

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 1 293 633,80 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. Lucrari de constructie				
		1. Bloc B1				
		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	1,000	487,02 13,33	487,02 13,33
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru φ50	buc	1,000	908,95 92,87	908,95 92,87
3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,000	97,49 25,04	97,49 25,04
4	SD11C	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 50-65 mm / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,000	1 369,11 32,71	1 369,11 32,71
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000	40,17 24,63	80,35 49,26
6		Piesa pentru manometru	buc	2,000	76,13 0,0	152,26 0,0
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	1,000	71,68 22,21	71,68 22,21
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	1,000	101,88 39,57	101,88 39,57
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				3 268,74 274,99

1	2	3	4	5	6	7
		2. Alimentarea cu apa				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,000	304,64 11,31	1 218,57 45,23
10		Furtun	m	32,000	21,62 0,0	691,84 0,0
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	32,000	79,32 9,29	2 538,32 297,2
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc	4,000	108,76 9,29	435,03 37,15
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc	4,000	162,54 11,31	650,17 45,23
14	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	1,000	233,75 18,57	233,75 18,57
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 65	buc	2,000	1 338,23 40,38	2 676,46 80,76
16	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 80	buc	1,000	1 962,41 48,46	1 962,41 48,46
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	42,000	82,37 9,29	3 459,43 390,07
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	8,000	43,61 7,27	348,9 58,15
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	50,000	33,05 6,06	1 652,35 302,85
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc	8,000	68,18 8,48	545,44 67,84
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	128,97 9,69	257,93 19,38
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 40x50	buc	1,000	201,66 10,9	201,66 10,9
23		Teu din polpropilena ϕ 20	buc	48,000	3,4 0,0	163,2 0,0
24		Teu din polpropilena ϕ 25	buc	4,000	5,7 0,0	22,8 0,0
25		Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc	8,000	12,9	103,2

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,0
26		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,000	19,9	79,6
					0,0	0,0
27		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,000	0,0	0,0
					0,0	0,0
28		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,000	391,0	391,0
					0,0	0,0
29		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,000	80,0	80,0
					0,0	0,0
30		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,000	3,1	130,2
					0,0	0,0
31		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	8,000	4,1	32,8
					0,0	0,0
32		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	7,000	8,9	62,3
					0,0	0,0
33		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,000	21,4	21,4
					0,0	0,0
34		Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	6,000	291,0	1 746,0
					0,0	0,0
35		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	2,000	142,0	284,0
					0,0	0,0
36		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	3,000	28,0	84,0
					0,0	0,0
37		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,000	6,9	13,8
					0,0	0,0
38	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	16,000	48,85	781,63
					8,08	129,22
39	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc	12,000	38,76	465,14
					8,08	96,91
40		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,1	1 699,2
					0,0	0,0
41		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	61,6	3 696,0
					0,0	0,0
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	170,000	33,61	5 713,69
					7,27	1 235,63
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	50,000	47,39	2 369,64
					8,08	403,8
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	m	65,000	79,06	5 138,63
					8,88	577,43

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena $\phi 32 \times 3.0$				
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	20,000	125,52 10,1	2 510,3 201,9
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 $\phi 90 \times 8.2$	m	45,000	911,61 9,69	41 022,47 436,1
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	350,000	6,46 6,46	2 261,28 2 261,28
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	260,000	2,02 2,02	524,94 524,94
49	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	45,000	2,83 2,83	127,2 127,2
50	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	170,000	20,08 14,13	3 413,81 2 402,61
51	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	50,000	20,95 14,13	1 047,32 706,65
52	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 $\phi 32$	m	60,000	23,76 14,13	1 425,5 847,98
53	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 $\phi 40$	m	20,000	24,52 14,13	490,31 282,66
54	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 $\phi 90$	m	45,000	53,5 14,13	2 407,51 635,99
55		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,8 0,0	54,0 0,0
56		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,1 0,0	44,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
57		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	20,000	5,0 0,0	100,0 0,0
58		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	14,000	2,8 0,0	39,2 0,0
59		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	10,000	6,4 0,0	64,0 0,0
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	9,000	39,76 8,88	357,8 79,96
61	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	22,000	53,74 20,19	1 182,35 444,18
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	1,000	184,73 43,61	184,73 43,61
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				97 207,21 12 859,84
		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	15,000	2 639,28 189,79	39 589,14 2 846,79
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	20,000	1 176,36 82,78	23 527,11 1 655,58
65	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	107,3 33,52	429,21 134,06
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	5,000	68,78 11,31	343,91 56,53
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	6,000	38,34 8,88	230,06 53,3
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	7,000	68,78 11,31	481,47 79,14
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	10,000	38,34 8,88	383,44 88,84

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena $\phi 50$				
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	20,000	26,52 10,1	530,3 201,9
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	6,000	67,37 12,92	404,23 77,53
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	10,000	51,87 12,92	518,72 129,22
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	8,000	106,77 15,35	854,16 122,76
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	3,000	45,09 11,71	135,27 35,13
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	6,000	181,29 37,15	1 087,74 222,9
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	10,000	55,02 10,1	550,15 100,95
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	8,000	71,87 12,92	574,97 103,37
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	4,000	45,34 8,88	181,37 35,53
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	15,000	67,37 12,92	1 010,57 193,82
80	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	130,000	35,03	4 554,55

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$			10,1	1 312,35
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	65,000	65,1 12,92	4 231,28 839,9
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	12,000	65,1 12,92	781,16 155,06
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,000	2,02 2,02	262,47 262,47
84	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	77,000	2,83 2,83	217,65 217,65
85	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	119,72 20,19	718,35 121,14
86	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,000	92,47 20,19	1 109,7 242,28
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	10,000	71,52 21,0	715,21 209,98
88	SB07C	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	21,89 8,08	131,34 48,46
89	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	41,8 11,31	501,65 135,68
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				84 055,18 9 682,32
		4. Canalizarea pluviala				
90	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	234,92 44,42	469,84 88,84
91	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	4,000	71,87 12,92	287,49 51,69
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc	2,000	67,37	134,74

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$			12,92	25,84
93	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	2,000	210,05 16,55	420,1 33,11
94	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,000	119,72 20,19	239,45 40,38
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	2,000	68,78 11,3	137,56 22,61
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	2,000	68,78 11,3	137,56 22,61
97	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m	10,000	699,32 133,25	6 993,15 1 332,54
98	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,000	3,23 3,23	32,3 32,3
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	16,000	65,1 12,92	1 041,55 206,75
100	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	16,000	2,83 2,83	45,23 45,23
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	5,000	71,52 21,0	357,61 104,99
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	2,000	142,88 32,7	285,75 65,41
103	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	41,8 11,3	83,6 22,61
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				10 665,93 2 094,91
		5. Demolarea				
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	15,000	44,42	666,27

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			44,42	666,27
105	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,000	38,36 38,36	767,22 767,22
106	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	22,61 22,61	90,45 90,45
107	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,000	16,96 16,96	763,18 763,18
108	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	12,11 12,11	484,56 484,56
109	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	265,000	9,29 9,29	2 461,16 2 461,16
110	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	1,000	32,3 32,3	32,3 32,3
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,000	25,84 25,84	2 067,46 2 067,46
112	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,000	31,9 31,9	4 147,03 4 147,03
		Total Demolarea Inclusiv salariu				11 479,63 11 479,63
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				206 676,69 36 391,69
		2. Blocul B2				
		1. Alimentarea cu apa				
113	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,000	304,64 11,3	609,28 22,61
114		Furtun	m	16,000	21,62 0,0	345,92 0,0
115	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ15	buc	27,000	79,32 9,29	2 141,71 250,76
116	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ20	buc	4,000	108,76 9,29	435,03 37,15
117	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ25	buc	2,000	162,54 11,3	325,08 22,61

1	2	3	4	5	6	7
118	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	1,000	233,75 18,57	233,75 18,57
119	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,000	1 338,23 40,38	1 338,23 40,38
120	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc	42,000	82,37 9,29	3 459,43 390,07
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	8,000	43,61 7,27	348,9 58,15
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	50,000	33,05 6,06	1 652,35 302,85
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	4,000	68,18 8,48	272,71 33,92
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	128,97 9,69	257,93 19,38
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,000	201,66 10,9	201,66 10,9
126		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	48,000	3,4 0,0	163,2 0,0
127		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	4,000	5,7 0,0	22,8 0,0
128		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,000	12,9 0,0	103,2 0,0
129		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,000	19,9 0,0	79,6 0,0
130		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,000	371,0 0,0	371,0 0,0
131		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,000	391,0 0,0	391,0 0,0
132		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,000	80,0 0,0	80,0 0,0
133		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,000	34,18 0,0	136,72 0,0
134		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,000	14,81 0,0	29,62 0,0
135		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	4,000	4,1 0,0	16,4 0,0
136		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	40,000	3,1 0,0	124,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
137		Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	2,000	3,1 0,0	6,2 0,0
138		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc	2,000	210,0 0,0	420,0 0,0
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	32,000	238,02 86,82	7 616,73 2 778,14
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	20,000	185,69 72,68	3 713,81 1 453,68
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	52,000	6,06 6,06	314,96 314,96
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	52,000	2,42 2,42	125,99 125,99
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	170,000	33,61 7,27	5 713,69 1 235,63
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	50,000	47,39 8,08	2 369,64 403,8
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	60,000	79,0 8,88	4 739,98 533,02
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	20,000	125,52 10,1	2 510,3 201,9
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	45,000	604,08 12,52	27 183,73 563,3
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,	m	345,000	6,46 6,46	2 228,98 2 228,98

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 16-110 mm				
149	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	345,000	2,02 2,02	696,55 696,55
150		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,1 0,0	1 699,2 0,0
151		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	61,6 0,0	3 696,0 0,0
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	42,000	20,08 14,13	843,42 593,59
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	8,000	20,95 14,13	167,57 113,06
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	4,000	23,76 14,13	95,03 56,53
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	1,000	24,52 14,13	24,52 14,13
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	4,000	45,28 14,13	181,12 56,53
157		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,8 0,0	54,0 0,0
158		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,1 0,0	44,0 0,0
159		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	20,000	5,0 0,0	100,0 0,0
160		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	14,000	2,8 0,0	39,2 0,0
161		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	10,000	6,4 0,0	64,0 0,0
162	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	9,000	39,76 8,88	357,8 79,96
163	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2	buc	20,000	53,8 20,19	1 075,9 403,8

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm				
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				79 221,84 13 060,9
		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	15,000	2 639,28 189,79	39 589,14 2 846,79
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	20,000	1 176,36 82,78	23 527,11 1 655,58
166	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	93,13 33,52	372,51 134,06
167	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	5,000	68,78 11,31	343,91 56,53
168	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	6,000	38,34 8,88	230,06 53,3
169	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	7,000	68,78 11,31	481,47 79,14
170	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	10,000	38,34 8,88	383,44 88,84
171	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	20,000	26,52 10,1	530,3 201,9
172	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	6,000	67,37 12,92	404,23 77,53
173	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 $\phi 100 \times 50$	buc	10,000	51,87 12,92	518,72 129,22

1	2	3	4	5	6	7
174	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	8,000	106,77 15,35	854,16 122,76
175	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	3,000	45,09 11,71	135,27 35,13
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 ϕ 100	buc	6,000	181,29 37,15	1 087,74 222,9
177	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 ϕ 50	buc	10,000	55,02 10,1	550,15 100,95
178	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 ϕ 100	buc	8,000	71,87 12,92	574,97 103,37
179	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	4,000	45,34 8,88	181,37 35,53
180	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	15,000	67,37 12,92	1 010,57 193,82
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 ϕ 50	m	130,000	35,03 10,1	4 554,55 1 312,35
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 ϕ 100	m	65,000	65,1 12,92	4 231,28 839,9
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 ϕ 100 (in pamint)	m	12,000	65,1 12,92	781,16 155,06
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m	130,000	2,02	262,47

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			2,02	262,47
185	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	77,000	2,83 2,83	217,65 217,65
186	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ100	buc	6,000	119,72 20,19	718,35 121,14
187	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ50	buc	12,000	92,47 20,19	1 109,7 242,28
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	10,000	71,52 21,0	715,21 209,98
189	SB07C	Dop din PP 50 mm	buc	6,000	21,89 8,08	131,34 48,46
190	SB07E	Dop din PP 110 mm	buc	12,000	41,8 11,31	501,65 135,68
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				83 998,48 9 682,32
		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	0,628	1 372,39 560,05	861,86 351,71
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), KIIQ10 (1 buc), KIIPI1-10-1(1 buc)	buc	1,000	1 419,0 0,0	1 419,0 0,0
193	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	234,92 44,42	469,84 88,84
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	4,000	59,87 12,92	239,49 51,69
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 φ100	buc	3,000	71,87 12,92	215,61 38,76
196	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil φ100	buc	2,000	210,05 16,55	420,1 33,11

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	233,75 18,57	233,75 18,57
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	2,000	68,78 11,3	137,56 22,61
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	1,000	232,18 8,88	232,18 8,88
200	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m	10,000	699,32 133,25	6 993,15 1 332,54
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	10,000	8,08 8,08	80,76 80,76
202	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,000	3,23 3,23	32,3 32,3
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	16,000	65,1 12,92	1 041,55 206,75
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	16,000	31,82 8,88	509,18 142,14
205	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,000	2,02 2,02	32,3 32,3
206	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	16,000	2,83 2,83	45,23 45,23
207	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	128,97 9,69	257,93 19,38
208	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	41,8 11,3	83,6 22,61
209	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,000	71,52 21,0	357,61 104,99
210	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind	buc	2,000	142,88	285,75

1	2	3	4	5	6	7
		masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm			32,7	65,41
211	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc	2,000	119,72 20,19	239,45 40,38
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				14 188,2 2 738,96
		4. Demolarea				
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,000	44,42 44,42	666,27 666,27
213	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,000	38,36 38,36	767,22 767,22
214	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	22,61 22,61	90,45 90,45
215	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,000	16,96 16,96	763,18 763,18
216	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	12,11 12,11	484,56 484,56
217	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	265,000	9,29 9,29	2 461,16 2 461,16
218	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	1,000	32,3 32,3	32,3 32,3
219	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,000	25,84 25,84	2 067,46 2 067,46
220	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,000	31,9 31,9	4 147,03 4 147,03
		Total Demolarea Inclusiv salariu				11 479,63 11 479,63
		Total Blocul B2 Inclusiv salariu				188 888,15 36 961,81
		3. Blocul C				
		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 ϕ 15	buc	23,000	79,32 9,29	1 824,41 213,61

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	108,75 9,29	217,51 18,57
223	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	4,000	162,54 11,31	650,17 45,23
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	1,000	233,75 18,57	233,75 18,57
225	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	4,000	731,63 26,65	2 926,52 106,6
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	1,000	1 148,74 18,17	1 148,74 18,17
227	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc	9,000	82,37 9,29	741,31 83,59
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	1,000	80,71 7,27	80,71 7,27
229	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,000	304,64 11,3	609,28 22,61
230		Furtun	m	16,000	21,62 0,0	345,92 0,0
231	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru $\phi 15$	buc	1,000	169,63 92,87	169,63 92,87
232		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	18,000	53,1 0,0	955,8 0,0
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	6,000	809,83 66,63	4 858,96 399,76
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	1,000	944,91 46,44	944,91 46,44
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	4,000	944,91 46,44	3 779,63 185,75
236		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	45,000	3,4	153,0

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,0
237		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	10,000	5,7	57,0
					0,0	0,0
238		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	6,000	12,9	77,4
					0,0	0,0
239		Teu din polpropilena $\phi 32 \times 20$	buc	8,000	17,0	136,0
					0,0	0,0
240		Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	3,000	75,7	227,1
					0,0	0,0
241		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	83,000	3,1	257,3
					0,0	0,0
242		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	16,000	4,1	65,6
					0,0	0,0
243		Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	44,000	8,9	391,6
					0,0	0,0
244		Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	8,000	59,9	479,2
					0,0	0,0
245		Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	44,000	26,91	1 184,04
					0,0	0,0
246		Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	3,000	14,2	42,6
					0,0	0,0
247		Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,000	74,0	74,0
					0,0	0,0
248	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	10,000	43,61	436,13
					7,27	72,68
249	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	28,000	33,05	925,32
					6,06	169,6
250	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	14,000	68,18	954,5
					8,48	118,72
251	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,000	128,96	515,85
					9,69	38,76
252	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, avind diametrul exterior de 63,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	2,000	342,37	684,74
					16,96	33,92
253		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	8,000	34,18	273,44
					0,0	0,0
254		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	4,000	14,81	59,24
					0,0	0,0
255	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	m	15,000	185,69	2 785,41
					72,68	1 090,26

1	2	3	4	5	6	7
		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	30,000	167,29 26,25	5 018,79 787,41
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	280,000	33,61 7,27	9 410,76 2 035,15
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	55,000	47,39 8,08	2 606,56 444,18
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	145,000	79,0 8,88	11 454,91 1 288,12
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	15,000	125,52 10,1	1 882,76 151,43
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	40,000	338,01 12,52	13 520,33 500,71
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	25,000	899,37 12,52	22 484,37 312,94
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	560,000	6,46 6,46	3 618,05 3 618,05
264	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	560,000	2,02 2,02	1 130,64 1 130,64
265		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	150,000	1,1 0,0	165,0 0,0
266		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	40,000	1,8 0,0	72,0 0,0
267		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	110,000	0,0 0,0	0,0 0,0
268	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	280,000	20,08	5 622,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 20			14,13	3 957,24
269	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 ϕ 25	m	55,000	20,95 14,13	1 152,06 777,32
270	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 ϕ 32	m	145,000	23,76 14,13	3 444,96 2 049,28
271	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 ϕ 40	m	15,000	24,52 14,13	367,74 212,0
272	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 ϕ 63	m	40,000	37,71 14,13	1 508,39 565,32
273	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 ϕ 75	m	25,000	45,28 14,13	1 132,01 353,32
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	10,000	97,79 26,49	977,89 264,89
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,000	39,75 8,88	795,08 177,68
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	1,000	184,73 43,61	184,73 43,61
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				115 816,5 21 452,27
		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 ϕ 100	buc	1,000	100,78 11,31	100,78 11,31

1	2	3	4	5	6	7
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	7,000	2 639,33 189,79	18 475,33 1 328,5
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	18,000	1 176,33 82,78	21 173,95 1 490,02
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	2,000	4 217,61 145,37	8 435,23 290,74
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	1,000	4 034,5 189,79	4 034,5 189,79
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	0,628	1 372,39 560,05	861,86 351,71
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), KII-10 (1 buc), KII-11-10-1 (1 buc)	buc	1,000	1 419,0 0,0	1 419,0 0,0
284	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	1,000	233,75 18,57	233,75 18,57
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 ϕ 32	buc	1,000	232,18 8,88	232,18 8,88
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 ϕ 32x40	buc	2,000	128,97 9,69	257,93 19,38
287	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	107,3 33,52	321,91 100,55
288	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	134,01 42,4	134,01 42,4

1	2	3	4	5	6	7
289	SB28A	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	2,000	61,8 10,1	123,59 20,19
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	8,000	67,37 12,92	538,97 103,37
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	5,000	45,34 8,88	226,72 44,42
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	2,000	69,34 11,3	138,68 22,61
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	7,000	26,52 10,1	185,61 70,67
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	26,000	67,37 12,92	1 751,66 335,96
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	5,000	51,87 12,92	259,36 64,61
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 $\phi 100$	buc	4,000	106,77 15,35	427,08 61,38
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 $\phi 50$	buc	15,000	55,02 10,1	825,23 151,43
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 $\phi 100$	buc	5,000	71,87 12,92	359,36 64,61
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	8,000	68,78 11,31	550,25 90,45
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/	buc	4,000	38,34 8,88	153,37 35,53

1	2	3	4	5	6	7
		Curatare din polietilena $\phi 50$				
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 $\phi 80 \times 50$	buc	5,000	47,54 11,31	237,68 56,53
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 $\phi 100 \times 80$	buc	1,000	57,87 12,92	57,87 12,92
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	65,000	35,03 10,09	2 277,27 656,17
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 canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	140,000	65,1 12,92	9 113,52 1 809,02
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	25,000	125,51 10,1	3 137,85 252,38
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	230,000	6,46 6,46	1 485,98 1 485,98
307	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,000	2,02 2,02	181,71 181,71
308	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	140,000	2,83 2,83	395,72 395,72
309		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	4,000	21,4 0,0	85,6 0,0
310	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,000	39,75 8,88	795,08 177,68
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				78 988,59 9 945,19
		3. Canalizarea C3				
311	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	134,0 42,4	268,01 84,8

1	2	3	4	5	6	7
312	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	6,000	106,6 33,52	639,59 201,09
313	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru cada de spalat $\phi 50$	buc	1,000	113,08 33,52	113,08 33,52
314	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	1,000	68,78 11,31	68,78 11,31
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	4,000	26,52 10,1	106,06 40,38
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	5,000	67,37 12,92	336,86 64,61
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	3,000	51,87 12,92	155,61 38,76
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	1,000	106,76 15,34	106,76 15,34
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	6,000	55,02 10,1	330,09 60,57
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	4,000	71,87 12,92	287,49 51,69
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	2,000	68,78 11,3	137,56 22,61
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	15,000	35,04 10,1	525,53 151,43
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110	m	20,000	65,1 12,92	1 301,93 258,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$				
324	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	71,52 21,0	715,21 209,98
		Total Canalizarea C3 Inclusiv salariu				5 092,56 1 244,52
		4. Demolarea				
325	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,000	44,42 44,42	355,34 355,34
326	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,000	38,36 38,36	767,22 767,22
327	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	22,61 22,61	90,45 90,45
328	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,000	16,96 16,96	763,18 763,18
329	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	12,11 12,11	484,56 484,56
330	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	280,000	9,29 9,29	2 600,47 2 600,47
331	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,000	25,84 25,84	2 067,46 2 067,46
332	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	160,000	31,9 31,9	5 104,03 5 104,03
		Total Demolarea Inclusiv salariu				12 232,71 12 232,71
		Total Blocul C Inclusiv salariu				212 130,36 44 874,69
		4. Bloc A				
		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	50,000	97,49 25,04	4 874,28 1 251,78
334	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" -	buc	5,000	108,76 9,29	543,79 46,44

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$				
335	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,000	162,54 11,31	162,54 11,31
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	4,000	233,75 18,57	935,02 74,3
337	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,000	731,63 26,65	731,63 26,65
338	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet de apa	buc	3,000	162,54 11,31	487,62 33,92
339	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc	9,000	82,37 9,29	741,31 83,59
340	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	10,000	43,61 7,27	436,13 72,68
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	64,000	33,05 6,06	2 115,01 387,65
342	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	8,000	68,18 8,48	545,44 67,84
343	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	128,97 9,69	257,93 19,38
344	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	2,000	201,66 10,9	403,33 21,81
345		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	76,000	3,4 0,0	258,4 0,0
346		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	2,000	5,7 0,0	11,4 0,0
347		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	28,000	12,9 0,0	361,2 0,0
348		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,000	35,6 0,0	35,6 0,0
349		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	4,000	22,7 0,0	90,8 0,0
350		Teu din polpropilena $\phi 40$	buc	1,000	24,3 0,0	24,3 0,0
351		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,000	80,0 0,0	80,0 0,0
352		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	85,000	3,1	263,5

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,0
353		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	18,000	4,1	73,8
					0,0	0,0
354		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	4,000	8,9	35,6
					0,0	0,0
355		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,000	21,4	42,8
					0,0	0,0
356		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,000	34,18	136,72
					0,0	0,0
357		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,000	14,81	29,62
					0,0	0,0
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	12,000	167,29	2 007,45
					26,25	314,96
359	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	8,000	185,69	1 485,52
					72,68	581,47
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	20,000	6,06	121,14
					6,06	121,14
361	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	2,42	48,46
					2,42	48,46
362	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	30,000	44,29	1 328,76
					8,08	242,28
363	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	38,76	465,14
					8,08	96,91
364		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,1	1 699,2
					0,0	0,0
365		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	61,6	3 696,0
					0,0	0,0
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	140,000	33,61	4 705,39
					7,27	1 017,58
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	40,000	47,39	1 895,71
					8,08	323,04
368	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	45,000	79,0	3 554,96
					8,88	399,76

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, 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	25,000	125,51 10,1	3 137,85 252,38
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	30,000	211,65 11,31	6 349,62 339,19
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	30,000	338,01 12,52	10 140,25 375,53
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	310,000	6,46 6,46	2 002,85 2 002,85
373	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	310,000	2,02 2,02	625,89 625,89
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	140,000	20,08 14,13	2 811,37 1 978,62
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	40,000	20,95 14,13	837,86 565,32
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 pentru tevi $\phi 32$	m	12,000	23,76 14,13	285,1 169,6
377	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 $\phi 40$	m	25,000	24,52 14,13	612,88 353,32
378	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 $\phi 50$	m	30,000	32,95 14,13	988,53 423,99
379	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	30,000	37,71	1 131,29

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$			14,13	423,99
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 termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	2,000	97,79 26,49	195,58 52,98
381	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	14,000	39,75 8,88	556,56 124,38
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	21,000	53,76 20,19	1 129,0 423,99
383		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 50$	buc	1,000	52,0 0,0	52,0 0,0
384		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,000	39,0 0,0	39,0 0,0
385		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,000	6,9 0,0	13,8 0,0
386		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,8 0,0	54,0 0,0
387		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,1 0,0	44,0 0,0
388		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	30,000	5,0 0,0	150,0 0,0
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				65 842,93 13 354,98
		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	6,000	82,37 9,29	494,2 55,72
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	14,000	79,32 9,29	1 110,51 130,02
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	3,000	108,76 9,29	326,27 27,86
392	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	3,000	162,54 11,31	487,62 33,92

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	233,75 18,57	701,26 55,72
394	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	12,000	304,64 11,31	3 655,7 135,68
395		Furtun	m	72,000	0,0 0,0	0,0 0,0
396		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,000	3,1 0,0	130,2 0,0
397		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	4,000	4,1 0,0	16,4 0,0
398		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,000	21,4 0,0	42,8 0,0
399		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	35,000	3,4 0,0	119,0 0,0
400		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	3,000	5,7 0,0	17,1 0,0
401		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,000	12,9 0,0	103,2 0,0
402		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	3,000	22,7 0,0	68,1 0,0
403	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	6,000	43,61 7,27	261,67 43,61
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	28,000	33,05 6,06	925,32 169,6
405	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,000	128,96 9,69	515,85 38,76
406	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	20,000	48,85 8,08	977,04 161,52
407	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	38,76 8,08	465,14 96,91
408		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	3,000	0,0 0,0	0,0 0,0
409		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	3,000	14,81 0,0	44,43 0,0
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	30,000	167,29 26,25	5 018,79 787,41
411	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	m	40,000	238,02 86,82	9 520,9 3 472,68

1	2	3	4	5	6	7
		1"				
412	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	50,000	185,69 72,68	9 284,51 3 634,2
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	120,000	6,06 6,06	726,84 726,84
414	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,000	2,42 2,42	290,74 290,74
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	82,000	33,61 7,27	2 756,03 596,01
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	25,000	47,39 8,08	1 184,8 201,9
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	15,000	125,52 10,1	1 882,76 151,43
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	122,000	6,46 6,46	788,22 788,22
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	122,000	2,02 2,02	246,32 246,32
420		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,1 0,0	1 699,2 0,0
421		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	30,000	61,6 0,0	1 848,0 0,0
422		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,8 0,0	54,0 0,0
423		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,1 0,0	44,0 0,0
424	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	82,000	20,08 14,13	1 646,67 1 158,91

1	2	3	4	5	6	7
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 ϕ 25	m	25,000	20,95 14,13	523,66 353,32
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 ϕ 40	m	12,000	24,52 14,13	294,19 169,6
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 aluminata	m2	22,000	97,79 26,49	2 151,36 582,76
428	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	buc	16,000	53,75 20,19	860,03 323,04
		Total Alimentarea cu apa calda Inclusiv salariu				51 282,83 14 432,7
		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	23,000	2 639,26 189,79	60 702,95 4 365,08
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	31,000	1 176,36 82,78	36 467,24 2 566,15
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	9,000	1 921,85 102,97	17 296,68 926,72
432	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	2,000	3 711,59 193,82	7 423,17 387,65
433	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,000	72,91 10,1	437,43 60,57
434	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	107,3 33,52	643,81 201,09

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	23,000	67,37 12,92	1 549,55 297,2
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	26,000	45,34 8,88	1 178,93 230,97
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	4,000	68,78 11,31	275,13 45,23
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	10,000	38,34 8,88	383,44 88,84
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	49,000	26,51 10,09	1 299,23 494,65
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	5,000	67,37 12,92	336,86 64,61
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	27,000	51,87 12,92	1 400,53 348,88
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	6,000	106,77 15,35	640,62 92,07
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	43,000	55,01 10,09	2 365,64 434,08
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	11,000	71,87 12,92	790,59 142,14
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	15,000	68,78 11,31	1 031,72 169,6
446	SB09C	Piesa de legatura din material plastic	buc	7,000	38,34	268,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$			8,88	62,19
447	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	119,72 20,19	718,35 121,14
448	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	15,000	92,47 20,19	1 387,12 302,85
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	110,000	12,38 10,1	1 361,25 1 110,45
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	95,000	65,1 12,92	6 184,17 1 227,55
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	25,000	71,52 21,0	1 788,01 524,94
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	1,000	233,75 18,57	233,75 18,57
453	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	128,97 9,69	257,93 19,38
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	15,000	31,82 8,88	477,35 133,25
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				146 899,86 14 435,85
		4. Canalizarea pluviala				
455	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	234,94 44,42	939,76 177,67
456	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 $\phi 100$	buc	5,000	71,87 12,92	359,36 64,61
457	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	6,000	71,87 12,92	431,23 77,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$				
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	3,000	68,78 11,31	206,34 33,92
459	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	119,72 20,19	718,35 121,14
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	2,000	68,78 11,3	137,56 22,61
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	40,000	65,1 12,92	2 603,86 516,86
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	20,000	65,1 12,92	1 301,93 258,43
463	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	41,8 11,3	83,6 22,61
464	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,000	71,52 21,0	357,61 104,99
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	4,000	142,88 32,71	571,5 130,83
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				7 711,1 1 531,2
		5. Demolarea				
466	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	23,000	44,42 44,42	1 021,61 1 021,61
467	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,000	38,36 38,36	1 150,83 1 150,83
468	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	10,000	22,61 22,61	226,13 226,13
469	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	50,000	16,96 16,96	847,98 847,98
470	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul	m	40,000	12,11 12,11	484,56 484,56

1	2	3	4	5	6	7
		cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"				
471	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	290,000	9,29 9,29	2 693,35 2 693,35
472	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	2,000	32,3 32,3	64,61 64,61
473	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	90,000	25,84 25,84	2 325,89 2 325,89
474	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,000	31,9 31,9	4 147,03 4 147,03
		Total Demolarea Inclusiv salariu				12 961,99 12 961,99
		Total Bloc A Inclusiv salariu				284 698,71 56 716,72
		<i>Total</i>	lei			892 393,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			41 986,78
		<i>Total</i>	100,00 +			934 380,69
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			35 715,88
		<i>Total</i>	100,00 +			970 096,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			38 803,87
		<i>Total</i>	100,00 +			1 008 900,44
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			30 267,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 039 167,46 174 944,91
		2. Lucrari de montaj				
		1. Bloc B1				
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				0,0
		2. 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 15K4892n3 φ50	buc	1,000	22,21 22,21	22,21 22,21

1	2	3	4	5	6	7
476	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru	buc	1,000	17,15 16,15	17,15 16,15
477	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm/ Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,000	14,13 14,13	14,13 14,13
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				53,49 52,49
		3. Bloc B2				
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				0,0
		4. 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	1,000	325,15 191,81	325,15 191,81
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				325,15 191,81
		5. Bloc C				
		Total Bloc C Inclusiv salariu				0,0
		6. 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	1,000	325,15 191,81	325,15 191,81
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				325,15 191,81
		7. Bloc A				
		Total Bloc A Inclusiv salariu				0,0
		8. 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	1,000	325,15 191,81	325,15 191,81
		Total Canalizarea				325,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				191,81
		Total	lei			1 028,94
		Asigurarea sociala	24,00 %			150,7
		Total	100,00 +			1 179,64
		Transportarea	5,00 %			2,23
		Total	100,00 +			1 181,87
		Cheltuieli de regie	50,00 %			313,96
		Total	100,00 +			1 495,83
		Beneficiu	3,00 %			44,88
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 540,71 627,92
		3. Utilaj				
		1. Bloc B1				
		1. Alimentarea cu apa				
481		Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15кч892n3 φ50	buc	1,000	14 763,0 0,0	14 763,0 0,0
482		Manometru	buc	1,000	180,0 0,0	180,0 0,0
483		Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,000	12 000,0 0,0	12 000,0 0,0
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				26 943,0
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				26 943,0
		2. Bloc B2				
		1. Canalizare pluviala				
484		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	3 459,0 0,0	3 459,0 0,0
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				3 459,0
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				3 459,0
		3. Bloc C				
		1. Canalicarea C1				
485		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	3 459,0 0,0	3 459,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalicarea C1 Inclusiv salariu				3 459,0
		Total Bloc C Inclusiv salariu				3 459,0
		4. Bloc A				
		1. Canalizarea				
486		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	3 459,0 0,0	3 459,0 0,0
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				3 459,0
		Total Bloc A Inclusiv salariu				3 459,0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 320,0

		Total	lei	1 078 028,17
		TVA	20,00 %	215 605,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 293 633,80 175 572,83

Intocmit

SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 1 293 633,80 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	6,048	40,38	244,22
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,304	40,38	900,63
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 677,070	40,38	148 480,09
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	114,720	40,38	4 632,38
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	477,220	40,38	19 270,14
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,996	40,38	1 090,12
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,920	40,38	319,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,920	40,38	319,83
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,816	40,38	315,59
		Total manopera				175 572,83

Materiale:

1.	10	Furtun	m	32,000	21,62	691,84
2.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,080	38,14	308,17
3.	114	Furtun	m	16,000	21,62	345,92
4.	126	Teu din polpropilena φ20	buc	48,000	3,40	163,20
5.	127	Teu din polpropilena φ25	buc	4,000	5,70	22,80
6.	128	Teu din polpropilena φ25x20	buc	8,000	12,90	103,20
7.	129	Teu din polpropilena φ40x20	buc	4,000	19,90	79,60
8.	130	Teu din polpropilena φ90x63	buc	1,000	371,00	371,00
9.	131	Teu din polpropilena φ90	buc	1,000	391,00	391,00
10.	132	Teu din polpropilena φ63	buc	1,000	80,00	80,00
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,220	24,00	413,28
12.	133	Cot din fonta maleabila φ32	buc	4,000	34,18	136,72
13.	134	Cot din fonta maleabila φ20	buc	2,000	14,81	29,62
14.	135	Cot din tevi de polipropilena φ25	buc	4,000	4,10	16,40
15.	136	Cot din tevi de polipropilena φ20	buc	40,000	3,10	124,00
16.	137	Reductie din polipropilena φ20x25	buc	2,000	3,10	6,20
17.	138	Reductie din polipropilena φ90x75	buc	2,000	210,00	420,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,286	240,00	68,64
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,189	240,00	45,36
20.	150	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,10	1 699,20
21.	151	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	61,60	3 696,00
22.	157	Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc	30,000	1,80	54,00
23.	158	Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	40,000	1,10	44,00
24.	159	Clema dubla din polietilena pentru tevi φ20	buc	20,000	5,00	100,00
25.	160	Clema din polietilena pentru tevi φ32	buc	14,000	2,80	39,20
26.	161	Clema din polietilena pentru tevi φ40	buc	10,000	6,40	64,00
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,135	87,20	186,17

28.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,665	26,09	17,35
29.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,929	74,00	68,75
30.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,989	52,30	208,63
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,164	68,30	11,20
32.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	201,000	0,98	196,98
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	70,042	5,00	350,19
34.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,420	37,20	15,63
35.	23	Teu din polpropilena ϕ 20	buc	48,000	3,40	163,20
36.	230	Furtun	m	16,000	21,62	345,92
37.	232	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	18,000	53,10	955,80
38.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,432	18,10	7,81
39.	2320167317232	Diclorethan	kg	1,170	33,00	38,61
40.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3,328	22,58	75,15
41.	236	Teu din polpropilena ϕ 20	buc	45,000	3,40	153,00
42.	237	Teu din polpropilena ϕ 25	buc	10,000	5,70	57,00
43.	238	Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc	6,000	12,90	77,40
44.	239	Teu din polipropilena ϕ 32x20	buc	8,000	17,00	136,00
45.	24	Teu din polpropilena ϕ 25	buc	4,000	5,70	22,80
46.	240	Teu din polipropilena ϕ 75x50	buc	3,000	75,70	227,10
47.	241	Cot din tevi de polipropilena ϕ 20	buc	83,000	3,10	257,30
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,601	8,50	30,60
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,048	23,33	47,79
50.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,550	145,00	369,75
51.	242	Cot din tevi de polipropilena ϕ 25	buc	16,000	4,10	65,60
52.	243	Cot din tevi de polipropilena ϕ 32	buc	44,000	8,90	391,60
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,196	36,80	7,21
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,580	48,63	76,83
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,092	40,00	163,68
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	48,63	14,73
57.	244	Cot din tevi de polipropilena ϕ 63	buc	8,000	59,90	479,20
58.	245	Cot din tevi de polipropilena cu filet ϕ 20x1/2"	buc	44,000	26,91	1 184,04
59.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	35,311	40,00	1 412,44
60.	24514373459672 92	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	0,070	56,00	3,92
61.	246	Reductie din polipropilena ϕ 50x32	buc	3,000	14,20	42,60
62.	247	Reductie din polipropilena ϕ 75x63	buc	1,000	74,00	74,00
63.	25	Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc	8,000	12,90	103,20
64.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,020	43,20	44,05
65.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	64,050	54,20	3 471,51
66.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,080	61,60	990,53
67.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,040	55,67	113,57
68.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	64,050	41,00	2 626,05
69.	2521216717050	Teava din material plastic	m	54,735	19,89	1 088,68
70.	25212167170501 43	Tevi din polipropilena ϕ 20*2.1	m	173,400	19,89	3 448,93
71.	25212167170501 44	Tevi din polipropilena ϕ 25*2.5	m	51,000	30,15	1 537,65
72.	25212167170501 45	Tevi din polipropilena ϕ 32*3.0	m	61,200	55,26	3 381,91
73.	25212167170501 46	Tevi din polipropilena ϕ 40*3.7	m	20,400	84,69	1 727,68
74.	25212167170501 47	Tevi din polipropilena ϕ 75*6.9	m	45,900	289,40	13 283,46
75.	25212167170502 57	Tevi din polipropilena ϕ 20*2.1	m	285,600	19,89	5 680,58
76.	25212167170502 58	Tevi din polipropilena ϕ 25*2.5	m	56,100	30,15	1 691,41
77.	25212167170502 59	Tevi din polipropilena ϕ 32*3.0	m	147,900	55,26	8 172,95
78.	25212167170502 60	Tevi din polipropilena ϕ 40*3.7	m	15,300	84,69	1 295,76
79.	25212167170502 61	Tevi din polipropilena ϕ 63x5.8	m	40,800	224,46	9 157,97
80.	25212167170502 62	Tevi din polipropilena ϕ 75*6.9	m	25,500	574,00	14 637,00
81.	25212167170503	Tevi din polipropilena ϕ 40*3.7	m	25,500	84,69	2 159,59

	05					
82.	25212167170503 66	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	142,800	19,89	2 840,29
83.	25212167170503 67	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	40,800	30,15	1 230,12
84.	25212167170503 68	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	45,900	55,26	2 536,43
85.	25212167170503 69	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	25,500	84,69	2 159,59
86.	25212167170503 70	Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	30,600	150,03	4 590,92
87.	25212167170503 71	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	30,600	224,46	6 868,48
88.	25212167170504 15	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	83,640	19,89	1 663,60
89.	25212167170504 16	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	25,500	30,15	768,83
90.	25212167170504 17	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	15,300	84,69	1 295,76
91.	25212167170504 2	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	173,400	19,89	3 448,93
92.	25212167170504 3	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	51,000	30,15	1 537,65
93.	25212167170504 4	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	66,300	55,26	3 663,74
94.	25212167170504 5	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	20,400	84,69	1 727,68
95.	25212167170504 6	Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$	m	45,900	770,00	35 343,00
96.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	55,26	67,64
97.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,828	55,26	156,28
98.	25212167201601 81	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	133,900	24,00	3 213,60
99.	25212167201601 82	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	66,950	50,00	3 347,50
100.	25212167201601 83	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	12,360	50,00	618,00
101.	25212167201602 03	Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	16,480	50,00	824,00
102.	25212167201602 04	Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	16,560	22,00	364,32
103.	25212167201603 03	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	66,950	24,00	1 606,80
104.	25212167201603 04	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	144,200	50,00	7 210,00
105.	25212167201603 22	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	15,450	24,00	370,80
106.	25212167201603 23	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	20,600	50,00	1 030,00
107.	25212167201604 49	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	113,300	2,00	226,60
108.	25212167201604 50	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	97,850	50,00	4 892,50
109.	25212167201604 54	Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	15,525	22,00	341,55
110.	25212167201604 61	Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	41,200	50,00	2 060,00
111.	25212167201604 62	Tevi din polietilena $\phi 100$	m	20,600	50,00	1 030,00
112.	25212167201608 0	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	133,900	24,00	3 213,60
113.	25212167201608 1	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	66,950	50,00	3 347,50
114.	25212167201608 2	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	12,360	50,00	618,00
115.	25212167201609 9	Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	16,480	50,00	824,00
116.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	69,558	41,60	2 893,61
117.	25231267211528 9	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,020	51,00	103,02
118.	25231267211543 3	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,060	62,00	375,72
119.	25231567153001 03	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	2,000	14,00	28,00
120.	25231567153001	Dop din PP 50 mm	buc	6,000	7,00	42,00

	89					
121.	2523156715300190	Dop din PP 110 mm	buc	12,000	14,00	168,00
122.	2523156715300208	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	14,00	28,00
123.	2523156715300463	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	14,00	28,00
124.	252315671530088	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	7,00	42,00
125.	252315671530089	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	14,00	168,00
126.	2523156719401143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d- φ20*2.1	buc	132,600	2,60	344,76
127.	2523156719401144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	39,000	3,10	120,90
128.	2523156719401145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	46,800	5,10	238,68
129.	2523156719401146	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	15,600	9,60	149,76
130.	2523156719401147	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	35,100	110,00	3 861,00
131.	2523156719401257	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	218,400	2,60	567,84
132.	2523156719401258	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	42,900	3,10	132,99
133.	2523156719401259	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	113,100	5,10	576,81
134.	2523156719401260	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	11,700	9,60	112,32
135.	2523156719401261	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	31,200	36,40	1 135,68
136.	2523156719401262	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	19,500	110,00	2 145,00
137.	2523156719401366	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	109,200	2,60	283,92
138.	2523156719401367	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	31,200	3,10	96,72
139.	2523156719401368	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	35,100	5,10	179,01
140.	2523156719401369	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	19,500	9,60	187,20
141.	2523156719401370	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ50*4.6	buc	23,400	17,70	414,18
142.	2523156719401371	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	23,400	36,40	851,76
143.	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	19,500	9,60	187,20
144.	2523156719401415	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	63,960	2,60	166,30
145.	2523156719401416	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	19,500	3,10	60,45
146.	2523156719401417	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	11,700	9,60	112,32
147.	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	132,600	2,60	344,76
148.	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	39,000	3,10	120,90
149.	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	50,700	5,10	258,57
150.	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	15,600	9,60	149,76
151.	252315671940146	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ90*8.2	buc	10,800	142,00	1 533,60
152.	2523156719431143	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	13,600	3,10	42,16

153.	25231567194311 44	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	4,000	4,10	16,40
154.	25231567194311 45	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	4,800	8,90	42,72
155.	25231567194311 46	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	1,600	21,40	34,24
156.	25231567194311 47	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	3,600	110,00	396,00
157.	25231567194312 57	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	22,400	3,10	69,44
158.	25231567194312 58	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	4,400	4,10	18,04
159.	25231567194312 59	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	11,600	8,90	103,24
160.	25231567194312 60	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	1,200	21,40	25,68
161.	25231567194312 61	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	3,200	59,90	191,68
162.	25231567194312 62	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	2,000	110,00	220,00
163.	25231567194313 05	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	2,000	21,40	42,80
164.	25231567194313 66	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	11,200	3,10	34,72
165.	25231567194313 67	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	3,200	4,10	13,12
166.	25231567194313 68	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	3,600	8,90	32,04
167.	25231567194313 69	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	2,000	21,40	42,80
168.	25231567194313 70	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ50*4.6	buc	2,400	31,40	75,36
169.	25231567194313 71	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	2,400	59,90	143,76
170.	25231567194314 15	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	6,560	3,10	20,34
171.	25231567194314 16	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	2,000	4,10	8,20
172.	25231567194314 17	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	1,200	21,40	25,68
173.	25231567194314 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	13,600	3,10	42,16
174.	25231567194314 3	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	4,000	4,10	16,40
175.	25231567194314 4	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	5,200	9,60	49,92
176.	25231567194314 5	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	1,600	21,40	34,24
177.	25231567194314 6	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ90*8.2	buc	2,700	240,00	648,00
178.	25231567194511 43	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	120,700	3,40	410,38
179.	25231567194511 44	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	35,500	5,70	202,35
180.	25231567194511 45	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	42,600	9,70	413,22
181.	25231567194511 46	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	14,200	24,30	345,06
182.	25231567194511 47	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	31,950	281,00	8 977,95
183.	25231567194512 57	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	198,800	3,40	675,92
184.	25231567194512 58	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	39,050	5,70	222,58

		φ25*2.5				
185.	2523156719451259	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	102,950	9,70	998,62
186.	2523156719451260	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	10,650	24,30	258,80
187.	2523156719451261	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	28,400	80,00	2 272,00
188.	2523156719451262	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	17,750	271,00	4 810,25
189.	2523156719451305	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	17,750	24,30	431,32
190.	2523156719451366	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	99,400	3,40	337,96
191.	2523156719451367	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	28,400	5,70	161,88
192.	2523156719451368	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	31,950	9,70	309,92
193.	2523156719451369	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	17,750	24,30	431,32
194.	2523156719451370	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ50*4.6	buc	21,300	38,60	822,18
195.	2523156719451371	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	21,300	80,00	1 704,00
196.	2523156719451415	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	58,220	3,40	197,95
197.	2523156719451416	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	17,750	5,70	101,17
198.	2523156719451417	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	10,650	24,30	258,80
199.	252315671945142	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20*2.1	buc	120,700	3,40	410,38
200.	252315671945143	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	35,500	5,70	202,35
201.	252315671945144	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	46,150	9,70	447,65
202.	252315671945145	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	14,200	24,30	345,06
203.	252315671945146	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ90*8.2	buc	6,750	391,00	2 639,25
204.	25231567194611259	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	15,950	5,10	81,34
205.	2523156719461144	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	5,500	3,10	17,05
206.	2523156719461145	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	6,600	5,10	33,66
207.	2523156719461146	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	2,200	6,90	15,18
208.	2523156719461147	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	4,950	0,00	0,00
209.	2523156719461258	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	6,050	3,10	18,75
210.	2523156719461260	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	1,650	6,90	11,38
211.	2523156719461261	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	4,400	39,00	171,60
212.	2523156719461262	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ75*6.9	buc	2,750	110,00	302,50
213.	2523156719461305	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	2,750	6,90	18,98
214.	2523156719461367	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	4,400	3,10	13,64
215.	2523156719461368	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	4,950	5,10	25,25

216.	25231567194613 69	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	2,750	6,90	18,98
217.	25231567194613 70	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ50*4.6	buc	3,300	14,20	46,86
218.	25231567194613 71	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ63x5.8	buc	3,300	39,00	128,70
219.	25231567194614 16	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	2,750	3,10	8,53
220.	25231567194614 17	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	1,650	6,90	11,38
221.	25231567194614 3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25*2.5	buc	5,500	3,10	17,05
222.	25231567194614 4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ32*3.0	buc	7,150	5,10	36,47
223.	25231567194614 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40*3.7	buc	2,200	6,90	15,18
224.	25231567194614 6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ90*8.2	buc	2,250	142,00	319,50
225.	25231567210151 178	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	8,000	56,00	448,00
226.	25231567210151 71	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	20,000	15,50	310,00
227.	25231567210151 72	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	6,000	51,50	309,00
228.	25231567210151 73	Teu de canalizare din polipropilena φ100x50	buc	10,000	36,00	360,00
229.	25231567210151 77	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	10,000	44,00	440,00
230.	25231567210151 80	Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc	15,000	51,50	772,50
231.	25231567210151 94	Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc	4,000	44,00	176,00
232.	25231567210151 95	Teu din polipropilena inclinat φ100	buc	3,000	56,00	168,00
233.	25231567210152 90	Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc	8,000	51,50	412,00
234.	25231567210152 93	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	7,000	15,50	108,50
235.	25231567210152 94	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	26,000	51,50	1 339,00
236.	25231567210152 95	Teu de canalizare din polipropilena φ100x50	buc	5,000	36,00	180,00
237.	25231567210152 97	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	15,000	44,00	660,00
238.	25231567210152 98	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	5,000	56,00	280,00
239.	25231567210153 01	Teu de canalizare din polipropilena φ80x50	buc	5,000	34,50	172,50
240.	25231567210153 02	Teu de canalizare din polipropilena φ100x80	buc	1,000	42,00	42,00
241.	25231567210153 15	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	4,000	15,50	62,00
242.	25231567210153 16	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	5,000	51,50	257,50
243.	25231567210153 17	Teu de canalizare din polipropilena φ100x50	buc	3,000	36,00	108,00
244.	25231567210153 19	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	6,000	44,00	264,00
245.	25231567210153 20	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	4,000	56,00	224,00
246.	25231567210154 35	Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc	23,000	51,50	1 184,50
247.	25231567210154 39	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	49,000	15,50	759,50
248.	25231567210154 40	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	5,000	51,50	257,50
249.	25231567210154 41	Teu de canalizare din polipropilena φ100x50	buc	27,000	36,00	972,00
250.	25231567210154 43	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	43,000	44,00	1 892,00
251.	25231567210154 44	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	11,000	56,00	616,00
252.	25231567210154 56	Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc	5,000	56,00	280,00

253.	25231567210154 57	Teu din polipropilena inclinat ϕ 100	buc	6,000	56,00	336,00
254.	25231567210157 0	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	20,000	15,50	310,00
255.	25231567210157 1	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	6,000	51,50	309,00
256.	25231567210157 2	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	10,000	36,00	360,00
257.	25231567210157 6	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc	10,000	44,00	440,00
258.	25231567210157 7	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	8,000	56,00	448,00
259.	25231567210157 9	Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	15,000	51,50	772,50
260.	25231567210159 1	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	4,000	56,00	224,00
261.	25231567210159 2	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	2,000	51,50	103,00
262.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	56,00	112,00
263.	25231567210371 67	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	5,000	56,00	280,00
264.	25231567210371 68	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	6,000	29,00	174,00
265.	25231567210371 69	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	7,000	56,00	392,00
266.	25231567210371 70	Revizia din polipropilena ϕ 50	buc	10,000	29,00	290,00
267.	25231567210371 79	Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	4,000	36,00	144,00
268.	25231567210371 98	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	2,000	56,00	112,00
269.	25231567210372 77	Clapeta de aer ϕ 100	buc	1,000	88,00	88,00
270.	25231567210372 91	Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	5,000	36,00	180,00
271.	25231567210372 99	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	8,000	56,00	448,00
272.	25231567210373 00	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	4,000	29,00	116,00
273.	25231567210373 14	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	1,000	56,00	56,00
274.	25231567210373 21	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	2,000	56,00	112,00
275.	25231567210374 36	Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	26,000	36,00	936,00
276.	25231567210374 37	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	4,000	56,00	224,00
277.	25231567210374 38	Revizia din polipropilena ϕ 50	buc	10,000	29,00	290,00
278.	25231567210374 45	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	15,000	56,00	840,00
279.	25231567210374 46	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	7,000	29,00	203,00
280.	25231567210374 58	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	3,000	56,00	168,00
281.	25231567210374 60	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	2,000	56,00	112,00
282.	25231567210376 6	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	5,000	56,00	280,00
283.	25231567210376 7	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	6,000	29,00	174,00
284.	25231567210376 8	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	7,000	56,00	392,00
285.	25231567210376 9	Revizia din polipropilena ϕ 50	buc	10,000	29,00	290,00
286.	25231567210377 8	Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	4,000	36,00	144,00
287.	25231567210379 5	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	2,000	56,00	112,00
288.	25231567210379 6	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	2,000	56,00	112,00
289.	25231567210381 74	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	8,000	87,00	696,00
290.	25231567210381 75	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	3,000	32,00	96,00

291.	2523156721038296	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	4,000	87,00	348,00
292.	2523156721038318	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,000	87,00	87,00
293.	2523156721038442	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	6,000	87,00	522,00
294.	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	8,000	87,00	696,00
295.	252315672103874	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	3,000	32,00	96,00
296.	253	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	8,000	34,18	273,44
297.	254	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	4,000	14,81	59,24
298.	26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,000	19,90	79,60
299.	2622102438000165	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	20,705	897,00	18 572,38
300.	2622102438000279	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	18,634	897,00	16 714,70
301.	2622102438000430	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	32,093	897,00	28 787,42
302.	262210243800064	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	20,705	897,00	18 572,38
303.	26221024427601	Vas de clozet din ceramica	buc	15,908	1 500,00	23 862,00
304.	2622102442760164	Vas de clozet din ceramica	buc	15,908	1 500,00	23 862,00
305.	2622102442760278	Vas de clozet din ceramica	buc	7,424	1 500,00	11 136,00
306.	2622102442760281	Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc	1,060	2 817,00	2 986,02
307.	2622102442760429	Vas de clozet din ceramica	buc	24,392	1 500,00	36 588,00
308.	262210244900432	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	2,060	1 607,00	3 310,42
309.	2622102451300431	Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	9,272	970,00	8 993,84
310.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	64,050	200,00	12 810,00
311.	265	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	150,000	1,10	165,00
312.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,812	1,65	55,79
313.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,012	1,65	1,66
314.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,864	1,65	42,67
315.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	3 000,00	45,00
316.	266	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	40,000	1,80	72,00
317.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	2,000	472,00	944,00
318.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	2,000	568,00	1 136,00
319.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	2,000	379,00	758,00
320.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,518	875,00	453,24
321.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,098	800,00	78,40
322.	267	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	110,000	0,00	0,00
323.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	32,100	5,00	160,50
324.	2682162611305274	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	10,300	68,00	700,40
325.	2682162611305380	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	2,060	68,00	140,08
326.	2682162611305427	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	22,660	68,00	1 540,88
327.	27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,000	0,00	0,00
328.	2721204110300176	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	6,150	95,00	584,25
329.	272120411030075	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	6,150	95,00	584,25
330.	2721204111200196	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	2,050	179,85	368,69
331.	272120411120093	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	2,050	179,85	368,69
332.	2721204114040200	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-4"	buc	1,116	100,60	112,27

333.	2721204114040256	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 1 1/4"	buc	0,612	52,20	31,95
334.	2721204114040358	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 1 1/4"	buc	0,245	52,20	12,79
335.	2721204114040410	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - 1 1/4"	buc	0,612	52,20	31,95
336.	272120411404097	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-4"	buc	1,116	100,60	112,27
337.	2721204115000139	Teu din fonta maleabila B1, zincat d*-1"	buc	14,976	35,50	531,65
338.	2721204115000140	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-3/4"	buc	9,450	24,36	230,20
339.	2721204115000200	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-4"	buc	3,552	430,00	1 527,36
340.	2721204115000255	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 3/4	buc	7,088	24,36	172,66
341.	2721204115000256	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 1 1/4"	buc	4,896	66,50	325,58
342.	2721204115000358	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 1 1/4"	buc	1,958	66,50	130,21
343.	2721204115000359	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 3/4"	buc	3,780	24,36	92,08
344.	2721204115000410	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	4,896	66,50	325,58
345.	2721204115000411	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 1"	buc	18,720	35,50	664,56
346.	2721204115000412	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 3/4"	buc	23,625	24,36	575,50
347.	272120411500097	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-4"	buc	3,552	430,00	1 527,36
348.	2721204117800139	Cot din fonta maleabila A1, zincat -d-1"	buc	73,216	13,60	995,74
349.	2721204117800140	Cot din fonta maleabila A1, zincat d3/4"	buc	46,200	10,15	468,93
350.	2721204117800200	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-4"	buc	0,203	179,85	36,51
351.	2721204117800255	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 3/4	buc	34,650	10,15	351,70
352.	2721204117800256	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 1 1/4"	buc	4,590	24,85	114,06
353.	2721204117800358	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 1 1/4"	buc	1,836	24,85	45,62
354.	2721204117800359	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 3/4"	buc	18,480	10,15	187,57
355.	2721204117800410	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	4,590	24,85	114,06
356.	2721204117800411	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 1"	buc	91,520	13,60	1 244,67
357.	2721204117800412	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 3/4"	buc	115,500	10,15	1 172,33
358.	272120411780097	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-4"	buc	0,203	179,85	36,51
359.	27212041178107	Mufa de trecere din fonta ϕ 50x65	buc	1,010	42,75	43,18
360.	27212041178108	Mufa de trecere din fonta ϕ 65x80	buc	1,010	53,10	53,63
361.	2721204120100139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-1"	buc	1,664	21,00	34,94
362.	2721204120100140	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-3/4"	buc	1,050	17,90	18,80
363.	2721204120100200	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-4"	buc	0,406	138,65	56,29
364.	2721204120100255	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 3/4	buc	0,788	17,90	14,11
365.	2721204120100256	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,918	35,70	32,77
366.	2721204120100358	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,367	35,70	13,10
367.	2721204120100359	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 3/4"	buc	0,420	17,90	7,52
368.	2721204120100410	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,918	35,70	32,77
369.	2721204120100411	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -de 1"	buc	2,080	21,00	43,68

370.	27212041201004 12	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -de 3/4"	buc	2,625	17,90	46,99
371.	27212041201009 7	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-4"	buc	0,406	138,65	56,29
372.	27212041231001 39	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-1"	buc	23,296	21,60	503,19
373.	27212041231001 40	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d*- 3/4"	buc	14,700	14,30	210,21
374.	27212041231002 55	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 3/4	buc	11,025	14,30	157,66
375.	27212041231002 56	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,612	40,00	24,48
376.	27212041231003 58	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,245	40,00	9,80
377.	27212041231003 59	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 3/4"	buc	5,880	14,30	84,08
378.	27212041231004 10	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,612	40,00	24,48
379.	27212041231004 11	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 1"	buc	29,120	21,60	628,99
380.	27212041231004 12	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 3/4"	buc	36,750	14,30	525,52
381.	27221033060001 39	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-1"	m	33,613	82,50	2 773,07
382.	27221033060001 40	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-3/4"	m	21,210	62,80	1 331,99
383.	27221033060002 00	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-4"	m	10,251	383,20	3 928,18
384.	27221033060002 55	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 3/4	m	15,908	62,80	999,02
385.	27221033060002 56	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1 1/4"	m	30,906	119,80	3 702,54
386.	27221033060003 58	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1 1/4"	m	12,362	119,80	1 480,97
387.	27221033060003 59	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 3/4"	m	8,484	62,80	532,80
388.	27221033060004 10	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	30,906	119,80	3 702,54
389.	27221033060004 11	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1"	m	42,016	82,50	3 466,32
390.	27221033060004 12	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 3/4"	m	53,025	62,80	3 329,97
391.	27221033060009 7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	10,251	383,20	3 928,18
392.	27221033100001 63	Teava instalatie-Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	6,000	99,36	596,16
393.	27221033100003 82	Teava instalatie -Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	6,300	99,36	625,97
394.	27221033100004 28	Teava instalatie -Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	4,800	99,36	476,93
395.	27221033100006 1	Teava instalatie- Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	6,600	99,36	655,78
396.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,612	20,00	12,24
397.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,530	20,00	30,60
398.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	20,00	0,72
399.	28	Teu din polpropilena ϕ 90	buc	1,000	391,00	391,00
400.	2812106306050	Profile din otel	kg	79,381	28,00	2 222,66
401.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,060	4,16	25,20
402.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,010	47,20	94,88
403.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,060	0,61	3,69
404.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,670	42,90	28,73
405.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	387,13	3 553,85
406.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	64,050	62,00	3 971,10
407.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	64,050	90,00	5 764,50

408.	2875114200790280	Cabina de dus	buc	2,020	3 740,00	7 554,80
409.	2875114201170226	Uscator pentru prosop ϕ 25	buc	1,025	1 103,00	1 130,57
410.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	91,225	51,00	4 652,47
411.	2875114202905166	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,200	54,50	228,90
412.	2875114202905287	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,150	68,00	214,20
413.	2875114202905288	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,020	87,00	88,74
414.	2875114202905311	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,040	87,00	177,48
415.	2875114202905312	Sifon pentru spalator tehnic ϕ 50	buc	6,300	67,33	424,18
416.	2875114202905313	Sifon pentru cada de spalat ϕ 50	buc	1,050	73,50	77,17
417.	2875114202905434	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,300	68,00	428,40
418.	287511420290565	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,200	68,00	285,60
419.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	95,285	62,00	5 907,67
420.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	182,450	18,00	3 284,10
421.	2875114203870193	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,080	168,00	349,44
422.	2875114203870455	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,160	168,00	698,88
423.	287511420387090	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 100 mm	buc	2,080	168,00	349,44
424.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	64,050	185,00	11 849,25
425.	2875274110102121	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	8,000	34,00	272,00
426.	2875274110102122	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	50,000	25,00	1 250,00
427.	2875274110102123	Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc	4,000	57,00	228,00
428.	2875274110102124	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	116,17	232,34
429.	2875274110102125	Trecere otel-polipropilena ϕ 40x50	buc	1,000	187,30	187,30
430.	287527411010218	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	8,000	34,00	272,00
431.	287527411010219	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	50,000	25,00	1 250,00
432.	287527411010220	Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc	8,000	57,00	456,00
433.	2875274110102207	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	116,17	232,34
434.	287527411010221	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	116,17	232,34
435.	287527411010222	Trecere otel-polipropilena ϕ 40x50	buc	1,000	187,30	187,30
436.	2875274110102248	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	10,000	34,00	340,00
437.	2875274110102249	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	28,000	25,00	700,00
438.	2875274110102250	Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc	14,000	57,00	798,00
439.	2875274110102251	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	4,000	116,17	464,68
440.	2875274110102252	Trecere otel-polipropilena ϕ 50x63	buc	2,000	320,60	641,20
441.	2875274110102286	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	116,17	232,34
442.	2875274110102340	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	10,000	34,00	340,00
443.	2875274110102341	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	64,000	25,00	1 600,00
444.	28752741101023	Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc	8,000	57,00	456,00

	42					
445.	28752741101023 43	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	116,17	232,34
446.	28752741101023 44	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	2,000	187,30	374,60
447.	28752741101024 03	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	6,000	34,00	204,00
448.	28752741101024 04	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	28,000	25,00	700,00
449.	28752741101024 05	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,000	116,17	464,68
450.	28752741101024 53	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	116,17	232,34
451.	28752741190003 62	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	30,000	32,44	973,20
452.	28752741190003 63	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	26,91	322,92
453.	28752741190003 8	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	16,000	37,00	592,00
454.	28752741190003 9	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	26,91	322,92
455.	28752741190004 06	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	20,000	37,00	740,00
456.	28752741190004 07	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	26,91	322,92
457.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	70,000	49,50	3 465,00
458.	28752773305221 86	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	89,55	537,30
459.	28752773305221 87	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,000	62,30	747,60
460.	28752773305222 11	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,000	89,55	179,10
461.	28752773305224 47	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	89,55	537,30
462.	28752773305224 48	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	15,000	62,30	934,50
463.	28752773305224 59	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	89,55	537,30
464.	28752773305228 585	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	89,55	537,30
465.	28752773305228 6	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,000	62,30	747,60
466.	28752773305229 4	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,000	89,55	179,10
467.	29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,000	80,00	80,00
468.	29131242013502 34	Amestecator pentru cada $\phi 15$	buc	1,005	894,00	898,47
469.	29131242013502 35	Amestecator pentru dus $\phi 15$	buc	4,020	894,00	3 593,88
470.	29131242013702 33	Amestecator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	6,000	620,00	3 720,00
471.	29131242042101	Supapa de arc $\phi 50$	buc	1,010	469,00	473,69
472.	29131242042101 99	Supapa de arc $\phi 32$	buc	1,015	220,00	223,30
473.	29131242042102 28	Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,020	72,00	73,44
474.	29131242042102 85	Supapa de arc $\phi 32$	buc	1,015	220,00	223,30
475.	29131245031501 1	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	32,480	69,00	2 241,12
476.	29131245031501 13	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	2,030	289,00	586,67
477.	29131245031501 15	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	27,405	69,00	1 890,95
478.	29131245031501 16	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	4,060	98,00	397,88
479.	29131245031501 17	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	2,030	149,00	302,47
480.	29131245031501 18	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,015	212,00	215,18
481.	29131245031501 19	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,010	1 285,00	1 297,85
482.	29131245031501 2	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	4,060	98,00	397,88
483.	29131245031501 20	Robinet sferic 1/2"	buc	42,630	72,00	3 069,36

484.	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	4,060	149,00	604,94
485.	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,015	212,00	215,18
486.	291312450315015	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	2,020	1 285,00	2 595,70
487.	291312450315016	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 80$	buc	1,010	1 895,00	1 913,95
488.	291312450315017	Robinet sferic 1/2"	buc	42,630	72,00	3 069,36
489.	2913124503150197	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,015	212,00	215,18
490.	2913124503150221	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	23,345	69,00	1 610,80
491.	2913124503150222	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	2,030	98,00	198,94
492.	2913124503150223	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	4,060	149,00	604,94
493.	2913124503150224	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,015	212,00	215,18
494.	2913124503150225	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	4,040	698,00	2 819,92
495.	2913124503150227	Robinet sferic 1/2"	buc	9,135	72,00	657,72
496.	2913124503150229	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	2,030	289,00	586,67
497.	2913124503150284	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,015	212,00	215,18
498.	2913124503150334	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	5,075	98,00	497,35
499.	2913124503150335	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,015	149,00	151,23
500.	2913124503150336	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	4,060	212,00	860,72
501.	2913124503150337	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,010	698,00	704,98
502.	2913124503150338	Robinet de apa	buc	3,045	149,00	453,70
503.	2913124503150339	Robinet sferic 1/2"	buc	9,135	72,00	657,72
504.	2913124503150389	Robinet sferic 1/2"	buc	6,090	72,00	438,48
505.	2913124503150390	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	14,210	69,00	980,49
506.	2913124503150391	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	3,045	98,00	298,41
507.	2913124503150392	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	3,045	149,00	453,70
508.	2913124503150393	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	3,045	212,00	645,54
509.	2913124503150394	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	12,180	289,00	3 520,02
510.	2913124503150452	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,015	212,00	215,18
511.	29131245031509	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	4,060	289,00	1 173,34
512.	29131245032003	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	1,050	69,00	72,45
513.	2913124503200333	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	52,500	69,00	3 622,50
514.	29131245032004	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,040	1 285,00	1 336,40
515.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	64,050	72,00	4 611,60
516.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,180	391,41	3 593,14
517.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	64,050	72,00	4 611,60
518.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	4,080	776,00	3 166,08
519.	29241273220652	Filtru $\phi 50$	buc	1,010	808,00	816,08
520.	2924127322065231	Filtru $\phi 15$	buc	1,010	76,00	76,76
521.	30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,000	3,10	130,20
522.	309	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	4,000	21,40	85,60
523.	31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	8,000	4,10	32,80
524.	32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	7,000	8,90	62,30
525.	3220137315778	Decapant	kg	13,875	117,00	1 623,37
526.	33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,000	21,40	21,40
527.	332051735223152	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	45,423	5,50	249,83

528.	332051735223153	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	8,652	6,30	54,51
529.	332051735223154	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	4,326	8,90	38,50
530.	332051735223155	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,082	9,60	10,39
531.	332051735223156	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	4,326	28,80	124,59
532.	332051735223268	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	302,820	5,50	1 665,51
533.	332051735223269	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	59,483	6,30	374,74
534.	332051735223270	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	156,818	8,90	1 395,68
535.	332051735223271	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	16,223	9,60	155,74
536.	332051735223272	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	43,260	21,80	943,07
537.	332051735223273	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	27,038	28,80	778,69
538.	332051735223374	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	151,410	5,50	832,75
539.	332051735223375	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	43,260	6,30	272,54
540.	332051735223376	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	12,978	8,90	115,50
541.	332051735223377	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	27,038	9,60	259,56
542.	332051735223378	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 50$	m	32,445	17,40	564,54
543.	332051735223379	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	32,445	21,80	707,30
544.	332051735223424	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	88,683	5,50	487,76
545.	332051735223425	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	27,038	6,30	170,34
546.	332051735223426	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	12,978	9,60	124,59
547.	33205173522350	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	183,855	5,50	1 011,20
548.	33205173522351	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	54,075	6,30	340,67
549.	33205173522352	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	64,890	8,90	577,52
550.	33205173522353	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	21,630	9,60	207,65
551.	33205173522354	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 90$	m	48,668	36,40	1 771,52
552.	34	Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	6,000	291,00	1 746,00
553.	345	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	76,000	3,40	258,40
554.	346	Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	2,000	5,70	11,40
555.	347	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	28,000	12,90	361,20
556.	348	Teu din polipropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,000	35,60	35,60
557.	349	Teu din polipropilena $\phi 40 \times 25$	buc	4,000	22,70	90,80
558.	35	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	2,000	142,00	284,00
559.	350	Teu din polipropilena $\phi 40$	buc	1,000	24,30	24,30
560.	351	Teu din polipropilena $\phi 63$	buc	1,000	80,00	80,00
561.	352	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	85,000	3,10	263,50
562.	353	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	18,000	4,10	73,80
563.	354	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	4,000	8,90	35,60
564.	355	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,000	21,40	42,80
565.	356	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,000	34,18	136,72
566.	357	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,000	14,81	29,62
567.	36	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	3,000	28,00	84,00
568.	364	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,10	1 699,20
569.	365	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	61,60	3 696,00
570.	37	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,000	6,90	13,80
571.	383	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 50$	buc	1,000	52,00	52,00
572.	384	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,000	39,00	39,00
573.	385	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,000	6,90	13,80
574.	386	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,80	54,00
575.	387	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,10	44,00
576.	388	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	30,000	5,00	150,00
577.	395	Furtun	m	0,000	21,62	0,00
578.	396	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,000	3,10	130,20

579.	397	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	4,000	4,10	16,40
580.	398	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,000	21,40	42,80
581.	399	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	35,000	3,40	119,00
582.	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,10	1 699,20
583.	400	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	3,000	5,70	17,10
584.	401	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,000	12,90	103,20
585.	402	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	3,000	22,70	68,10
586.	408	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	0,000	34,10	0,00
587.	409	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	3,000	14,81	44,43
588.	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	61,60	3 696,00
589.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,118	0,00	0,00
590.	4100126202818	Apa	m3	0,848	0,00	0,00
591.	420	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	53,10	1 699,20
592.	421	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	30,000	61,60	1 848,00
593.	422	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,80	54,00
594.	423	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,10	44,00
595.	481	Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15кч892n3 $\phi 50$	buc	1,000	14 763,00	14 763,00
596.	482	Manometru	buc	1,000	180,00	180,00
597.	483	Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
598.	484	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	3 459,00	3 459,00
599.	485	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	3 459,00	3 459,00
600.	486	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	3 459,00	3 459,00
601.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,118	3 272,00	386,11
602.	55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,80	54,00
603.	56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,10	44,00
604.	57	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	20,000	5,00	100,00
605.	58	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	14,000	2,80	39,20
606.	59	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	10,000	6,40	64,00
607.	6	Piesa pentru manometru	buc	2,000	76,13	152,26
608.	u26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
609.	u26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	0,00	0,00
610.	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	0,00	0,00
611.	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
612.	u2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	0,00	0,00
613.	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	0,00	0,00
614.	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	3,030	0,00	0,00
615.	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	0,00	0,00
616.	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,00
617.	u6611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						751 682,20

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	17,420	20,00	348,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,746	47,20	1 120,81
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,442	79,20	430,98
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,180	186,00	777,48
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,560	47,20	26,43
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,354	180,00	783,72
Total utilaje de construcții						3 487,82

Total	lei	1 078 028,17
TVA	20,00 %	215 605,63

Total deviz:

**1 293 633,
80**

Intocmit	SRL Verilarproiect (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	DETS Botanica (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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1. Bloc B1				
		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			487,02 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,38	13,33
	29131242042101	Supapa de arc φ50	buc	1,0000	469,00	473,69
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru φ50	buc			908,95 92,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,38	92,87
	29241273220652	Filtru φ50	buc	1,0000	808,00	816,08
3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			97,49 25,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	40,38	25,04
	29131245032003	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	69,00	72,45
4	SD11C	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 50-65 mm / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc			1 369,11 32,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	40,38	32,71
	29131245032004	Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,0000	1 285,00	1 336,40
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			40,17 24,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	40,38	24,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	23,33	1,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	8,50	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	20,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,20	13,21
6		Piesa pentru manometru	buc			76,13 0,0
	6	Piesa pentru manometru	buc	1,0000	76,13	76,13
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			71,68 22,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	40,38	22,21
	27212041178107	Mufa de trecere din fonta φ50x65	buc	1,0000	42,75	43,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,20	3,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,80	2,98
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			101,88 39,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	40,38	39,57
	27212041178108	Mufa de trecere din fonta φ65x80	buc	1,0000	53,10	53,63

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,20	4,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	36,80	4,23
		2. Alimentarea cu apa				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			304,64
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	29131245031509	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	289,00	293,33
10		Furtun	m			21,62
						0,0
	10	Furtun	m	1,0000	21,62	21,62
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			79,32
						9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315011	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	69,00	70,03
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			108,76
						9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	98,00	99,47
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			162,54
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	149,00	151,24
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			233,75
						18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	212,00	215,18
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc			1 338,23
						40,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	40,38	40,38
	291312450315015	Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,0000	1 285,00	1 297,85
16	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"/ Robinet cu ventil de inchidere φ80	buc			1 962,41
						48,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	40,38	48,46
	291312450315016	Robinet cu ventil de inchidere φ80	buc	1,0000	1 895,00	1 913,95
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			82,37
						9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315017	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	72,00	73,08
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc			43,61
						7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,38	7,27
	287527411010218	Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	79,20	1,43
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc			33,05
						6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527411010219	Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	79,20	1,19
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena φ25x32	buc			68,18
						8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	287527411010220	Trecere otel-polipropilena φ25x32	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	79,20	1,66
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			128,97 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			201,66 10,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,38	10,90
	287527411010222	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	187,30	187,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	79,20	2,14
23		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			3,4 0,0
	23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,40	3,40
24		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			5,7 0,0
	24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	5,70	5,70
25		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			12,9 0,0
	25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	12,90	12,90
26		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc			19,9 0,0
	26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	19,90	19,90
27		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc			0,0 0,0
	27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	0,00	0,00
28		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc			391,0 0,0
	28	Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	391,00	391,00
29		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			80,0 0,0
	29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	80,00	80,00
30		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			3,1 0,0
	30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,10	3,10
31		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			4,1 0,0
	31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	4,10	4,10
32		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc			8,9 0,0
	32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	8,90	8,90
33		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			21,4 0,0
	33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	21,40	21,40
34		Cot din polipropilena $\phi 90$	buc			291,0 0,0
	34	Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	1,0000	291,00	291,00
35		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc			142,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	35	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	142,00	142,00
36		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc			28,0
						0,0
	36	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,0000	28,00	28,00
37		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc			6,9
						0,0
	37	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	1,0000	6,90	6,90
38	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			48,85
						8,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,38	8,08
	287527411900038	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	37,00	37,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,20	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
39	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc			38,76
						8,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,38	8,08
	287527411900039	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	26,91	26,91
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,20	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
40		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			53,1
						0,0
	40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	53,10	53,10
41		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			61,6
						0,0
	41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	61,60	61,60
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			33,61
						7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,38	7,27
	252121671705042	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	19,89	20,29
	252315671943142	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,0800	3,10	0,25
	252315671945142	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7100	3,40	2,41
	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
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			47,39
						8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	252121671705043	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	30,15	30,75
	252315671943143	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,0800	4,10	0,33
	252315671945143	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7100	5,70	4,05
	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7800	3,10	2,42
	252315671946143	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
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			79,06
						8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252121671705044	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	55,26	56,37
	252315671943144	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,0800	9,60	0,77
	252315671945144	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7100	9,70	6,89

1	2	3	4	5	6	7
	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7800	5,10	3,98
	252315671946144	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	47,20	0,69
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			125,52 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252121671705045	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	84,69	86,38
	252315671943145	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,0800	21,40	1,71
	252315671945145	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7100	24,30	17,25
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7800	9,60	7,49
	252315671946145	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	47,20	0,79
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 $\phi 90 \times 8.2$	m			911,61 9,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,38	9,69
	252121671705046	Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$	m	1,0200	770,00	785,40
	252315671943146	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90 \times 8.2$	buc	0,0600	240,00	14,40
	252315671945146	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90 \times 8.2$	buc	0,1500	391,00	58,65
	252315671940146	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90 \times 8.2$	buc	0,2400	142,00	34,08
	252315671946146	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90 \times 8.2$	buc	0,0500	142,00	7,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	117,00	1,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0161	47,20	0,76
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			6,46 6,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,38	6,46
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
49	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,83 2,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,38	2,83
50	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			20,08 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	33205173522350	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	5,50	5,95
51	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 $\phi 25$	m			20,95 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	33205173522351	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	6,30	6,81
52	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 $\phi 32$	m			23,76 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522352	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ32	m	1,0300	8,90	9,63
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			24,52 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	33205173522353	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ40	m	1,0300	9,60	10,38
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			53,5 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	33205173522354	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ90	m	1,0300	36,40	39,37
55		Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc			1,8 0,0
	55	Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc	1,0000	1,80	1,80
56		Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc			1,1 0,0
	56	Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	1,0000	1,10	1,10
57		Clema dubla din polietilena pentru tevi φ20	buc			5,0 0,0
	57	Clema dubla din polietilena pentru tevi φ20	buc	1,0000	5,00	5,00
58		Clema din polietilena pentru tevi φ32	buc			2,8 0,0
	58	Clema din polietilena pentru tevi φ32	buc	1,0000	2,80	2,80
59		Clema din polietilena pentru tevi φ40	buc			6,4 0,0
	59	Clema din polietilena pentru tevi φ40	buc	1,0000	6,40	6,40
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,76 8,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,38	4,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,38	4,44
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,00	30,87
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			53,74 20,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,38	20,19
	272210331000061	Teava instalatie- Mufa din otel φ50 L=300 mm	m	0,3000	99,36	29,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,63	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,55
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			184,73 43,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	40,38	30,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	40,38	13,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 272,00	42,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	186,00	98,58
		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	buc			2 639,28 189,79

1	2	3	4	5	6	7
		de clozet din ceramica cu rezervor				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,38	189,79
	26221024427601	Vas de clozet din ceramica	buc	1,0100	1 500,00	1 590,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	41,60	43,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,20	56,91
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	194,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	41,00	43,05
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			1 176,36 82,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	40,38	82,78
	262210243800064	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	897,00	928,62
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	51,00	52,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,89	12,23
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,90
65	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			107,3 33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	287511420290565	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	68,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,30	2,20
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			68,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103766	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
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			38,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103767	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			68,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103768	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
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			38,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103769	Revizia din polipropilena φ50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			26,52 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
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			67,37 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			51,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			106,77 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,38	15,35
	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
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			45,09 11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,38	11,71
	252315672103874	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,00	0,18
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			181,29 37,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	40,38	37,15
	272120411030075	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	1,0000	95,00	97,38
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,4000	24,00	34,44
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2300	52,30	12,32
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			55,02 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			45,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103778	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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			67,37 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101579	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			35,03 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252121672016082	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
84	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,83 2,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,38	2,83
85	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			119,72 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	287527733052285	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	89,55	89,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
86	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc			92,47 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	287527733052286	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	1,0000	62,30	62,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
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			71,52 21,0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
88	SB07C	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc			21,89
						8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	252315671530088	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	145,00	3,63
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	33,00	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	18,10	0,11
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
89	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			41,8
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315671530089	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	145,00	10,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	33,00	1,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	18,10	0,22
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		4. Canalizarea pluviala				
90	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			234,92
						44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
	287511420387090	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 100 mm	buc	1,0000	168,00	174,72
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	26,09	2,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	74,00	4,22
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,58	9,39
91	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 ϕ 100	buc			71,87
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101591	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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 ϕ 100	buc			67,37
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101592	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
93	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil ϕ 100	buc			210,05
						16,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	40,38	16,55
	272120411120093	Cot din tevi de otel inoxidabil ϕ 100	buc	1,0000	179,85	184,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,65	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	74,00	8,73
94	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc			119,72
						20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	287527733052294	Manson antiincendiar ϕ 100	buc	1,0000	89,55	89,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
95	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			68,78
						11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	252315672103795	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Curatare din polietilena ϕ100	buc			68,78 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	252315672103796	Curatare din polietilena ϕ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
97	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			699,32 133,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	40,38	133,25
	272210330600097	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	1,0100	383,20	392,82
	272120411780097	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-4"	buc	0,0200	179,85	3,65
	272120411500097	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-4"	buc	0,3500	430,00	152,74
	272120412010097	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-4"	buc	0,0400	138,65	5,63
	272120411404097	Reducie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-4"	buc	0,1100	100,60	11,23
98	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,23 3,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,38	3,23
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 ϕ100	m			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252121672016099	Tevi din polipropilena ϕ100	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
100	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,83 2,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,38	2,83
101	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,52 21,0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			142,88 32,7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	40,38	22,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	40,38	9,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	3 272,00	37,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	186,00	72,54
103	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			41,8 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156715300103	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	145,00	10,88
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	33,00	1,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	18,10	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		5. Demolarea				
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,42 44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42

1	2	3	4	5	6	7
105	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,36 38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,38	38,36
106	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,61 22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,38	22,61
107	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,96 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,38	16,96
108	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			12,11 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,38	12,11
109	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,29 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
110	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			32,3 32,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	40,38	32,30
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,84 25,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,38	25,84
112	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,9 31,9
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,38	31,90
		2. Blocul B2				
		1. Alimentarea cu apa				
113	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			304,64 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2913124503150113	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	289,00	293,33
114		Furtun	m			21,62 0,0
	114	Furtun	m	1,0000	21,62	21,62
115	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			79,32 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	2913124503150115	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	69,00	70,04
116	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			108,76 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	2913124503150116	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	98,00	99,47
117	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			162,54 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2913124503150117	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	149,00	151,24
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			233,75 18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	291312450315011	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	212,00	215,18

1	2	3	4	5	6	7
	8					
119	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc			1 338,23 40,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	40,38	40,38
	2913124503150119	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,0000	1 285,00	1 297,85
120	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc			82,37 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	2913124503150120	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	72,00	73,08
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			43,61 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,38	7,27
	2875274110102121	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	79,20	1,43
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			33,05 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	2875274110102122	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	79,20	1,19
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			68,18 8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2875274110102123	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	79,20	1,66
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			128,97 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	2875274110102124	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			201,66 10,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,38	10,90
	2875274110102125	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	187,30	187,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	79,20	2,14
126		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			3,4 0,0
	126	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,40	3,40
127		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			5,7 0,0
	127	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	5,70	5,70
128		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			12,9 0,0
	128	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	12,90	12,90
129		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc			19,9

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	129	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	19,90	19,90
130		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc			371,0
						0,0
	130	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	371,00	371,00
131		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc			391,0
						0,0
	131	Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	391,00	391,00
132		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			80,0
						0,0
	132	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	80,00	80,00
133		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			34,18
						0,0
	133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	34,18	34,18
134		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,81
						0,0
	134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,81	14,81
135		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc			4,1
						0,0
	135	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	4,10	4,10
136		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc			3,1
						0,0
	136	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,10	3,10
137		Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			3,1
						0,0
	137	Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	3,10	3,10
138		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc			210,0
						0,0
	138	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc	1,0000	210,00	210,00
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			238,02
						86,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	40,38	86,82
	2722103306000139	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-1"	m	1,0100	82,50	86,66
	2721204117800139	Cot din fonta maleabila A1, zincat -d-1"	buc	2,2000	13,60	31,12
	2721204115000139	Teu din fonta maleabila B1, zincat d*-1"	buc	0,4500	35,50	16,61
	2721204120100139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-1"	buc	0,0500	21,00	1,09
	2721204123100139	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-1"	buc	0,7000	21,60	15,72
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			185,69
						72,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	40,38	72,68
	2722103306000140	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-3/4"	m	1,0100	62,80	66,60
	2721204117800140	Cot din fonta maleabila A1, zincat d3/4"	buc	2,2000	10,15	23,45
	2721204115000140	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-3/4"	buc	0,4500	24,36	11,51
	2721204120100140	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-3/4"	buc	0,0500	17,90	0,94
	2721204123100140	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d*-3/4"	buc	0,7000	14,30	10,51

1	2	3	4	5	6	7
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			6,06 6,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,38	6,06
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,42 2,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,38	2,42
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			33,61 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,38	7,27
	2521216717050143	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	19,89	20,29
	2523156719431143	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,0800	3,10	0,25
	2523156719451143	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7100	3,40	2,41
	2523156719401143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d- $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
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			47,39 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2521216717050144	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	30,15	30,75
	2523156719431144	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,0800	4,10	0,33
	2523156719451144	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719401144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7800	3,10	2,42
	2523156719461144	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
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			79,0 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2521216717050145	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	55,26	56,37
	2523156719431145	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,0800	8,90	0,71
	2523156719451145	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7100	9,70	6,89
	2523156719401145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7800	5,10	3,98
	2523156719461145	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	47,20	0,69
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			125,52 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2521216717050146	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	84,69	86,38
	252315671943114	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,0800	21,40	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	252315671945114 6	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7100	24,30	17,25
	252315671940114 6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7800	9,60	7,49
	252315671946114 6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	47,20	0,79
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			604,08 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,38	12,52
	252121671705014 7	Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	1,0200	289,40	295,19
	252315671943114 7	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,0800	110,00	8,80
	252315671945114 7	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,7100	281,00	199,51
	252315671940114 7	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,7800	110,00	85,80
	252315671946114 7	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,97
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			6,46 6,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,38	6,46
149	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
150		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			53,1 0,0
	150	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	53,10	53,10
151		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			61,6 0,0
	151	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	61,60	61,60
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			20,08 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223152	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	5,50	5,95
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			20,95 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223153	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	6,30	6,81
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			23,76 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223154	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	1,0300	8,90	9,63
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	m			24,52 14,13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi $\phi 40$				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223155	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	9,60	10,39
156	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 $\phi 75$	m			45,28 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223156	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	1,0300	28,80	31,15
157		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,8 0,0
	157	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,80	1,80
158		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,1 0,0
	158	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,10	1,10
159		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			5,0 0,0
	159	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	5,00	5,00
160		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc			2,8 0,0
	160	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	1,0000	2,80	2,80
161		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc			6,4 0,0
	161	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	1,0000	6,40	6,40
162	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,76 8,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,38	4,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,38	4,44
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,00	30,87
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			53,8 20,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,38	20,19
	2722103310000163	Teava instalatie-Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	m	0,3000	99,36	29,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,63	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
		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 closet din ceramica cu rezervor	buc			2 639,28 189,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,38	189,79
	2622102442760164	Vas de closet din ceramica	buc	1,0100	1 500,00	1 590,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	41,60	43,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,20	56,91
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	194,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	41,00	43,05
165	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 176,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				82,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	40,38	82,78
	2622102438000165	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	897,00	928,62
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	51,00	52,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,89	12,23
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,90
166	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			93,13
						33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	2875114202905166	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	54,50	57,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,30	2,20
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			68,78
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	2523156721037167	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
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			38,34
						8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2523156721037168	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			68,78
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	2523156721037169	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
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			38,34
						8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2523156721037170	Revizia din polipropilena φ50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			26,52
						10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2523156721015171	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			67,37
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015172	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	51,50	51,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			51,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101517 3	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			106,77 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,38	15,35
	252315672103817 4	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
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			45,09 11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,38	11,71
	252315672103817 5	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,00	0,18
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			181,29 37,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	40,38	37,15
	272120411030017 6	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	1,0000	95,00	97,38
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,4000	24,00	34,44
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2300	52,30	12,32
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			55,02 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252315672101517 7	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101511 78	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			45,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103717 9	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
180	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			67,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$				12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015180	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			35,03 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2521216720160181	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2521216720160182	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2521216720160183	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
185	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,83 2,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,38	2,83
186	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			119,72 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	2875277330522186	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	89,55	89,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
187	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc			92,47 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	2875277330522187	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	1,0000	62,30	62,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
188	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,52 21,0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
189	SB07C	Dop din PP 50 mm	buc			21,89
						8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2523156715300189	Dop din PP 50 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	145,00	3,63
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	33,00	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	18,10	0,11
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
190	SB07E	Dop din PP 110 mm	buc			41,8
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	2523156715300190	Dop din PP 110 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	145,00	10,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	33,00	1,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	18,10	0,22
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
		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			1 372,39
						560,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,38	392,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,38	167,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	875,00	360,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,30	8,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,22
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), KII-10 (1 buc), KIIPI-10-1 (1 buc)	buc			1 419,0
						0,0
	u26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	568,00	568,00
	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	379,00	379,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	472,00	472,00
	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
193	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			234,92
						44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
	2875114203870193	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	168,00	174,72
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	26,09	2,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	74,00	4,22
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,58	9,39
194	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc			59,87
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015194	Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
195	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat	buc			71,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$				12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015195	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
196	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc			210,05 16,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	40,38	16,55
	2721204111200196	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	1,0000	179,85	184,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,65	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	74,00	8,73
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			233,75 18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	2913124503150197	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,0000	212,00	215,18
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			68,78 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156721037198	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			232,18 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2913124204210199	Supapa de arc $\phi 32$	buc	1,0000	220,00	223,30
200	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			699,32 133,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	40,38	133,25
	2722103306000200	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-4"	m	1,0100	383,20	392,82
	2721204117800200	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-4"	buc	0,0200	179,85	3,65
	2721204115000200	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-4"	buc	0,3500	430,00	152,74
	2721204120100200	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-4"	buc	0,0400	138,65	5,63
	2721204114040200	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-4"	buc	0,1100	100,60	11,23
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			8,08 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
202	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,23 3,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,38	3,23
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2521216720160203	Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
204	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			31,82

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40$				8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2521216720160204	Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	1,0350	22,00	22,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	40,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
205	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02
						2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
206	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,83
						2,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,38	2,83
207	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			128,97
						9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	2875274110102207	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
208	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			41,8
						11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156715300208	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	145,00	10,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	33,00	1,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	18,10	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
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			71,52
						21,0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			142,88
						32,7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	40,38	22,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	40,38	9,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	3 272,00	37,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	186,00	72,54
211	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			119,72
						20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	2875277330522211	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	89,55	89,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		4. Demolarea				
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,42
						44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
213	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			38,36

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,38	38,36
214	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,38	22,61
215	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,38	16,96
216	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,38	12,11
217	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
218	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			32,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	40,38	32,3
219	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,38	25,84
220	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,9
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,38	31,9
		3. Blocul C				
		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			79,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315022 1	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	69,00	70,03
222	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			108,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315022 2	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	98,00	99,47
223	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			162,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	291312450315022 3	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	149,00	151,24
224	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			233,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	291312450315022 4	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	212,00	215,18
225	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere φ50	buc			731,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,38	26,65
	291312450315022 5	Robinet cu ventil de inchidere φ50	buc	1,0000	698,00	704,98
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 φ25	buc			1 148,74
						18,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,38	18,17
	287511420117022 6	Uscator pentru prosop $\phi 25$	buc	1,0000	1 103,00	1 130,57
227	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			82,37 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315022 7	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	72,00	73,08
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			80,71 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,38	7,27
	291312420421022 8	Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,0000	72,00	73,44
229	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			304,64 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	291312450315022 9	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1"	buc	1,0000	289,00	293,33
230		Furtun	m			21,62 0,0
	230	Furtun	m	1,0000	21,62	21,62
231	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 15$	buc			169,63 92,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,38	92,87
	292412732206523 1	Filtru $\phi 15$	buc	1,0000	76,00	76,76
232		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			53,1 0,0
	232	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	53,10	53,10
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			809,83 66,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,38	66,63
	291312420137023 3	Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	61,60	123,20
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			944,91 46,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,38	46,44
	291312420135023 4	Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,0000	894,00	898,47
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			944,91 46,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,38	46,44
	291312420135023 5	Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	1,0000	894,00	898,47
236		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			3,4 0,0
	236	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,40	3,40
237		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			5,7 0,0
	237	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	5,70	5,70
238		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			12,9

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	238	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	12,90	12,90
239		Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc			17,0
						0,0
	239	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	1,0000	17,00	17,00
240		Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc			75,7
						0,0
	240	Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	1,0000	75,70	75,70
241		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc			3,1
						0,0
	241	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,10	3,10
242		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc			4,1
						0,0
	242	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	4,10	4,10
243		Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc			8,9
						0,0
	243	Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	8,90	8,90
244		Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc			59,9
						0,0
	244	Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	59,90	59,90
245		Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			26,91
						0,0
	245	Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	26,91	26,91
246		Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc			14,2
						0,0
	246	Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	1,0000	14,20	14,20
247		Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc			74,0
						0,0
	247	Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,0000	74,00	74,00
248	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			43,61
						7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,38	7,27
	2875274110102248	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	79,20	1,43
249	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			33,05
						6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	2875274110102249	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	79,20	1,19
250	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			68,18
						8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2875274110102250	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	79,20	1,66
251	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			128,96
						9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	287527411010225	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	116,17	116,17

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
252	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, avind diametrul exterior de 63,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc			342,37
						16,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	40,38	16,96
	287527411010225 2	Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	1,0000	320,60	320,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	117,00	1,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	79,20	3,33
253		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			34,18
						0,0
	253	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	34,18	34,18
254		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,81
						0,0
	254	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,81	14,81
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			185,69
						72,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	40,38	72,68
	272210330600025 5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 3/4	m	1,0100	62,80	66,60
	272120411780025 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 3/4	buc	2,2000	10,15	23,45
	272120411500025 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 3/4	buc	0,4500	24,36	11,51
	272120412010025 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 3/4	buc	0,0500	17,90	0,94
	272120412310025 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 3/4	buc	0,7000	14,30	10,51
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			167,29
						26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,38	26,25
	272210330600025 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1 1/4"	m	1,0100	119,80	123,42
	272120411780025 6	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 1 1/4"	buc	0,1500	24,85	3,80
	272120411500025 6	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 1 1/4"	buc	0,1600	66,50	10,85
	272120412010025 6	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,0300	35,70	1,09
	272120412310025 6	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,0200	40,00	0,82
	272120411404025 6	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 1 1/4"	buc	0,0200	52,20	1,06
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			33,61
						7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,38	7,27
	252121671705025 7	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	19,89	20,29
	252315671943125 7	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,0800	3,10	0,25
	252315671945125 7	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7100	3,40	2,41
	252315671940125 7	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
258	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			47,39
						8,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2521216717050258	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	30,15	30,75
	2523156719431258	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,0800	4,10	0,33
	2523156719451258	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719401258	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7800	3,10	2,42
	2523156719461258	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
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			79,0 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2521216717050259	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	55,26	56,37
	2523156719431259	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,0800	8,90	0,71
	2523156719451259	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7100	9,70	6,89
	2523156719401259	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7800	5,10	3,98
	25231567194611259	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	47,20	0,69
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			125,52 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2521216717050260	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	84,69	86,38
	2523156719431260	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,0800	21,40	1,71
	2523156719451260	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7100	24,30	17,25
	2523156719401260	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7800	9,60	7,49
	2523156719461260	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	47,20	0,79
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			338,01 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,38	12,52
	2521216717050261	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	1,0200	224,46	228,95
	2523156719431261	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,0800	59,90	4,79
	2523156719451261	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,7100	80,00	56,80
	2523156719401261	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,7800	36,40	28,39
	2523156719461261	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,1100	39,00	4,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,97
262	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m			899,37

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$				12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,38	12,52
	252121671705026 2	Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	1,0200	574,00	585,48
	252315671943126 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,0800	110,00	8,80
	252315671945126 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,7100	271,00	192,41
	252315671940126 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,7800	110,00	85,80
	252315671946126 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75 \times 6.9$	buc	0,1100	110,00	12,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,97
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			6,46 6,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,38	6,46
264	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
265		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,1 0,0
	265	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,10	1,10
266		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,8 0,0
	266	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,80	1,80
267		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc			0,0 0,0
	267	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	1,0000	0,00	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			20,08 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223268	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	5,50	5,95
269	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 $\phi 25$	m			20,95 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223269	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	6,30	6,81
270	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 $\phi 32$	m			23,76 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223270	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	1,0300	8,90	9,63
271	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 $\phi 40$	m			24,52 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223271	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	9,60	10,38
272	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	m			37,71 14,13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi $\phi 63$				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223272	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 63$	m	1,0300	21,80	23,58
273	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			45,28 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223273	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 75$	m	1,0300	28,80	31,15
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 termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (aplicativ) / Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2			97,79 26,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,38	26,49
	2682162611305274	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	68,00	70,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,75 8,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,38	4,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,38	4,44
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,00	30,87
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			184,73 43,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	40,38	30,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	40,38	13,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 272,00	42,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	186,00	98,58
		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			100,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	2523156721037277	Clapeta de aer $\phi 100$	buc	1,0000	88,00	88,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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 closet din ceramica cu rezervor	buc			2 639,33 189,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,38	189,79
	2622102442760278	Vas de closet din ceramica	buc	1,0100	1 500,00	1 590,86
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	41,60	43,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,20	56,91
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	194,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	41,00	43,05
279	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 176,33 82,78

1	2	3	4	5	6	7
		console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	40,38	82,78
	2622102438000279	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	897,00	928,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	51,00	52,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,89	12,23
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,90
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			4 217,61 145,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	40,38	145,37
	2875114200790280	Cabina de dus	buc	1,0000	3 740,00	3 777,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	62,62
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	55,26	78,14
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	38,14	154,09
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 closet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc			4 034,5 189,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,38	189,79
	2622102442760281	Vas de closet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati	buc	1,0100	2 817,00	2 986,02
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	41,60	43,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,20	56,91
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	194,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	41,00	43,05
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			1 372,39 560,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,38	392,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,38	167,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	875,00	360,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,30	8,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,22
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), KIIQ10 (1 buc),KIIPI1-10-1(1 buc)	buc			1 419,0 0,0
	u26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u6611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	568,00	568,00
	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	379,00	379,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	472,00	472,00
	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	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 φ32	buc			233,75 18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	2913124503150284	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	212,00	215,18
285	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" /	buc			232,18 8,88

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa de arc $\phi 32$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2913124204210285	Supapa de arc $\phi 32$	buc	1,0000	220,00	223,30
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			128,97 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	2875274110102286	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
287	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			107,3 33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	2875114202905287	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	68,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,30	2,20
288	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			134,01 42,4
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,38	42,40
	2875114202905288	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	52,30	2,67
289	SB28A	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			61,8 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252312672115289	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	51,00	51,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
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			67,37 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015290	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			45,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2523156721037291	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			69,34 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967292	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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	buc			26,52 10,1

1	2	3	4	5	6	7
		φ50				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252315672101529 3	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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 φ100	buc			67,37 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101529 4	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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 φ100x50	buc			51,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101529 5	Teu de canalizare din polipropilena φ100x50	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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 φ100	buc			106,77 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,38	15,35
	252315672103829 6	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
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 φ50	buc			55,02 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252315672101529 7	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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 φ100	buc			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101529 8	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
299	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena φ100	buc			68,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103729 9	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena φ50	buc			38,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103730 0	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			47,54 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672101530 1	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 80 \times 50$	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	40,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,13
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			57,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101530 2	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 80$	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			35,03 10,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,09
	252121672016030 3	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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 canalizare din polipropilena $\phi 100$	m			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252121672016030 4	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			125,51 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252121671705030 5	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	84,69	86,38
	252315671943130 5	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,0800	21,40	1,71
	252315671945130 5	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7100	24,30	17,25
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7800	9,60	7,49
	252315671946130 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	47,20	0,79
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			6,46 6,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,38	6,46
307	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
308	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			2,83 2,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,38	2,83
309		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			21,4
						0,0
	309	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	21,40	21,40
310	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,75
						8,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,38	4,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,38	4,44
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,00	30,87
		3. Canalizarea C3				
311	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			134,0
						42,4
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,38	42,40
	287511420290531 1	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	52,30	2,67
312	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc			106,6
						33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	287511420290531 2	Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	1,0000	67,33	70,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,30	2,20
313	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru cada de spalat $\phi 50$	buc			113,08
						33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	287511420290531 3	Sifon pentru cada de spalat $\phi 50$	buc	1,0000	73,50	77,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,30	2,20
314	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			68,78
						11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103731 4	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			26,52
						10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252315672101531 5	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			67,37
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101531 6	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			51,87
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015317	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
318	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			106,76 15,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,38	15,34
	2523156721038318	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,22
319	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			55,02 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2523156721015319	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
320	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			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015320	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			68,78 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156721037321	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			35,04 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2521216720160322	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2521216720160323	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
324	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,52 21,0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Demolarea				
325	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,42 44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
326	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,36 38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,38	38,36
327	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,61 22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,38	22,61
328	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,96 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,38	16,96
329	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			12,11 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,38	12,11
330	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,29 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
331	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,84 25,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,38	25,84
332	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,9 31,9
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,38	31,90
		4. Bloc A				
		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			97,49 25,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	40,38	25,04
	291312450320033 3	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,0000	69,00	72,45
334	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			108,76 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315033 4	Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc	1,0000	98,00	99,47
335	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			162,54 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	291312450315033 5	Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc	1,0000	149,00	151,23
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			233,75 18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	291312450315033 6	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	212,00	215,18
337	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere φ50	buc			731,63 26,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,38	26,65
	291312450315033 7	Robinet cu ventil de inchidere φ50	buc	1,0000	698,00	704,98

1	2	3	4	5	6	7
338	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet de apa	buc			162,54 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	2913124503150338	Robinet de apa	buc	1,0000	149,00	151,23
339	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc			82,37 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	2913124503150339	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	72,00	73,08
340	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc			43,61 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,38	7,27
	2875274110102340	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	79,20	1,43
341	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc			33,05 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	2875274110102341	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	79,20	1,19
342	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc			68,18 8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2875274110102342	Trecere otel-polipropilena ϕ 25x32	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	79,20	1,66
343	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc			128,97 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	2875274110102343	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
344	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 40x50	buc			201,66 10,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,38	10,90
	2875274110102344	Trecere otel-polipropilena ϕ 40x50	buc	1,0000	187,30	187,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	79,20	2,14
345		Teu din polpropilena ϕ 20	buc			3,4 0,0
	345	Teu din polpropilena ϕ 20	buc	1,0000	3,40	3,40
346		Teu din polpropilena ϕ 25	buc			5,7 0,0
	346	Teu din polpropilena ϕ 25	buc	1,0000	5,70	5,70
347		Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc			12,9 0,0
	347	Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc	1,0000	12,90	12,90
348		Teu din polpropilena ϕ 40x32	buc			35,6

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	348	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,0000	35,60	35,60
349		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc			22,7
						0,0
	349	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	1,0000	22,70	22,70
350		Teu din polpropilena $\phi 40$	buc			24,3
						0,0
	350	Teu din polpropilena $\phi 40$	buc	1,0000	24,30	24,30
351		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			80,0
						0,0
	351	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	80,00	80,00
352		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			3,1
						0,0
	352	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,10	3,10
353		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			4,1
						0,0
	353	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	4,10	4,10
354		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc			8,9
						0,0
	354	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	8,90	8,90
355		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			21,4
						0,0
	355	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	21,40	21,40
356		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			34,18
						0,0
	356	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	34,18	34,18
357		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,81
						0,0
	357	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,81	14,81
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			167,29
						26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,38	26,25
	2722103306000358	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1 1/4"	m	1,0100	119,80	123,41
	2721204117800358	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 1 1/4"	buc	0,1500	24,85	3,80
	2721204115000358	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 1 1/4"	buc	0,1600	66,50	10,85
	2721204120100358	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,0300	35,70	1,09
	2721204123100358	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 1 1/4"	buc	0,0200	40,00	0,82
	2721204114040358	Reducie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 1 1/4"	buc	0,0200	52,20	1,07
359	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			185,69
						72,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	40,38	72,68
	2722103306000359	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 3/4"	m	1,0100	62,80	66,60
	2721204117800359	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 3/4"	buc	2,2000	10,15	23,45
	2721204115000359	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 3/4"	buc	0,4500	24,36	11,51
	2721204120100359	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 3/4"	buc	0,0500	17,90	0,94
	2721204123100359	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 3/4"	buc	0,7000	14,30	10,51

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			6,06 6,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,38	6,06
361	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,42 2,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,38	2,42
362	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			44,29 8,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2875274119000362	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	32,44	32,44
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,20	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
363	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc			38,76 8,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2875274119000363	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	26,91	26,91
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,20	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
364		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			53,1 0,0
	364	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	53,10	53,10
365		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			61,6 0,0
	365	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	61,60	61,60
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			33,61 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,38	7,27
	2521216717050366	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	19,89	20,29
	2523156719431366	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,0800	3,10	0,25
	2523156719451366	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7100	3,40	2,41
	2523156719401366	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
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			47,39 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2521216717050367	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	30,15	30,75
	2523156719431367	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,0800	4,10	0,33
	2523156719451367	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719401367	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7800	3,10	2,42
	2523156719461367	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
368	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin	m			79,0

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$				8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	2521216717050368	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	55,26	56,37
	2523156719431368	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,0800	8,90	0,71
	2523156719451368	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7100	9,70	6,89
	2523156719401368	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,7800	5,10	3,98
	2523156719461368	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32 \times 3.0$	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	47,20	0,69
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			125,51 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2521216717050369	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	84,69	86,38
	2523156719431369	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,0800	21,40	1,71
	2523156719451369	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7100	24,30	17,25
	2523156719401369	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7800	9,60	7,49
	2523156719461369	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	47,20	0,79
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			211,65 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	2521216717050370	Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	1,0200	150,03	153,03
	2523156719431370	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50 \times 4.6$	buc	0,0800	31,40	2,51
	2523156719451370	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50 \times 4.6$	buc	0,7100	38,60	27,41
	2523156719401370	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50 \times 4.6$	buc	0,7800	17,70	13,81
	2523156719461370	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50 \times 4.6$	buc	0,1100	14,20	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	47,20	0,88
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			338,01 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,38	12,52
	2521216717050371	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	1,0200	224,46	228,95
	2523156719431371	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,0800	59,90	4,79
	2523156719451371	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,7100	80,00	56,80
	2523156719401371	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,7800	36,40	28,39
	2523156719461371	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63 \times 5.8$	buc	0,1100	39,00	4,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	117,00	1,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,97

1	2	3	4	5	6	7
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			6,46 6,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,38	6,46
373	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
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 φ20	m			20,08 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223374	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ20	m	1,0300	5,50	5,95
375	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			20,95 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223375	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ25	m	1,0300	6,30	6,81
376	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			23,76 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223376	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ32	m	1,0300	8,90	9,63
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 φ40	m			24,52 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223377	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ40	m	1,0300	9,60	10,38
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 φ50	m			32,95 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223378	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ50	m	1,0300	17,40	18,82
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 φ63	m			37,71 14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223379	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ63	m	1,0300	21,80	23,58
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			97,79 26,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,38	26,49
	2682162611305380	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	68,00	70,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
381	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,75 8,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,38	4,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,38	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,00	30,87
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 ϕ 50 L=300 mm	buc			53,76 20,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,38	20,19
	272210331000038 2	Teava instalatie -Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	0,3000	99,36	29,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,63	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,57
383		Reductie din polipropilena ϕ 63x50	buc			52,0 0,0
	383	Reductie din polipropilena ϕ 63x50	buc	1,0000	52,00	52,00
384		Reductie din polipropilena ϕ 63x40	buc			39,0 0,0
	384	Reductie din polipropilena ϕ 63x40	buc	1,0000	39,00	39,00
385		Reductie din polipropilena ϕ 25x40	buc			6,9 0,0
	385	Reductie din polipropilena ϕ 25x40	buc	1,0000	6,90	6,90
386		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc			1,8 0,0
	386	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc	1,0000	1,80	1,80
387		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			1,1 0,0
	387	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	1,10	1,10
388		Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			5,0 0,0
	388	Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	5,00	5,00
		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			82,37 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315038 9	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	72,00	73,08
390	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc			79,32 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315039 0	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	1,0000	69,00	70,03
391	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc			108,76 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
	291312450315039 1	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc	1,0000	98,00	99,47
392	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc			162,54 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	291312450315039 2	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc	1,0000	149,00	151,23
393	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			233,75 18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	291312450315039	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 32	buc	1,0000	212,00	215,18

1	2	3	4	5	6	7
	3					
394	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			304,64 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	291312450315039 4	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	289,00	293,33
395		Furtun	m			0,0 0,0
	395	Furtun	m	0,0000	21,62	0,00
396		Cot din polipropilena ϕ 20	buc			3,1 0,0
	396	Cot din polipropilena ϕ 20	buc	1,0000	3,10	3,10
397		Cot din polipropilena ϕ 25	buc			4,1 0,0
	397	Cot din polipropilena ϕ 25	buc	1,0000	4,10	4,10
398		Cot din polipropilena ϕ 40	buc			21,4 0,0
	398	Cot din polipropilena ϕ 40	buc	1,0000	21,40	21,40
399		Teu din polpropilena ϕ 20	buc			3,4 0,0
	399	Teu din polpropilena ϕ 20	buc	1,0000	3,40	3,40
400		Teu din polpropilena ϕ 25	buc			5,7 0,0
	400	Teu din polpropilena ϕ 25	buc	1,0000	5,70	5,70
401		Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc			12,9 0,0
	401	Teu din polpropilena ϕ 25x20	buc	1,0000	12,90	12,90
402		Teu din polpropilena ϕ 40x25	buc			22,7 0,0
	402	Teu din polpropilena ϕ 40x25	buc	1,0000	22,70	22,70
403	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc			43,61 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,38	7,27
	287527411010240 3	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	117,00	0,82
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	79,20	1,43
404	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc			33,05 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527411010240 4	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	79,20	1,19
405	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc			128,96 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	287527411010240 5	Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
406	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet ϕ 20x1/2"	buc			48,85 8,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,38	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000406	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	37,00	37,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,20	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
407	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc			38,76 8,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2875274119000407	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,0000	26,91	26,91
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,20	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
408		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			0,0 0,0
	408	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	0,0000	34,10	0,00
409		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,81 0,0
	409	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,81	14,81
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			167,29 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,38	26,25
	2722103306000410	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	119,80	123,42
	2721204117800410	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,1500	24,85	3,80
	2721204115000410	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	66,50	10,85
	2721204120100410	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	35,70	1,09
	2721204123100410	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	40,00	0,82
	2721204114040410	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 -1 1/4"	buc	0,0200	52,20	1,06
411	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			238,02 86,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	40,38	86,82
	2722103306000411	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1"	m	1,0100	82,50	86,66
	2721204117800411	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 1"	buc	2,2000	13,60	31,12
	2721204115000411	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 1"	buc	0,4500	35,50	16,61
	2721204120100411	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata - de 1"	buc	0,0500	21,00	1,09
	2721204123100411	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 1"	buc	0,7000	21,60	15,72
412	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			185,69 72,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	40,38	72,68
	2722103306000412	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 3/4"	m	1,0100	62,80	66,60
	2721204117800412	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 3/4"	buc	2,2000	10,15	23,45
	2721204115000412	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 3/4"	buc	0,4500	24,36	11,51
	2721204120100412	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata - de 3/4"	buc	0,0500	17,90	0,94
	2721204123100412	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 3/4"	buc	0,7000	14,30	10,51
413	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			6,06 6,06

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,38	6,06
414	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,42 2,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,38	2,42
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			33,61 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,38	7,27
	2521216717050415	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	19,89	20,29
	2523156719431415	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,0800	3,10	0,25
	2523156719451415	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7100	3,40	2,41
	2523156719401415	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20 \times 2.1$	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
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			47,39 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2521216717050416	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	30,15	30,75
	2523156719431416	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,0800	4,10	0,33
	2523156719451416	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719401416	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,7800	3,10	2,42
	2523156719461416	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25 \times 2.5$	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
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			125,52 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2521216717050417	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	84,69	86,38
	2523156719431417	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,0800	21,40	1,71
	2523156719451417	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7100	24,30	17,25
	2523156719401417	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,7800	9,60	7,49
	2523156719461417	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40 \times 3.7$	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	117,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	47,20	0,79
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			6,46 6,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,38	6,46
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,02 2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,38	2,02
420		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			53,1

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	420	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	53,10	53,10
421		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			61,6
						0,0
	421	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	61,60	61,60
422		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			1,8
						0,0
	422	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,80	1,80
423		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,1
						0,0
	423	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,10	1,10
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			20,08
						14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223424	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	5,50	5,95
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			20,95
						14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223425	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	6,30	6,81
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			24,52
						14,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,38	14,13
	332051735223426	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 40$	m	1,0300	9,60	10,38
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 aluminata	m2			97,79
						26,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,38	26,49
	2682162611305427	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	68,00	70,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
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			53,75
						20,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,38	20,19
	2722103310000428	Teava instalatie -Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	m	0,3000	99,36	29,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,63	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,56
		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	buc			2 639,26
						189,79

1	2	3	4	5	6	7
		de clozet din ceramica cu rezervor				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,38	189,79
	2622102442760429	Vas de clozet din ceramica	buc	1,0100	1 500,00	1 590,78
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	41,60	43,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,20	56,91
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	194,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	41,00	43,05
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			1 176,36 82,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	40,38	82,78
	2622102438000430	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	897,00	928,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	51,00	52,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,89	12,23
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,90
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			1 921,85 102,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	40,38	102,97
	2622102451300431	Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	1,0100	970,00	999,32
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	391,41	399,24
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	387,13	394,87
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	41,60	25,46
432	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			3 711,59 193,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	40,38	193,82
	262210244900432	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,0100	1 607,00	1 655,21
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	776,00	1 583,04
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,67	56,78
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	61,60	125,67
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	55,26	33,82
433	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			72,91 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252312672115433	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	62,00	62,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
434	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			107,3 33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	2875114202905434	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	68,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,30	2,20
435	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc			67,37 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2523156721015435	Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			45,34

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$				8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103743 6	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
437	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			68,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103743 7	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
438	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			38,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103743 8	Revizia din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			26,51 10,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,09
	252315672101543 9	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			67,37 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101544 0	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,50	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			51,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101544 1	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
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			106,77 15,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,38	15,35
	252315672103844 2	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
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			55,01 10,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,09
	252315672101544 3	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	44,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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 φ100	buc			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101544 4	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
445	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena φ100	buc			68,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103744 5	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
446	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena φ50	buc			38,34 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252315672103744 6	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
447	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ100	buc			119,72 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	287527733052244 7	Manson antiincendiar φ100	buc	1,0000	89,55	89,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
448	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ50	buc			92,47 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	287527733052244 8	Manson antiincendiar φ50	buc	1,0000	62,30	62,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
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 φ50	m			12,38 10,1
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	252121672016044 9	Tevi de canalizare din polipropilena φ50	m	1,0300	2,00	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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 φ100	m			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252121672016045 0	Tevi de canalizare din polipropilena φ100	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
451	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind	buc			71,52 21,0

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
452	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			233,75 18,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,38	18,57
	291312450315045 2	Robinet cu ventil de inchidere φ32	buc	1,0000	212,00	215,18
453	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc			128,97 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,38	9,69
	287527411010245 3	Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc	1,0000	116,17	116,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	117,00	1,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	79,20	1,90
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 φ40	m			31,82 8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,38	8,88
	252121672016045 4	Tevi din polipropilena φ40	m	1,0350	22,00	22,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	40,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		4. Canalizarea pluviala				
455	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			234,94 44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
	287511420387045 5	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	168,00	174,72
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	26,09	2,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	74,00	4,24
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,58	9,39
456	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			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101545 6	Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
457	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 φ100	buc			71,87 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252315672101545 7	Teu din polipropilena inclinat φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
458	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena φ100	buc			68,78 11,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,31
	252315672103745 8	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
459	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			119,72 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,38	20,19
	2875277330522459	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	89,55	89,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,98	2,94
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	47,20	1,42
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,90	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
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			68,78 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156721037460	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2521216720160461	Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
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			65,1 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	2521216720160462	Tevi din polietilena $\phi 100$	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
463	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			41,8 11,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,38	11,30
	2523156715300463	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	145,00	10,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	33,00	1,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	18,10	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
464	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,52 21,0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,38	21,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			142,88 32,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	40,38	22,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	40,38	9,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	3 272,00	37,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	186,00	72,54
		5. Demolarea				
466	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,42

1	2	3	4	5	6	7
						44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
467	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,36
						38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,38	38,36
468	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,61
						22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,38	22,61
469	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,96
						16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,38	16,96
470	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			12,11
						12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,38	12,11
471	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,29
						9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,38	9,29
472	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			32,3
						32,3
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	40,38	32,30
473	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,84
						25,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,38	25,84
474	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,9
						31,9
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,38	31,90
		2. Lucrari de montaj				
		1. Bloc B1				
		2. 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 15Kv892n3 φ50	buc			22,21
						22,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,38	22,21
	u2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
476	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru	buc			17,15
						16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,20	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
477	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm/ Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc			14,13
						14,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,38	14,13
	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Bloc B2				
		4. Canalizare pluviala				
478	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc			325,15

1	2	3	4	5	6	7
		racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt				191,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,38	191,81
	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,16	8,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,61	1,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	48,63	4,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	180,00	118,80
		5. Bloc C				
		6. 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			325,15 191,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,38	191,81
	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,16	8,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,61	1,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	48,63	4,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	180,00	118,80
		7. Bloc A				
		8. 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			325,15 191,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,38	191,81
	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,16	8,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,61	1,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	48,63	4,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	180,00	118,80
		3. Utilaj				
		1. Bloc B1				
		1. Alimentarea cu apa				
481		Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15к4892n3 ф50	buc			14 763,0 0,0
	481	Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15к4892n3 ф50	buc	1,0000	14 763,00	14 763,00
482		Manometru	buc			180,0 0,0
	482	Manometru	buc	1,0000	180,00	180,00
483		Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc			12 000,0 0,0
	483	Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		2. Bloc B2				
		1. Canalizare pluviala				
484		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			3 459,0 0,0
	484	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 459,00	3 459,00
		3. Bloc C				

1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalicarea C1				
485		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			3 459,0 ----- 0,0
	485	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 459,00	3 459,00
		4. Bloc A				
		1. Canalizarea				
486		Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			3 459,0 ----- 0,0
	486	Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	3 459,00	3 459,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.