	buc			1 295,95
						207,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,58
	2875114200790-1	Cabina de dus	buc	1,0000	920,00	929,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	72,72
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	24,00	33,94
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	13,00	52,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 591,90
281	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc			1 710,02
						271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760-2	Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc	1,0100	750,00	795,37
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,02
282	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 439,62 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	55,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,08
283	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / KII-10-9 (1 buc), KII/I10 (1 buc), KII/I1-10-1(1 buc)	buc			1 891,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	856,00	856,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,00
284	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc			138,17 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,17
285	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Supapa de arc φ32	buc			195,39 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210-2	Supapa de arc φ32	buc	1,0000	180,00	182,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,39
286	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc			70,98 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,95
287	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			117,59 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,76
288	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			184,70 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905-3	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,90	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,70
289	SB28A	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			95,41

1	2	3	4	5	6	7
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50mm	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	33,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,82
290	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-6	Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,01
291	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc			27,11 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-6	Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,56
292	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena ϕ 100	buc			49,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,84
293	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc			27,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015-1	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,86
294	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,03
295	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-3	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,01
296	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			101,74 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-1	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,94
297	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc			27,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015-4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,00
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,01
299	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena ϕ 100	buc			55,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,36
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena ϕ 50	buc			41,11 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-2	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,44
301	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm/ Teu de canalizare din polipropilena ϕ 80x50	buc			38,67 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721015-9	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 80x50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	33,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	8,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,36
302	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x80	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-10	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x80	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,00
303	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m			33,18 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160-1	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,90
304	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m			67,85 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 498,58
305	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m			65,94 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,49
306	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,89
307	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,47
308	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,07
309		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			9,00 0,00
	33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
310	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,14 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,90
		1.3.3. Canalizarea C3				
311	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			184,71 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905-3	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,90	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,42
312	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc			117,59 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905-4	Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,53
313	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru cada de spalat ϕ 50	buc			175,34
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905-5	Sifon pentru cada de spalat ϕ 50	buc	1,0000	120,00	126,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,34
314	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena ϕ 100	buc			49,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,42
315	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc			27,27
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-1	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,07
316	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,01
317	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-3	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,00
318	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			101,73
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-1	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,73
319	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc			27,27
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,60
320	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc			47,00
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			188,00
321	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc			55,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			110,84
322	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m			33,18 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160-1	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			497,74
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 356,94
324	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			548,76
		1.3.4. Demolarea				
325	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			507,41
326	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			1 095,54
327	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Cheltuieli directe	lei			129,16
328	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
		Cheltuieli directe	lei			1 089,77
329	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,92
330	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 713,30
331	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,19
332	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 288,22
		1.4. Capitolul 1.4. Bloc A				
		1.4.1. Alimentarea cu apa				
333	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc			88,25
						35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2913124503200-1	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,46
334	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc			69,09
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-3	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	1,0000	55,00	55,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,43
335	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc			107,49
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-4	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,49
336	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc			138,17
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,69
337	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc			765,26
						38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2913124503150-9	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,0000	720,00	727,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,26
338	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet de apa	buc			71,97
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-10	Robinet de apa	buc	1,0000	55,00	55,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,91
339	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc			64,01
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-8	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,11
340	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind	buc			31,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-1	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			312,20
341	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-2	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 752,45
342	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			41,06
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-3	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			328,46
343	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			141,95
344	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			75,82
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102-5	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	59,00	59,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			151,63
345		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,50
						0,00
	23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			190,00
346		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,00
						0,00
	24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00
347		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			2,00
						0,00
	25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
348		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc			13,00
						0,00
	348	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			13,00
349		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc			13,00
						0,00
	349	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
350		Teu din polipropilena $\phi 40$	buc			18,00
						0,00
	350	Teu din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
351		Teu din polipropilena $\phi 63$	buc			42,00
						0,00
	29	Teu din polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
352		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			2,50
						0,00
	30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,50
353		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			3,00
						0,00
	31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
354		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc			8,00
						0,00
	32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
355		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			9,00
						0,00
	33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
356		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			13,00
						0,00
	133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
357		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			6,00
						0,00
	134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
358	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			166,98
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	120,00	123,62
	2721204117800-4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,1500	12,00	1,84
	2721204115000-4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	16,00	2,61
	2721204120100-4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	14,00	0,43
	2721204123100-3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	21,00	0,43
	2721204114040-2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,73
359	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m			219,71
						103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	80,00	84,84
	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	2,2000	9,00	20,79
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	12,00	5,67
	2721204120100-2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	4,00	0,21
	2721204123100-2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	6,00	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,66

1	2	3	4	5	6	7
360	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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			172,98
361	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			69,19
362	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			26,33 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-1	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			789,96
363	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc			26,33 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-2	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			315,98
364		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			43,00 0,00
	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	43,00	43,00
		Cheltuieli directe	lei			1 376,00
365		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			50,00 0,00
	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
366	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m			26,70 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050-1	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			3 737,34
367	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,71 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050-2	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2523156719461-1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 388,58
368	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit	m			49,43

1	2	3	4	5	6	7
		si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$				12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216717050-3	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719431-3	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-3	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719401-3	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,00	2,34
	2523156719461-2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 224,43
369	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m			65,94 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,49
370	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m			124,18 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216717050-8	Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719431-8	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	0,0800	28,00	2,24
	2523156719451-8	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	0,7100	32,00	22,72
	2523156719401-8	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	0,7800	11,00	8,58
	2523156719461-7	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	0,1100	40,00	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	15,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 725,42
371	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m			187,74 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050-7	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	1,0200	110,00	112,20
	2523156719431-7	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,0800	32,00	2,56
	2523156719451-7	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,7100	45,00	31,95
	2523156719401-7	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,7800	21,00	16,38
	2523156719461-6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,1100	54,00	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 632,31
372	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 859,94
373	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,73
374	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m			42,89 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223-1	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	21,00	22,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 004,95
375	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m			50,46 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,52
376	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m			65,60 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,25
377	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m			75,34 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-4	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	51,00	55,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,43
378	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 50$	m			59,12 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-8	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 50$	m	1,0300	36,00	38,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,45
379	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m			104,54 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-7	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	1,0300	78,00	84,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 136,14
380	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2			82,16 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305-1	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	42,00	43,26
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,30
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,31
381	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,15 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,04
382	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"// Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc			47,24 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000-1	Teava instalatie (Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm)	m	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	17,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,15	0,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			992,05
383		Reductie din polipropilena φ63x50	buc			18,00
						0,00
	383	Reductie din polipropilena φ63x50	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
384		Reductie din polipropilena φ63x40	buc			26,00
						0,00
	36	Reductie din polipropilena φ63x40	buc	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			26,00
385		Reductie din polipropilena φ25x40	buc			10,00
						0,00
	37	Reductie din polipropilena φ25x40	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
386		Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc			1,50
						0,00
	55	Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			45,00
387		Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc			1,50
						0,00
	56	Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			60,00
388		Clema dubla din polietilena pentru tevi φ20	buc			3,00
						0,00
	57	Clema dubla din polietilena pentru tevi φ20	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
		1.4.2. Alimentarea cu apa calda				
389	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			64,01
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-8	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,75
		Cheltuieli directe	lei			384,07
390	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			64,01
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-2	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	50,00	50,75
		Cheltuieli directe	lei			896,17
391	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			69,09
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-3	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	55,00	55,83
		Cheltuieli directe	lei			207,27
392	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			107,49
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-4	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	90,00	91,35
		Cheltuieli directe	lei			322,48
393	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc			138,17
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	110,00	111,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			414,52
394	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			85,16
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150-1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	68,00	69,02
		Cheltuieli directe	lei			1 021,98
395		Furtun	m			12,00
						0,00
	10	Furtun	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			864,00
396		Cot din polipropilena φ20	buc			2,50
						0,00
	30	Cot din polipropilena φ20	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			105,00
397		Cot din polipropilena φ25	buc			3,00
						0,00
	31	Cot din polipropilena φ25	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
398		Cot din polipropilena φ40	buc			9,00
						0,00
	33	Cot din polipropilena φ40	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
399		Teu din polpropilena φ20	buc			2,50
						0,00
	23	Teu din polpropilena φ20	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
400		Teu din polpropilena φ25	buc			3,00
						0,00
	24	Teu din polpropilena φ25	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			9,00
401		Teu din polpropilena φ25x20	buc			2,00
						0,00
	25	Teu din polpropilena φ25x20	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			16,00
402		Teu din polpropilena φ40x25	buc			13,00
						0,00
	349	Teu din polpropilena φ40x25	buc	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
403	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc			31,22
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-1	Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			187,32
404	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc			27,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-2	Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			766,69

1	2	3	4	5	6	7
405	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			283,90
406	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc			26,33 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-1	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			526,64
407	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc			26,33 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-2	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			315,98
408		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			13,00 0,00
	133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
409		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			6,00 0,00
	134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
410	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			166,98 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	120,00	123,62
	2721204117800-4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,1500	12,00	1,84
	2721204115000-4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	16,00	2,61
	2721204120100-4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	14,00	0,43
	2721204123100-3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	21,00	0,43
	2721204114040-2	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			5 009,35
411	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m			270,30 123,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	95,00	99,79
	2721204117800-2	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	2,2000	15,00	34,32
	2721204115000-3	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,4500	13,00	6,08
	2721204120100-3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0500	6,00	0,31
	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,7000	8,00	5,82
		Cheltuieli directe	lei			10 811,88
412	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m			219,71 103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	80,00	84,84
	2721204117800-3	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	2,2000	9,00	20,79

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	12,00	5,67
	2721204120100-2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	4,00	0,21
	2721204123100-2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	6,00	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 985,40
413	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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,88
414	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,15
415	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m			26,70 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050-1	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431-1	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719451-1	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719401-1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 189,02
416	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,71 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050-2	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719431-2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156719401-2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	1,50	1,17
	2523156719461-1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,86
417	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m			65,94 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216717050-4	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,09
418	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,52
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,73
420		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			43,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,00
421		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			50,00
						0,00
	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
422		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,50
						0,00
	55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
423		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,50
						0,00
	56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
424	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m			42,89
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	21,00	22,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,18
425	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m			50,46
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,57
426	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m			75,34
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-4	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	51,00	55,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,05
427	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2			82,16
						37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305-1	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	42,00	43,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,31
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,43
428	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc			47,24
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000-1	Teava instalatie (Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm)	m	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,15	0,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,85
		1.4.3. Canalizarea				
429	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc			1 572,16 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760-1	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	620,00	657,51
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 159,73
430	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amesticator si cu sifon plastic	buc			639,21 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu amesticator si cu sifon plastic	buc	1,0100	350,00	362,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,37
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,90	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 815,53
431	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc			1 524,24 147,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2622102451300-1	Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	1,0100	1 100,00	1 133,22
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	180,00	183,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 718,14
432	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			2 246,62 276,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	276,77
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	983,00	1 012,68
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	350,00	714,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,44
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	85,68
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,00	14,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 493,25
433	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			95,41 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50mm	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	33,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,47
434	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			117,59 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,53

1	2	3	4	5	6	7
435	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-6	Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 081,03
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc			27,11 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-6	Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			704,90
437	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena ϕ 100	buc			49,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			197,68
438	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena ϕ 50	buc			34,11 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037-4	Revizia din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			341,11
439	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc			27,27 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015-1	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			1 336,09
440	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-2	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			235,01
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-3	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 269,03
442	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc			101,73 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-1	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,41
443	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc			27,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015-4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,48
444	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,01
445	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena ϕ 100	buc			55,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,29
446	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena ϕ 50	buc			41,11 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-2	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,78
447	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc			225,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-1	Manson antiincendiar ϕ 100	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,36
448	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 50	buc			127,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-2	Manson antiincendiar ϕ 50	buc	1,0000	92,00	92,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,90
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m			33,18 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160-1	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,13

1	2	3	4	5	6	7
450	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			6 445,46
451	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 371,90
452	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc			138,17 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150-5	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	110,00	111,65
		Cheltuieli directe	lei			138,17
453	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			70,98 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102-4	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			141,95
454	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40$	m			54,26 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216720160-4	Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	1,0350	40,00	41,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	33,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			813,97
		1.4.4. Canalizarea pluviala				
455	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			194,52 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875114203870-1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=100mm	buc	1,0000	120,00	124,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	6,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			778,06
456	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena $\phi 100$	buc			47,00 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-5	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			235,01
457	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc			47,00 18,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015-8	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,01
458	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc			49,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,25
459	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			225,06 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522-1	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,42	1,26
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,36
460	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc			55,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-1	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,84
461	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 100$	m			67,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	47,36	48,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,88
462	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi din polietilena $\phi 100$	m			152,97 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-5	Tevi din polietilena $\phi 100$	m	1,0300	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,32
463	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			36,94 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300-2	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	33,00	2,47
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	12,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	12,00	0,14
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,87
464	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,88 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			274,38
465	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			172,31 46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	14,01
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta 150mm	buc	0,0115	2 300,00	26,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	22,00	1,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			689,23
		1.4.5. Demolarea				
466	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			1 458,80
467	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			1 643,31
468	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Cheltuieli directe	lei			322,90
469	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
		Cheltuieli directe	lei			1 210,86
470	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Cheltuieli directe	lei			691,92
471	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Cheltuieli directe	lei			3 845,92
472	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			46,13 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		Cheltuieli directe	lei			92,26
473	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Cheltuieli directe	lei			3 321,22
474	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		Cheltuieli directe	lei			5 921,68
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Bloc B1				
		2.1.1. Alimentarea cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
475	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15κч892n3 φ50	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			31,71
476	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru	buc			23,83 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			23,83
477	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm/ Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc			20,18 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
		Cheltuieli directe	lei			20,18
		2.2. Capitolul 2.2. Bloc B2				
		2.2.1. Canalizare pluviala				
478	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc			324,03 273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,50	5,05
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,50	5,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	37,15	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	55,00	36,30
		Cheltuieli directe	lei			324,03
		2.3. Capitolul 2.3. Bloc C				
		2.3.1. Canalizarea C1				
479	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc			324,03 273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,50	5,05
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,50	5,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	37,15	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	55,00	36,30
		Cheltuieli directe	lei			324,03
		2.4. Capitolul 2.4. Bloc A				
		2.4.1. Canalizarea				
480	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc			324,03 273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,50	5,05
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,50	5,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	37,15	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	55,00	36,30
		Cheltuieli directe	lei			324,03
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Bloc B1				
		3.1.1. Alimentarea cu apa				
481		Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15κ4892n3 φ50	buc			2 500,00 0,00
	481	Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15κ4892n3 φ50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
482		Manometru	buc			120,00 0,00
	482	Manometru	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
483		Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc			7 820,00 0,00
	483	Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,0000	7 820,00	7 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 820,00
		3.2. Capitolul 3.2. Bloc B2				
		3.2.1. Canalizare pluviala				
484		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			3 500,00 0,00
	484	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
		3.3. Capitolul 3.3. Bloc C				
		3.3.1. Canalicarea C1				
485		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			3 500,00 0,00
	484	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
		3.4. Capitolul 3.4. Bloc A				
		3.4.1. Canalizarea				
486		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			3 500,00 0,00
	484	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.