

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele de apa si canalizare (04/2021-RAC)

Valoarea de deviz 1 351 851,97 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				
		1.1. Bloc B1				
		1.1.1. Nod cu apometru				
1	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Supapa de arc $\phi 50$	buc	1,000	662,91 19,03	662,91 19,03
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 50$	buc	1,000	1 429,63 132,62	1 429,63 132,62
3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	1,000	98,75 35,75	98,75 35,75
4	SD11C	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 50-65 mm / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,000	913,36 46,70	913,36 46,70
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000	54,09 35,17	108,17 70,35
6		Piesa pentru manometru	buc	2,000	186,00	372,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2"/ Mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$	buc	1,000	86,51 31,71	86,51 31,71
8	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2 1/2"/ Mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$	buc	1,000	123,91 56,51	123,91 56,51
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				3 795,24 392,67
		1.1.2. Alimentarea cu apa				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,000	110,54 16,14	442,16 64,58
10		Furtun	m	32,000	16,00 0,00	512,00 0,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	32,000	74,16 13,26	2 373,18 424,38
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	4,000	91,11 13,26	364,45 53,05
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	4,000	170,93 16,14	683,73 64,58
14	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	1,000	250,92 26,52	250,92 26,52
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	2,000	901,01 57,66	1 802,02 115,32
16	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 80$	buc	1,000	1 415,85 69,19	1 415,85 69,19
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	42,000	74,16	3 114,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"			13,26	557,00
18	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	36,26 10,38	290,05 83,03
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	50,000	27,90 8,65	1 394,97 432,45
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	8,000	59,21 12,11	473,71 96,87
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	115,30 13,84	230,59 27,68
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,000	174,85 15,57	174,85 15,57
23		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	48,000	2,00 0,00	96,00 0,00
24		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	4,000	3,95 0,00	15,80 0,00
25		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,000	4,79 0,00	38,32 0,00
26		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,000	12,10 0,00	48,40 0,00
27		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
28		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,000	147,00 0,00	147,00 0,00
29		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,000	43,33 0,00	43,33 0,00
30		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,000	1,80 0,00	75,60 0,00
31		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	8,000	2,55 0,00	20,40 0,00
32		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	7,000	5,41 0,00	37,87 0,00
33		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,000	7,80 0,00	7,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	6,000	245,00 0,00	1 470,00 0,00
35		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	2,000	78,00 0,00	156,00 0,00
36		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	3,000	17,63 0,00	52,89 0,00
37		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,000	3,75 0,00	7,50 0,00
38	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	16,000	31,78 11,53	508,45 184,51
39	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	32,74 11,53	392,91 138,38
40		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	30,83 0,00	986,56 0,00
41		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	34,58 0,00	2 074,80 0,00
42	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	170,000	25,81 10,38	4 387,25 1 764,40
43	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	50,000	34,43 11,53	1 721,70 576,60
44	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	65,000	52,72 12,69	3 426,61 824,54
45	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	20,000	69,11 14,41	1 382,19 288,30
46	SA22G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de	m	45,000	289,96 13,84	13 048,17 622,73

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$				
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	350,000	<div>9,23</div> <div>9,23</div>	<div>3 228,96</div> <div>3 228,96</div>
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	260,000	<div>2,88</div> <div>2,88</div>	<div>749,58</div> <div>749,58</div>
49	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	45,000	<div>4,04</div> <div>4,04</div>	<div>181,63</div> <div>181,63</div>
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	170,000	<div>43,76</div> <div>20,18</div>	<div>7 438,92</div> <div>3 430,77</div>
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 25$	m	50,000	<div>49,16</div> <div>20,18</div>	<div>2 458,13</div> <div>1 009,05</div>
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 32$	m	60,000	<div>54,14</div> <div>20,18</div>	<div>3 248,41</div> <div>1 210,86</div>
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 K-flex pentru tevi $\phi 40$	m	20,000	<div>63,77</div> <div>20,18</div>	<div>1 275,31</div> <div>403,62</div>
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4	m	45,000	<div>153,54</div> <div>20,18</div>	<div>6 909,15</div> <div>908,14</div>

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 90$				
55		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,83 0,00	54,90 0,00
56		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,00 0,00	40,00 0,00
57		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	20,000	2,08 0,00	41,60 0,00
58		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	14,000	2,75 0,00	38,50 0,00
59		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	10,000	3,12 0,00	31,20 0,00
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	9,000	51,73 12,68	465,53 114,16
61	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	buc	22,000	42,31 28,83	930,84 634,26
62	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	1,000	113,00 62,27	113,00 62,27
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				71 084,49 18 362,98
		1.1.3. Canalizarea				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	15,000	1 576,28 271,00	23 644,17 4 065,03
64	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu	buc	20,000	1 266,89 118,20	25 337,76 2 364,06

1	2	3	4	5	6	7
		amestecator si cu sifon plastic				
65	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	<div>367,93</div> <div>47,86</div>	<div>1 471,71</div> <div>191,43</div>
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	<div>79,99</div> <div>16,14</div>	<div>399,96</div> <div>80,72</div>
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	<div>30,35</div> <div>12,69</div>	<div>182,12</div> <div>76,11</div>
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	<div>79,77</div> <div>16,14</div>	<div>558,39</div> <div>113,01</div>
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizia din polipropilena $\phi 50$	buc	10,000	<div>39,35</div> <div>12,69</div>	<div>393,54</div> <div>126,85</div>
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	<div>29,85</div> <div>14,41</div>	<div>597,06</div> <div>288,30</div>
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	<div>75,09</div> <div>18,45</div>	<div>450,57</div> <div>110,71</div>
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	<div>57,60</div> <div>18,45</div>	<div>576,04</div> <div>184,51</div>
73	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	8,000	<div>116,64</div> <div>21,91</div>	<div>933,09</div> <div>175,29</div>

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$				
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	<div>41,83</div> <div>16,72</div>	<div>125,48</div> <div>50,16</div>
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	<div>363,84</div> <div>53,05</div>	<div>2 183,04</div> <div>318,28</div>
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	<div>34,76</div> <div>14,41</div>	<div>347,63</div> <div>144,15</div>
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	<div>78,85</div> <div>18,45</div>	<div>630,83</div> <div>147,61</div>
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	<div>35,76</div> <div>12,69</div>	<div>143,02</div> <div>50,74</div>
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	<div>75,10</div> <div>18,45</div>	<div>1 126,57</div> <div>276,77</div>
80	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	130,000	<div>31,79</div> <div>14,41</div>	<div>4 132,20</div> <div>1 873,95</div>
81	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	65,000	<div>76,71</div>	<div>4 986,34</div>

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 100			18,45	1 199,33
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 ϕ 100 (in pamint)	m	12,000	76,70 18,45	920,45 221,41
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,000	2,88 2,88	374,79 374,79
84	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	77,000	4,04 4,04	310,79 310,79
85	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc	6,000	311,55 28,83	1 869,28 172,98
86	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 50	buc	12,000	218,21 28,83	2 618,48 345,96
87	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	45,36 29,98	453,61 299,83
88	SB07C	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	15,68 11,53	94,09 69,19
89	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	26,77 16,14	321,30 193,74
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				75 182,31 13 825,70
		1.1.4. Canalizarea pluviala				
90	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 722,90 63,42	3 445,81 126,85

1	2	3	4	5	6	7
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	4,000	78,85 18,45	315,41 73,80
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	2,000	75,09 18,45	150,19 36,90
93	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	2,000	151,97 23,64	303,93 47,28
94	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,000	311,55 28,83	623,09 57,66
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	2,000	79,84 16,14	159,69 32,29
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	2,000	79,89 16,14	159,77 32,29
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	951,10 190,28	9 511,02 1 902,78
98	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,000	4,61 4,61	46,13 46,13
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	16,000	76,70 18,45	1 227,28 295,22

1	2	3	4	5	6	7
100	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	16,000	4,04 4,04	64,58 64,58
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	45,52 29,98	227,61 149,92
102	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,000	90,06 46,70	180,11 93,41
103	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	26,77 16,14	53,55 32,29
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				16 468,17 2 991,40
		1.1.5. Demolarea				
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,000	63,43 63,43	951,39 951,39
105	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,000	54,78 54,78	1 095,54 1 095,54
106	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	32,29 32,29	129,16 129,16
107	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,000	24,22 24,22	1 089,77 1 089,77
108	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	17,30 17,30	691,92 691,92
109	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	265,000	13,26 13,26	3 514,38 3 514,38
110	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	1,000	46,13 46,13	46,13 46,13

1	2	3	4	5	6	7
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,000	36,90 36,90	2 952,19 2 952,19
112	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,000	45,55 45,55	5 921,68 5 921,68
		Total Demolarea Inclusiv salariu				16 392,16 16 392,16
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				182 922,37 51 964,91
		1.2. Bloc B2				
		1.2.1. Alimentarea cu apa				
113	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,000	110,54 16,14	221,08 32,29
114		Furtun	m	16,000	16,00 0,00	256,00 0,00
115	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ15	buc	27,000	74,15 13,26	2 002,07 358,07
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	91,11 13,26	364,45 53,05
117	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ25	buc	2,000	170,93 16,14	341,86 32,29
118	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ32	buc	1,000	250,92 26,52	250,92 26,52
119	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ65	buc	1,000	901,01 57,66	901,01 57,66
120	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	42,000	74,16 13,26	3 114,80 557,00

1	2	3	4	5	6	7
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	36,26 10,38	290,05 83,03
122	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	50,000	27,90 8,65	1 394,97 432,45
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	4,000	59,15 12,11	236,60 48,43
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	115,30 13,84	230,59 27,68
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,000	174,85 15,57	174,85 15,57
126		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	48,000	2,00 0,00	96,00 0,00
127		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	4,000	3,95 0,00	15,80 0,00
128		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,000	4,79 0,00	38,32 0,00
129		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	4,000	12,10 0,00	48,40 0,00
130		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
131		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,000	147,00 0,00	147,00 0,00
132		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,000	43,33 0,00	43,33 0,00
133		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,000	20,83 0,00	83,32 0,00
134		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,000	14,75 0,00	29,50 0,00
135		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	4,000	2,30 0,00	9,20 0,00
136		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	40,000	1,92 0,00	76,80 0,00
137		Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	2,000	1,25 0,00	2,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138		Reductie din polipropilena φ90x75	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
139	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m	32,000	245,86 123,97	7 867,45 3 967,01
140	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	20,000	207,55 103,79	4 150,94 2 075,76
141	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	52,000	8,65 8,65	449,75 449,75
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	52,000	3,46 3,46	179,90 179,90
143	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena φ20*2.1	m	170,000	25,81 10,38	4 387,25 1 764,40
144	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena φ25*2.5	m	50,000	34,43 11,53	1 721,70 576,60
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 φ32*3.0	m	60,000	52,71 12,69	3 162,58 761,11
146	SA21D	Teava din material plastic	m	20,000	69,11	1 382,19

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$			14,41	288,30
147	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	45,000	149,15 17,87	6 711,84 804,36
148	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	345,000	9,23 9,23	3 182,83 3 182,83
149	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	345,000	2,88 2,88	994,63 994,63
150		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	30,83 0,00	986,56 0,00
151		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	34,58 0,00	2 074,80 0,00
152	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	42,000	43,76 20,18	1 837,76 847,60
153	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	8,000	49,16 20,18	393,27 161,45
154	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi $\phi 32$	m	4,000	54,17 20,18	216,68 80,72
155	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	1,000	63,70 20,18	63,70 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40				
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 K-flex pentru tevi ϕ 75	m	4,000	94,22 20,18	376,89 80,72
157		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc	30,000	1,83 0,00	54,90 0,00
158		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	40,000	1,00 0,00	40,00 0,00
159		Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	20,000	2,08 0,00	41,60 0,00
160		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 32	buc	14,000	2,75 0,00	38,50 0,00
161		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 40	buc	10,000	3,12 0,00	31,20 0,00
162	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	9,000	51,73 12,68	465,53 114,16
163	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	buc	20,000	42,35 28,83	846,97 576,60
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				52 338,84 18 650,12
		1.2.2. Canalizarea				
164	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	15,000	1 576,28 271,00	23 644,17 4 065,03
165	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	20,000	1 266,89 118,20	25 337,76 2 364,06

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton/ Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic				
166	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	<div>367,93</div> <div>47,86</div>	<div>1 471,71</div> <div>191,43</div>
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	<div>79,99</div> <div>16,14</div>	<div>399,96</div> <div>80,72</div>
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	<div>30,35</div> <div>12,69</div>	<div>182,12</div> <div>76,11</div>
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	<div>79,77</div> <div>16,14</div>	<div>558,39</div> <div>113,01</div>
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	<div>39,35</div> <div>12,69</div>	<div>393,54</div> <div>126,85</div>
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 $\phi 50$	buc	20,000	<div>29,85</div> <div>14,41</div>	<div>597,06</div> <div>288,30</div>
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 $\phi 100$	buc	6,000	<div>75,09</div> <div>18,45</div>	<div>450,57</div> <div>110,71</div>
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	10,000	<div>57,60</div> <div>18,45</div>	<div>576,04</div> <div>184,51</div>

1	2	3	4	5	6	7
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 ϕ 100	buc	8,000	116,64 21,91	933,09 175,29
175	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	3,000	41,83 16,72	125,48 50,16
176	SB03C	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ Ramificatie 45* din tevi de fonta ϕ 100	buc	6,000	363,84 53,05	2 183,04 318,28
177	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 50	buc	10,000	34,76 14,41	347,63 144,15
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	8,000	78,85 18,45	630,83 147,61
179	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena ϕ 50*100	buc	4,000	35,76 12,69	143,02 50,74
180	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	15,000	75,10 18,45	1 126,57 276,77
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	m	130,000	31,79 14,41	4 132,20 1 873,95

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din polipropilena $\phi 50$				
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	65,000	76,71 18,45	4 986,34 1 199,33
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$ (in pamint)	m	12,000	76,70 18,45	920,45 221,41
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	130,000	2,88 2,88	374,79 374,79
185	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	77,000	4,04 4,04	310,79 310,79
186	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	311,55 28,83	1 869,28 172,98
187	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,000	218,21 28,83	2 618,48 345,96
188	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	45,36 29,98	453,61 299,83
189	SB07C	Dop din PP 50 mm	buc	6,000	15,68 11,53	94,09 69,19
190	SB07E	Dop din PP 110 mm	buc	12,000	26,77 16,14	321,30 193,74
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				75 182,31 13 825,70
		1.2.3. Canalizarea pluviala				
191	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,628	2 011,24 799,71	1 263,06 502,22

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
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), KIIД10 (1 buc), KIIП1-10-1(1 buc)	buc	1,000	<div>2 256,95</div> <div>0,00</div>	<div>2 256,95</div> <div>0,00</div>
193	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	<div>1 722,90</div> <div>63,42</div>	<div>3 445,81</div> <div>126,85</div>
194	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena ϕ100	buc	4,000	<div>74,93</div> <div>18,45</div>	<div>299,73</div> <div>73,80</div>
195	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat ϕ100	buc	3,000	<div>75,10</div> <div>18,45</div>	<div>225,31</div> <div>55,35</div>
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	<div>151,97</div> <div>23,64</div>	<div>303,93</div> <div>47,28</div>
197	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	1,000	<div>250,92</div> <div>26,52</div>	<div>250,92</div> <div>26,52</div>
198	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena ϕ100	buc	2,000	<div>79,84</div> <div>16,14</div>	<div>159,69</div> <div>32,29</div>
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 ϕ32	buc	1,000	<div>333,99</div> <div>12,69</div>	<div>333,99</div> <div>12,69</div>
200	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru	m	10,000	<div>951,10</div>	<div>9 511,02</div>

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"			190,28	1 902,78
201	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,000	11,53 11,53	115,32 115,32
202	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	10,000	4,61 4,61	46,13 46,13
203	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi din polipropilena ϕ 100	m	16,000	76,70 18,45	1 227,28 295,22
204	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena ϕ 40	m	16,000	34,22 12,69	547,46 202,96
205	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,000	2,88 2,88	46,13 46,13
206	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	16,000	4,04 4,04	64,58 64,58
207	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	115,30 13,84	230,59 27,68
208	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	26,77 16,14	53,55 32,29
209	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	45,52 29,98	227,61 149,92

1	2	3	4	5	6	7
210	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,000	90,06 46,70	180,11 93,41
211	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	2,000	311,55 28,83	623,09 57,66
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				21 412,26 3 911,08
		1.2.4. Demolarea				
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,000	63,43 63,43	951,39 951,39
213	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,000	54,78 54,78	1 095,54 1 095,54
214	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	32,29 32,29	129,16 129,16
215	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,000	24,22 24,22	1 089,77 1 089,77
216	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	17,30 17,30	691,92 691,92
217	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	265,000	13,26 13,26	3 514,38 3 514,38
218	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	1,000	46,13 46,13	46,13 46,13
219	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,000	36,90 36,90	2 952,19 2 952,19
220	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,000	45,55 45,55	5 921,68 5 921,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea Inclusiv salariu				16 392,16 16 392,16
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				165 325,57 52 779,06
		1.3. Bloc C				
		1.3.1. Alimentarea cu apa				
221	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	23,000	74,15 13,26	1 705,42 305,02
222	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc	2,000	91,11 13,26	182,22 26,52
223	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc	4,000	170,93 16,14	683,73 64,58
224	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 32	buc	1,000	250,92 26,52	250,92 26,52
225	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 50	buc	4,000	579,24 38,05	2 316,97 152,22
226	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin/ Uscator pentru prosop ϕ 25	buc	1,000	1 003,11 25,95	1 003,11 25,95
227	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	9,000	74,20 13,26	667,76 119,36
228	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de arc ϕ 15	buc	1,000	80,08 10,38	80,08 10,38
229	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,000	110,54 16,14	221,08 32,29

1	2	3	4	5	6	7
230		Furtun	m	16,000	16,00 0,00	256,00 0,00
231	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 15$	buc	1,000	169,69 132,62	169,69 132,62
232		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	18,000	30,83 0,00	554,94 0,00
233	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	6,000	560,14 95,14	3 360,83 570,83
234	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,000	821,31 66,31	821,31 66,31
235	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	4,000	934,63 66,31	3 738,52 265,24
236		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	45,000	2,00 0,00	90,00 0,00
237		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	10,000	3,95 0,00	39,50 0,00
238		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	6,000	4,79 0,00	28,74 0,00
239		Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	8,000	7,00 0,00	56,00 0,00
240		Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	3,000	48,00 0,00	144,00 0,00
241		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	83,000	1,92 0,00	159,36 0,00
242		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	16,000	2,30 0,00	36,80 0,00
243		Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	44,000	5,21 0,00	229,24 0,00
244		Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	8,000	35,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
245		Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2''$	buc	44,000	44,96 0,00	1 978,24 0,00
246		Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	3,000	10,83 0,00	32,49 0,00
247		Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
248	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel- polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	10,000	36,27 10,38	362,68 103,79
249	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Trecere otel- polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	28,000	27,90 8,65	781,24 242,17
250	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel- polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	14,000	59,20 12,11	828,76 169,52
251	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel- polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,000	115,29 13,84	461,17 55,35
252	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, avind diametrul exterior de 63,0 mm/ Trecere otel- polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	2,000	247,33 24,21	494,66 48,43
253		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	8,000	20,83 0,00	166,64 0,00
254		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	4,000	14,75 0,00	59,00 0,00
255	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de $3/4''$	m	15,000	207,56 103,79	3 113,45 1 556,82
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	157,78 37,48	4 733,52 1 124,37

1	2	3	4	5	6	7
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	<div>25,81</div> <div>10,38</div>	<div>7 226,19</div> <div>2 906,06</div>
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	<div>34,44</div> <div>11,53</div>	<div>1 894,07</div> <div>634,26</div>
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	<div>52,71</div> <div>12,69</div>	<div>7 643,22</div> <div>1 839,35</div>
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	<div>69,12</div> <div>14,41</div>	<div>1 036,77</div> <div>216,22</div>
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	<div>121,55</div> <div>17,87</div>	<div>4 861,93</div> <div>714,98</div>
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	<div>149,16</div> <div>17,87</div>	<div>3 728,97</div> <div>446,87</div>
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	<div>9,23</div> <div>9,23</div>	<div>5 166,34</div> <div>5 166,34</div>
264	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	560,000	<div>2,88</div> <div>2,88</div>	<div>1 614,48</div> <div>1 614,48</div>

1	2	3	4	5	6	7
265		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	150,000	$\frac{1,00}{0,00}$	$\frac{150,00}{0,00}$
266		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	40,000	$\frac{1,83}{0,00}$	$\frac{73,20}{0,00}$
267		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	110,000	$\frac{2,75}{0,00}$	$\frac{302,50}{0,00}$
268	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	280,000	$\frac{43,76}{20,18}$	$\frac{12\ 252,16}{5\ 650,68}$
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 K-flex pentru tevi $\phi 25$	m	55,000	$\frac{49,16}{20,18}$	$\frac{2\ 704,01}{1\ 109,95}$
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 K-flex pentru tevi $\phi 32$	m	145,000	$\frac{54,14}{20,18}$	$\frac{7\ 850,39}{2\ 926,24}$
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 K-flex pentru tevi $\phi 40$	m	15,000	$\frac{63,76}{20,18}$	$\frac{956,38}{302,71}$
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 K-flex pentru tevi $\phi 63$	m	40,000	$\frac{87,88}{20,18}$	$\frac{3\ 515,32}{807,24}$
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 K-flex pentru tevi $\phi 75$	m	25,000	$\frac{94,16}{20,18}$	$\frac{2\ 354,06}{504,52}$
274	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	10,000	$\frac{75,40}{37,83}$	$\frac{753,96}{378,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 aliuminata				
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,000	51,74 12,69	1 034,71 253,70
276	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	1,000	113,00 62,27	113,00 62,27
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				95 354,73 30 632,41
		1.3.2. Canalizarea C1				
277	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de aer φ100	buc	1,000	1 102,92 16,14	1 102,92 16,14
278	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	7,000	1 575,88 271,00	11 031,13 1 897,01
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	1 266,89 118,20	22 803,98 2 127,65
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,	buc	2,000	1 458,59 207,57	2 917,17 415,15

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe picioare din fonta/ Cabina de dus				
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	6 290,13 271,00	6 290,13 271,00
282	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,628	2 011,24 799,71	1 263,06 502,22
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), KII10 (1 buc), KII11-10-1(1 buc)	buc	1,000	2 256,95 0,00	2 256,95 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 ϕ 32	buc	1,000	250,92 26,52	250,92 26,52
285	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Supapa de arc ϕ 32	buc	1,000	333,99 12,69	333,99 12,69
286	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena ϕ 32x40	buc	2,000	115,30 13,84	230,59 27,68
287	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	367,96 47,86	1 103,89 143,57
288	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	419,78 60,54	419,78 60,54
289	SB28A	Sifon pentru chiuveta din	buc	2,000	110,90	221,80

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.			14,41	28,83
290	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	8,000	75,10 18,45	600,83 147,61
291	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	5,000	35,76 12,69	178,78 63,43
292	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	2,000	79,84 16,14	159,69 32,29
293	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	7,000	29,85 14,42	208,98 100,91
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	75,09 18,45	1 952,45 479,73
295	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	5,000	57,60 18,45	288,02 92,26
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	116,64 21,91	466,54 87,64
297	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	15,000	34,76 14,41	521,44 216,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$				
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	<div>78,85</div> <div>18,45</div>	<div>394,27</div> <div>92,26</div>
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	<div>79,89</div> <div>16,14</div>	<div>639,09</div> <div>129,16</div>
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	4,000	<div>30,36</div> <div>12,69</div>	<div>121,42</div> <div>50,74</div>
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	<div>49,17</div> <div>16,14</div>	<div>245,85</div> <div>80,72</div>
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	<div>69,93</div> <div>18,45</div>	<div>69,93</div> <div>18,45</div>
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	<div>31,79</div> <div>14,42</div>	<div>2 066,10</div> <div>936,98</div>
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	<div>76,70</div> <div>18,45</div>	<div>10 738,66</div> <div>2 583,17</div>
305	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	25,000	<div>69,12</div> <div>14,42</div>	<div>1 728,12</div> <div>360,38</div>

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$				
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	<div>9,23</div> <div>9,23</div>	<div>2 121,89</div> <div>2 121,89</div>
307	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,000	<div>2,88</div> <div>2,88</div>	<div>259,47</div> <div>259,47</div>
308	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	140,000	<div>4,04</div> <div>4,04</div>	<div>565,07</div> <div>565,07</div>
309		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	4,000	<div>7,80</div> <div>0,00</div>	<div>31,20</div> <div>0,00</div>
310	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,000	<div>51,74</div> <div>12,69</div>	<div>1 034,71</div> <div>253,70</div>
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				74 618,82 14 201,08
		1.3.3. Canalizarea C3				
311	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	<div>419,78</div> <div>60,55</div>	<div>839,56</div> <div>121,09</div>
312	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	6,000	<div>115,37</div> <div>47,86</div>	<div>692,21</div> <div>287,15</div>
313	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru cada de spalat $\phi 50$	buc	1,000	<div>149,43</div> <div>47,86</div>	<div>149,43</div> <div>47,86</div>
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	<div>80,38</div> <div>16,14</div>	<div>80,38</div> <div>16,14</div>
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	<div>29,85</div> <div>14,41</div>	<div>119,41</div> <div>57,66</div>

1	2	3	4	5	6	7
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	75,09 18,45	375,47 92,26
317	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	3,000	57,60 18,45	172,81 55,35
318	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,000	116,10 21,91	116,10 21,91
319	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	6,000	34,76 14,41	208,58 86,49
320	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	4,000	78,85 18,45	315,41 73,80
321	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	2,000	79,89 16,14	159,77 32,29
322	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	15,000	31,79 14,41	476,78 216,22
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	20,000	76,70 18,45	1 534,09 369,02

1	2	3	4	5	6	7
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	45,36 29,98	453,61 299,83
		Total Canalizarea C3 Inclusiv salariu				5 693,61 1 777,07
		1.3.4. Demolarea				
325	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,000	63,43 63,43	507,41 507,41
326	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,000	54,78 54,78	1 095,54 1 095,54
327	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	32,29 32,29	129,16 129,16
328	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	45,000	24,22 24,22	1 089,77 1 089,77
329	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	17,30 17,30	691,92 691,92
330	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	280,000	13,26 13,26	3 713,30 3 713,30
331	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	80,000	36,90 36,90	2 952,19 2 952,19
332	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	160,000	45,55 45,55	7 288,22 7 288,22
		Total Demolarea Inclusiv salariu				17 467,51 17 467,51
		Total Bloc C Inclusiv salariu				193 134,67 64 078,07
		1.4. Bloc A				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Alimentarea cu apa				
333	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	50,000	<div>98,75</div> <div>35,75</div>	<div>4 937,46</div> <div>1 787,46</div>
334	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	5,000	<div>91,04</div> <div>13,26</div>	<div>455,18</div> <div>66,31</div>
335	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,000	<div>171,69</div> <div>16,14</div>	<div>171,69</div> <div>16,14</div>
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	<div>249,82</div> <div>26,52</div>	<div>999,29</div> <div>106,09</div>
337	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,000	<div>579,25</div> <div>38,06</div>	<div>579,25</div> <div>38,06</div>
338	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet de apa	buc	3,000	<div>107,34</div> <div>16,14</div>	<div>322,03</div> <div>48,43</div>
339	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc	9,000	<div>74,20</div> <div>13,26</div>	<div>667,76</div> <div>119,36</div>
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	<div>36,27</div> <div>10,38</div>	<div>362,68</div> <div>103,79</div>
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	<div>27,90</div> <div>8,65</div>	<div>1 785,45</div> <div>553,54</div>
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	<div>59,21</div> <div>12,11</div>	<div>473,71</div> <div>96,87</div>
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	<div>115,30</div> <div>13,84</div>	<div>230,59</div> <div>27,68</div>

1	2	3	4	5	6	7
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	174,60 15,57	349,21 31,14
345		Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	76,000	2,00 0,00	152,00 0,00
346		Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	2,000	3,95 0,00	7,90 0,00
347		Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	28,000	4,79 0,00	134,12 0,00
348		Teu din polipropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,000	18,55 0,00	18,55 0,00
349		Teu din polipropilena $\phi 40 \times 25$	buc	4,000	15,70 0,00	62,80 0,00
350		Teu din polipropilena $\phi 40$	buc	1,000	9,46 0,00	9,46 0,00
351		Teu din polipropilena $\phi 63$	buc	1,000	43,33 0,00	43,33 0,00
352		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	85,000	1,80 0,00	153,00 0,00
353		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	18,000	2,55 0,00	45,90 0,00
354		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	4,000	5,41 0,00	21,64 0,00
355		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,000	7,80 0,00	15,60 0,00
356		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	4,000	20,83 0,00	83,32 0,00
357		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	2,000	14,75 0,00	29,50 0,00
358	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	12,000	157,74 37,48	1 892,84 449,75
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	207,50 103,79	1 660,04 830,30
360	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de	m	20,000	8,65 8,65	172,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
361	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	3,46 3,46	69,19 69,19
362	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	30,000	31,78 11,53	953,34 345,96
363	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	32,74 11,53	392,91 138,38
364		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	30,83 0,00	986,56 0,00
365		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	60,000	34,58 0,00	2 074,80 0,00
366	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	140,000	25,81 10,38	3 613,35 1 453,03
367	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	40,000	34,44 11,53	1 377,46 461,28
368	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	45,000	52,71 12,69	2 372,08 570,83
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	69,12 14,42	1 728,12 360,38
370	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Tevi	m	30,000	102,14 16,14	3 064,17 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$				
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	<div>121,56</div> <div>17,87</div>	<div>3 646,70</div> <div>536,24</div>
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	<div>9,23</div> <div>9,23</div>	<div>2 859,94</div> <div>2 859,94</div>
373	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	310,000	<div>2,88</div> <div>2,88</div>	<div>893,73</div> <div>893,73</div>
374	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 K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	140,000	<div>43,76</div> <div>20,18</div>	<div>6 126,08</div> <div>2 825,34</div>
375	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 K-flex pentru tevi $\phi 25$	m	40,000	<div>49,17</div> <div>20,18</div>	<div>1 966,61</div> <div>807,24</div>
376	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 K-flex pentru tevi $\phi 32$	m	12,000	<div>54,15</div> <div>20,18</div>	<div>649,74</div> <div>242,17</div>
377	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 K-flex pentru tevi $\phi 40$	m	25,000	<div>63,77</div> <div>20,18</div>	<div>1 594,23</div> <div>504,52</div>
378	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 K-flex	m	30,000	<div>78,90</div> <div>20,18</div>	<div>2 366,92</div> <div>605,43</div>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi $\phi 50$				
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 K-flex pentru tevi $\phi 63$	m	30,000	<div>87,87</div> <div>20,18</div>	<div>2 636,17</div> <div>605,43</div>
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 aliuminata	m2	2,000	<div>75,39</div> <div>37,77</div>	<div>150,77</div> <div>75,53</div>
381	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	14,000	<div>51,72</div> <div>12,69</div>	<div>724,13</div> <div>177,60</div>
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	<div>42,31</div> <div>28,83</div>	<div>888,61</div> <div>605,43</div>
383		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 50$	buc	1,000	<div>17,92</div> <div>0,00</div>	<div>17,92</div> <div>0,00</div>
384		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,000	<div>17,63</div> <div>0,00</div>	<div>17,63</div> <div>0,00</div>
385		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	2,000	<div>3,75</div> <div>0,00</div>	<div>7,50</div> <div>0,00</div>
386		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	<div>1,83</div> <div>0,00</div>	<div>54,90</div> <div>0,00</div>
387		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	<div>1,00</div> <div>0,00</div>	<div>40,00</div> <div>0,00</div>
388		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	30,000	<div>2,08</div> <div>0,00</div>	<div>62,40</div> <div>0,00</div>
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				57 173,24 19 069,89
		1.4.2. Alimentarea cu apa calda				

1	2	3	4	5	6	7
389	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc	6,000	74,16 13,26	444,97 79,57
390	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	14,000	74,16 13,26	1 038,27 185,67
391	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	3,000	90,99 13,26	272,96 39,79
392	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	3,000	170,68 16,14	512,03 48,43
393	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$	buc	3,000	249,46 26,52	748,37 79,57
394	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	12,000	110,54 16,14	1 326,48 193,74
395		Furtun	m	72,000	16,00 0,00	1 152,00 0,00
396		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	42,000	1,80 0,00	75,60 0,00
397		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	4,000	2,55 0,00	10,20 0,00
398		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	2,000	7,80 0,00	15,60 0,00
399		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	35,000	2,00 0,00	70,00 0,00
400		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	3,000	3,95 0,00	11,85 0,00
401		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	8,000	4,79 0,00	38,32 0,00
402		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	3,000	15,70 0,00	47,10 0,00
403	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	6,000	36,27 10,38	217,65 62,27
404	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	28,000	27,90	781,24

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$			8,65	242,17
405	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	4,000	115,29 13,84	461,17 55,35
406	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	20,000	31,78 11,53	635,56 230,64
407	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	12,000	32,40 11,53	388,77 138,38
408		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	3,000	20,83 0,00	62,49 0,00
409		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	3,000	14,75 0,00	44,25 0,00
410	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	30,000	157,78 37,48	4 733,52 1 124,37
411	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m	40,000	245,87 123,97	9 834,91 4 958,76
412	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m	50,000	207,54 103,79	10 376,81 5 189,40
413	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,000	8,65 8,65	1 037,88 1 037,88
414	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,000	3,46 3,46	415,15 415,15
415	SA21A	Teava din material plastic	m	82,000	25,81	2 116,43

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$			10,38	851,06
416	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	25,000	34,43 11,53	860,85 288,30
417	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	15,000	69,12 14,41	1 036,77 216,22
418	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	122,000	9,23 9,23	1 125,52 1 125,52
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	122,000	2,88 2,88	351,73 351,73
420		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	32,000	30,83 0,00	986,56 0,00
421		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	30,000	34,58 0,00	1 037,40 0,00
422		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	30,000	1,83 0,00	54,90 0,00
423		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	40,000	1,00 0,00	40,00 0,00
424	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	82,000	43,76 20,18	3 588,06 1 654,84
425	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	25,000	49,17 20,18	1 229,19 504,52

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 25				
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 K-flex pentru tevi ϕ 40	m	12,000	<div>63,77</div> <div>20,18</div>	<div>765,26</div> <div>242,17</div>
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	<div>75,39</div> <div>37,82</div>	<div>1 658,69</div> <div>832,03</div>
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 ϕ 50 L=300 mm	buc	16,000	<div>42,34</div> <div>28,83</div>	<div>677,39</div> <div>461,28</div>
		Total Alimentarea cu apa calda Inclusiv salariu				50 281,90 20 608,81
		1.4.3. Canalizarea				
429	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	23,000	<div>1 576,14</div> <div>271,00</div>	<div>36 251,20</div> <div>6 233,05</div>
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	<div>1 266,91</div> <div>118,20</div>	<div>39 274,17</div> <div>3 664,29</div>
431	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida	buc	9,000	<div>1 104,79</div> <div>147,03</div>	<div>9 943,09</div> <div>1 323,30</div>

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a. / Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar				
432	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	2,000	2 379,01 276,77	4 758,03 553,54
433	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,000	166,27 14,41	997,63 86,49
434	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	367,89 47,86	2 207,36 287,15
435	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	23,000	75,10 18,45	1 727,40 424,38
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	26,000	35,75 12,69	929,61 329,82
437	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	4,000	79,85 16,14	319,39 64,58
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	10,000	39,35 12,69	393,54 126,85
439	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	49,000	29,85 14,42	1 462,80 706,34
440	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	5,000	75,09 18,45	375,47 92,26

1	2	3	4	5	6	7
441	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	27,000	57,60 18,45	1 555,31 498,18
442	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	6,000	116,64 21,91	699,81 131,46
443	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	43,000	34,76 14,42	1 494,81 619,85
444	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	11,000	78,85 18,45	867,39 202,96
445	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	15,000	79,85 16,14	1 197,76 242,17
446	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	7,000	30,35 12,69	212,48 88,80
447	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	311,55 28,83	1 869,28 172,98
448	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	15,000	218,21 28,83	3 273,10 432,45
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	110,000	31,79 14,41	3 496,47 1 585,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$				
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	76,70 18,45	7 286,41 1 752,86
451	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	25,000	45,39 29,98	1 134,82 749,58
452	SD19C	Robinet de retenție cu ventă drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventă de închidere $\phi 32$	buc	1,000	250,92 26,52	250,92 26,52
453	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere oțel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	2,000	115,30 13,84	230,59 27,68
454	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polipropilena $\phi 40$	m	15,000	34,16 12,69	512,41 190,28
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				122 721,25 20 613,47
		1.4.4. Canalizarea pluvială				
455	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	1 722,89 63,42	6 891,58 253,70
456	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificație 45° din tevi de polietilenă $\phi 100$	buc	5,000	74,93 18,45	374,67 92,26
457	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena	buc	6,000	75,11 18,45	450,63 110,71

1	2	3	4	5	6	7
		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	<div>79,67</div> <div>16,14</div>	<div>239,00</div> <div>48,43</div>
459	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	6,000	<div>311,55</div> <div>28,83</div>	<div>1 869,28</div> <div>172,98</div>
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	<div>79,89</div> <div>16,14</div>	<div>159,77</div> <div>32,29</div>
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	<div>76,70</div> <div>18,45</div>	<div>3 068,19</div> <div>738,05</div>
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	<div>153,09</div> <div>18,45</div>	<div>3 061,79</div> <div>369,02</div>
463	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	<div>26,77</div> <div>16,14</div>	<div>53,55</div> <div>32,29</div>
464	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,000	<div>45,52</div> <div>29,98</div>	<div>227,61</div> <div>149,92</div>
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	<div>96,06</div> <div>46,70</div>	<div>384,22</div> <div>186,82</div>
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				16 780,29 2 186,47
		1.4.5. Demolarea				
466	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	23,000	<div>63,43</div> <div>63,43</div>	<div>1 458,80</div> <div>1 458,80</div>

1	2	3	4	5	6	7
467	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,000	54,78 54,78	1 643,31 1 643,31
468	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	10,000	32,29 32,29	322,90 322,90
469	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	50,000	24,22 24,22	1 210,86 1 210,86
470	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,000	17,30 17,30	691,92 691,92
471	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	290,000	13,26 13,26	3 845,92 3 845,92
472	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc	2,000	46,13 46,13	92,26 92,26
473	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	90,000	36,90 36,90	3 321,22 3 321,22
474	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	130,000	45,55 45,55	5 921,68 5 921,68
		Total Demolarea Inclusiv salariu				18 508,87 18 508,87
		Total Bloc A Inclusiv salariu				265 465,55 80 987,51
		<i>Total</i>	lei			806 848,16
		<i>Contributii sociale</i>	24,00 %			59 954,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			38 768,63
		<i>Total</i>	100,00 +			905 571,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			131 307,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 036 878,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			62 212,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 099 091,62 249 809,55
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Bloc B1				
		2.1.1. Alimentarea cu apa				
475	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15K4892n3 φ50	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71
476	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru	buc	1,000	25,55 23,06	25,55 23,06
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	20,18 20,18	20,18 20,18
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				77,44 74,95
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				77,44 74,95
		2.2. Bloc B2				
		2.2.1. Canalizare pluviala				
478	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l /s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	569,53 273,88	569,53 273,88
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				569,53 273,88
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				569,53 273,88
		2.3. Bloc C				
		2.3.1. Canalizarea C1				

1	2	3	4	5	6	7
479	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc	1,000	569,53 273,88	569,53 273,88
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				569,53 273,88
		Total Bloc C Inclusiv salariu				569,53 273,88
		2.4. Bloc A				
		2.4.1. Canalizarea				
480	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc	1,000	569,53 273,88	569,53 273,88
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				569,53 273,88
		Total Bloc A Inclusiv salariu				569,53 273,88
		<i>Total</i>	lei			1 786,03
		<i>Contributii sociale</i>	24,00 %			215,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			8,90
		<i>Total</i>	100,00 +			2 010,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			681,41
		<i>Total</i>	100,00 +			2 691,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			161,49
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 853,01 896,59
		3. Utilaj				
		3.1. Bloc B1				
		3.1.1. Alimentarea cu apa				
481		Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	1,000	9 022,50	9 022,50

1	2	3	4	5	6	7
		Batterfleai $\phi 50$			0,00	0,00
482		Manometru	buc	1,000	269,00 0,00	269,00 0,00
483		Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,000	9 044,00 0,00	9 044,00 0,00
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				18 335,50
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				18 335,50
		3.2. Bloc B2				
		3.2.1. Canalizare pluviala				
484		Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	1 990,50 0,00	1 990,50 0,00
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				1 990,50
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				1 990,50
		3.3. Bloc C				
		3.3.1. Canalicarea C1				
485		Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	1 990,50 0,00	1 990,50 0,00
		Total Canalicarea C1 Inclusiv salariu				1 990,50
		Total Bloc C Inclusiv salariu				1 990,50
		3.4. Bloc A				
		3.4.1. Canalizarea				
486		Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,000	1 990,50 0,00	1 990,50 0,00
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				1 990,50
		Total Bloc A Inclusiv salariu				1 990,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 307,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			291,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 598,68

		Total	lei	1 126 543,31
		TVA	20,00 %	225 308,66
		1 351 851,97		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		250 706,14		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apa si canalizare (04/2021-RAC)**

Valoarea de deviz 1 351 851,97 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	6,05	57,66	348,85
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,30	57,66	1 285,81
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 677,07	57,66	212 019,83
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	114,72	57,66	6 614,75
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	477,22	57,66	27 516,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,00	57,66	1 556,81
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,92	57,66	456,66
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,92	57,66	456,66
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,81	57,66	450,31
		Total manopera				250 706,14

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,08	15,50	125,24
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,22	33,00	568,26
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29	185,00	53,65
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,19	185,00	35,15
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,14	142,00	303,88
6.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,67	45,00	30,15
7.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,93	41,50	38,60
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,98	41,50	165,19
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	85,00	13,60
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	201,00	1,80	361,80
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,42	41,66	17,50
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3,32	19,50	64,73
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	64,80	12,96
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,58	65,00	102,70
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,09	106,90	437,22
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	65,00	19,50
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	35,38	106,90	3 782,12
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,24	34,50	8,28
19.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,04	57,50	117,30
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	64,05	19,50	1 248,96
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	54,73	25,00	1 368,25
22.	2521216717050151	Tevi din polipropilena φ75*6.9	m	71,40	93,00	6 640,20
23.	25212167170502	Tevi din polipropilena φ63x5.8	m	71,40	88,00	6 283,20

	68					
24.	2521216717050377	Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	30,60	76,13	2 329,58
25.	252121671705042	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	858,84	13,00	11 164,92
26.	252121671705043	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	224,40	19,88	4 461,07
27.	252121671705044	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	321,30	35,42	11 380,45
28.	252121671705045	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	122,40	48,92	5 987,82
29.	252121671705046	Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$	m	45,90	255,00	11 704,50
30.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,22	35,42	43,21
31.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,83	35,42	100,24
32.	2521216720160210	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 40$	m	32,08	20,48	657,00
33.	2521216720160469	Tevi din polietilena $\phi 100$	m	20,60	129,16	2 660,70
34.	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	463,50	16,45	7 624,58
35.	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	495,43	55,00	27 248,65
36.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena D50	buc	6,06	150,00	909,00
37.	252312672115C	Sifon pentru chiuveta D50	buc	2,02	95,00	191,90
38.	2523156715300865	Dop din PP D50	buc	12,00	4,15	49,80
39.	2523156715300871	Dop din PP D100	buc	30,00	10,63	318,90
40.	2523156719401151	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	54,60	45,00	2 457,00
41.	2523156719401268	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	54,60	16,16	882,33
42.	2523156719401377	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	23,40	9,17	214,58
43.	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	656,76	1,80	1 182,17
44.	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	171,60	2,30	394,68
45.	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	245,70	3,80	933,66
46.	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	93,60	4,80	449,28
47.	252315671940146	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	10,80	62,00	669,60
48.	2523156721015199	Ramificatie 45* din tevi de polietilena $\phi 100$	buc	9,00	49,00	441,00
49.	2523156721015308	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 80 \times 50$	buc	5,00	28,75	143,75
50.	2523156721015309	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 80$	buc	1,00	44,00	44,00
51.	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	100,00	13,30	1 330,00
52.	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	50,00	49,16	2 458,00
53.	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	55,00	31,67	1 741,85
54.	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	84,00	18,21	1 529,64
55.	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	40,00	52,92	2 116,80
56.	252315672101579	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	61,00	49,17	2 999,37
57.	252315672101590	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	9,00	49,17	442,53
58.	2523156721037284	Clapeta de aer $\phi 100$	buc	1,00	1 082,50	1 082,50
59.	252315672103767	Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	23,00	16,60	381,80
60.	252315672103768	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	24,00	59,96	1 439,04
61.	252315672103769	Revizia din polipropilena $\phi 50$	buc	30,00	25,60	768,00

62.	252315672103778	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	39,00	22,00	858,00
63.	252315672103794	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	4,00	59,96	239,84
64.	252315672103795	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	39,00	60,00	2 340,00
65.	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	27,00	83,50	2 254,50
66.	252315672103874	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	6,00	21,90	131,40
67.	2622102438000	Lavoar	buc	92,12	376,00	34 637,12
68.	262210244276063	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	63,63	602,50	38 337,07
69.	262210244276063288	Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati cu Rezervor de apa	buc	1,05	5 323,00	5 589,15
70.	262210244900	Bideu	buc	2,06	1 055,00	2 173,30
71.	2622102451300438	Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	9,27	512,50	4 750,88
72.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	63,00	225,00	14 175,00
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,82	1,35	45,67
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,02	1,35	1,38
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,85	1,35	34,89
76.	26611264331010198	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m ³)	buc	2,00	476,94	953,88
77.	26611264331011198	Inel prefabricat pt. camine КИД10-9 (0.24 m ³)	buc	2,00	454,76	909,52
78.	26611264331014198	Placi prefabricate pt. camine КИД11-10-1(0,1 m ³)	buc	2,00	340,25	680,50
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m ³	0,52	920,00	478,40
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,10	750,00	75,00
81.	2682162611305279	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata	m ²	35,02	35,00	1 225,70
82.	272120411030075	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	12,30	247,50	3 044,24
83.	2721204114040263	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	1,46	28,08	41,00
84.	2721204114040991	Reductie inoxidabil, 4"	buc	2,24	542,50	1 215,20
85.	2721204115000143	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	33,70	25,00	842,50
86.	2721204115000144	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	43,94	20,00	878,80
87.	2721204115000263	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	11,76	42,08	494,86
88.	2721204115000991	Teu inoxidabil 4"	buc	7,10	198,33	1 408,14
89.	27212041178107	Mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$	buc	1,01	43,50	43,94
90.	27212041178108	Mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$	buc	1,01	52,00	52,52
91.	2721204120100143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	3,74	15,42	57,67
92.	2721204120100144	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	4,88	8,25	40,26
93.	2721204120100263	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	2,21	26,17	57,84
94.	272120412010099	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 4"	buc	0,82	295,00	241,90
95.	2721204123100143	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	52,42	11,75	615,94
96.	2721204123100144	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	68,35	7,85	536,55
97.	2721204123100263	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	1,46	18,21	26,59
98.	2722103306000	Teava din otel zincate pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	75,63	96,00	7 260,48
99.	2722103306000144	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	98,62	83,08	8 193,35
100.	2722103306000206	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	20,50	602,50	12 351,24

101.	2722103306000263	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	74,18	108,40	8 041,10
102.	272210331000061	Mufa din otel $\phi 50$ L=300 mm	m	23,70	32,50	770,25
103.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,62	24,14	14,98
104.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,53	24,14	36,93
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	24,14	0,97
106.	2812106306050	Profile din otel	kg	79,37	35,42	2 811,29
107.	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	2,04	59,00	120,36
108.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,06	16,50	99,99
109.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,01	41,50	83,42
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,06	0,85	5,16
111.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,67	30,14	20,20
112.	287411730000002	Supapa de arc $\phi 50$	buc	1,01	637,50	643,88
113.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,18	52,25	479,65
114.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	64,05	0,00	0,00
115.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	64,05	0,00	0,00
116.	2875114200790287	Cabina de dus	buc	2,02	945,00	1 908,90
117.	2875114201170233	Uscator pentru prosop $\phi 25$	buc	1,02	958,00	977,16
118.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	91,23	40,00	3 649,20
119.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din inox 50mm	buc	8,40	303,00	2 545,20
120.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din inox 100mm	buc	3,06	350,00	1 071,00
121.	2875114202905319	Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	6,30	62,50	393,75
122.	2875114202905320	Sifon pentru cada de spalat $\phi 50$	buc	1,05	95,00	99,75
123.	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din inox 50mm	buc	9,45	303,00	2 863,35
124.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	95,29	182,00	17 342,78
125.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	182,45	30,00	5 473,50
126.	287511420387088	Gura de scurgere pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D100	buc	8,32	1 582,00	13 162,24
127.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	64,05	200,00	12 810,00
128.	287527411010218	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	42,00	24,79	1 041,18
129.	287527411010219	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	220,00	18,33	4 032,60
130.	287527411010220	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	34,00	45,83	1 558,22
131.	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	20,00	99,92	1 998,40
132.	287527411010222	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	4,00	157,50	630,00
133.	2875274110102259	Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	2,00	220,83	441,66
134.	2875274119000338	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	66,00	13,13	866,58
135.	287527411900039	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	36,00	13,75	495,00
136.	2875274200001198	Capacul de tip JI	buc	2,00	985,00	1 970,00
137.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	70,00	14,50	1 015,00
138.	287527733052283	Mufa antiincendiara tip PTMK $\phi 100$	buc	28,00	266,67	7 466,76
139.	287527733052284	Mufa antiincendiara tip PTMK $\phi 50$	buc	39,00	173,33	6 759,87
140.	2913124201350241	Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,00	755,00	755,00
141.	2913124201350242	Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	4,02	864,00	3 473,28
142.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	91,22	444,00	40 501,68
143.	2913124201370240	Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	6,00	465,00	2 790,00
144.	2913124204210205	Supapa de arc $\phi 32$	buc	2,04	315,00	642,60
145.	2913124204210235	Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,02	68,33	69,70
146.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	20,30	93,00	1 887,90
147.	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$ cu olandeza	buc	97,43	60,00	5 845,80

	1					
148.	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$ cu olandeza	buc	18,26	76,70	1 400,54
149.	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$ cu olandeza	buc	14,21	152,50	2 167,02
150.	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$ cu olandeza	buc	13,22	220,00	2 908,40
151.	291312450315015	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	3,03	835,00	2 530,05
152.	291312450315016	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 80$	buc	1,01	1 333,33	1 346,66
153.	291312450315017	Robinet sferic 1/2" cu olandeza	buc	109,63	60,00	6 577,80
154.	2913124503150232	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	5,05	535,83	2 705,94
155.	2913124503150345	Robinet de apa	buc	3,04	90,00	273,60
156.	2913124503200	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,04	833,33	866,66
157.	29131245032003	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$ cu olandeza	buc	53,55	60,00	3 213,00
158.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	64,05	95,00	6 084,75
159.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,18	369,20	3 389,26
160.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	64,05	95,00	6 084,75
161.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	4,08	367,50	1 499,40
162.	29241273220652	Filtru $\phi 50$	buc	1,01	1 284,17	1 297,01
163.	2924127322065238	Filtru $\phi 15$	buc	1,01	36,70	37,07
164.	3220137315778	Decapant	kg	13,90	28,40	394,78
165.	332051735223160	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 75$	m	31,37	68,40	2 145,71
166.	332051735223277	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 63$	m	75,70	62,60	4 738,82
167.	332051735223277385	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 50$	m	32,44	54,30	1 761,49
168.	33205173522350	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	772,19	21,80	16 833,75
169.	33205173522351	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 25$	m	192,50	26,80	5 159,00
170.	33205173522352	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 32$	m	239,02	31,40	7 505,23
171.	33205173522353	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 40$	m	78,95	40,30	3 181,68
172.	33205173522354	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 90$	m	48,67	123,30	6 001,01
173.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09	24,00	2,16
174.	4100126202818	Apa	m3	0,84	24,00	20,16
175.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,11	2 400,00	264,00
176.	p10	Furtun	m	136,00	16,00	2 176,00
177.	p133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	19,00	20,83	395,77
178.	p134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	11,00	14,75	162,25
179.	p135	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	20,00	2,30	46,00
180.	p136	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	123,00	1,92	236,16
181.	p137	Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	2,00	1,25	2,50
182.	p138	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc	2,00	50,00	100,00
183.	p23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	252,00	2,00	504,00
184.	p239	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	8,00	7,00	56,00
185.	p24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	23,00	3,95	90,85
186.	p240	Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	3,00	48,00	144,00
187.	p243	Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	44,00	5,21	229,24
188.	p244	Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	8,00	35,00	280,00
189.	p245	Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	44,00	44,96	1 978,24
190.	p246	Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	3,00	10,83	32,49
191.	p247	Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,00	35,00	35,00
192.	p25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	58,00	4,79	277,82
193.	p26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	8,00	12,10	96,80
194.	p27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	2,00	210,00	420,00
195.	p28	Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	2,00	147,00	294,00
196.	p29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	3,00	43,33	129,99
197.	p30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	169,00	1,80	304,20
198.	p31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	30,00	2,55	76,50
199.	p32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	11,00	5,41	59,51

200.	p33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	9,00	7,80	70,20
201.	p34	Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	6,00	245,00	1 470,00
202.	p348	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,00	18,55	18,55
203.	p349	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	7,00	15,70	109,90
204.	p35	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	2,00	78,00	156,00
205.	p350	Teu din polpropilena $\phi 40$	buc	1,00	9,46	9,46
206.	p36	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	4,00	17,63	70,52
207.	p37	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	4,00	3,75	15,00
208.	p383	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 50$	buc	1,00	17,92	17,92
209.	p40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	146,00	30,83	4 501,18
210.	p41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	210,00	34,58	7 261,80
211.	p481	Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric Batterfleai $\phi 50$	buc	1,00	9 022,50	9 022,50
212.	p482	Manometru	buc	1,00	269,00	269,00
213.	p483	Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,00	9 044,00	9 044,00
214.	p484	Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc	3,00	1 990,50	5 971,50
215.	p55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	160,00	1,83	292,80
216.	p56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	310,00	1,00	310,00
217.	p57	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	70,00	2,08	145,60
218.	p58	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	138,00	2,75	379,50
219.	p59	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 40$	buc	20,00	3,12	62,40
220.	p6	Piesa pentru manometru	buc	2,00	186,00	372,00
221.	p93	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	4,10	120,00	492,00
		Total materiale de construcții				578 271,65

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	17,42	35,00	609,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,73	50,00	1 186,50
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,45	50,00	272,50
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,18	45,00	188,10
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,56	50,00	28,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,36	385,00	1 678,60
		Total utilaje de construcții				3 963,40

Total	lei	1 126 543,31
TVA	20,00 %	225 308,66

Total deviz:

1 351 851,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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				
		1.1. Bloc B1				
		1.1.1. Nod cu apometru				
1	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Supapa de arc $\phi 50$	buc			662,91 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28741173000002	Supapa de arc $\phi 50$	buc	1,0000	637,50	643,88
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 50$	buc			1 429,63 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru $\phi 50$	buc	1,0000	1 284,17	1 297,01
3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc			98,75 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	29131245032003	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$ cu olandeza	buc	1,0000	60,00	63,00
4	SD11C	Robinet de retinere cu ventil, avind diametrul nominal de 50-65 mm / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc			913,36 46,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2913124503200	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,0000	833,33	866,66
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			54,09 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,0760	59,00	4,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=3,25$	kg	0,0180	24,14	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
6		Piesa pentru manometru	buc			186,00 0,00
	p6	Piesa pentru manometru	buc	1,0000	186,00	186,00
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2"/ Mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$	buc			86,51 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27212041178107	Mufa de trecere din fonta $\phi 50 \times 65$	buc	1,0000	43,50	43,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	142,00	5,68
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	64,80	5,18
8	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel, teava avind diametrul de 2 1/2"/ Mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$	buc			123,91 56,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	57,66	56,51
	27212041178108	Mufa de trecere din fonta $\phi 65 \times 80$	buc	1,0000	52,00	52,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	142,00	7,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	64,80	7,78
		1.1.2. Alimentarea cu apa				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			110,54 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	93,00	94,39

1	2	3	4	5	6	7
10		Furtun	m			16,00 0,00
	p10	Furtun	m	1,0000	16,00	16,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			74,16 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315011	Robinet cu ventil de inchidere φ15 cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,90
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			91,11 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere φ20 cu olandeza	buc	1,0000	76,70	77,85
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			170,93 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere φ25 cu olandeza	buc	1,0000	152,50	154,79
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			250,92 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere φ32 cu olandeza	buc	1,0000	220,00	224,40
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc			901,01 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	291312450315015	Robinet cu ventil de inchidere φ65	buc	1,0000	835,00	843,35
16	SD19F	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3"/ Robinet cu ventil de inchidere φ80	buc			1 415,85 69,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,19
	291312450315016	Robinet cu ventil de inchidere φ80	buc	1,0000	1 333,33	1 346,66
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			74,16 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315017	Robinet sferic 1/2" cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,90
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc			36,26 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010218	Trecere otel-polipropilena φ20x25	buc	1,0000	24,79	24,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,88
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc			27,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010219	Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc	1,0000	18,33	18,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena φ25x32	buc			59,21 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010220	Trecere otel-polipropilena φ25x32	buc	1,0000	45,83	45,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,06
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc			115,30 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena φ40x50	buc			174,85 15,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411010222	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	157,50	157,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	50,00	1,50
23		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,00
						0,00
	p23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
24		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,95
						0,00
	p24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,95	3,95
25		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			4,79
						0,00
	p25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	4,79	4,79
26		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc			12,10
						0,00
	p26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	12,10	12,10
27		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc			210,00
						0,00
	p27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	210,00	210,00
28		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc			147,00
						0,00
	p28	Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	147,00	147,00
29		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			43,33
						0,00
	p29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	43,33	43,33
30		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			1,80
						0,00
	p30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	1,80	1,80
31		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			2,55
						0,00
	p31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,55	2,55
32		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc			5,41
						0,00
	p32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	5,41	5,41
33		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			7,80
						0,00
	p33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	7,80	7,80
34		Cot din polipropilena $\phi 90$	buc			245,00
						0,00
	p34	Cot din polipropilena $\phi 90$	buc	1,0000	245,00	245,00
35		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc			78,00
						0,00
	p35	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	78,00	78,00
36		Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc			17,63
						0,00
	p36	Reductie din polipropilena $\phi 63 \times 40$	buc	1,0000	17,63	17,63
37		Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc			3,75
						0,00
	p37	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 40$	buc	1,0000	3,75	3,75
38	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			31,78
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000338	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	13,13	13,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	106,90	4,28
39	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc			32,74
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900039	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	13,75	13,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	106,90	4,28
40		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			30,83
						0,00
	p40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	30,83	30,83
41		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			34,58
						0,00
	p41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	34,58	34,58
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			25,81
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705042	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,80	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,59
43	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,43
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705043	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	19,88	20,28
	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	2,30	1,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,66
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			52,72
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252121671705044	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	35,42	36,13
	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,80	2,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,74
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			69,11
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121671705045	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	48,92	49,90
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	4,80	3,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,82
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			289,96
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	252121671705046	Tevi din polipropilena $\phi 90 \times 8.2$	m	1,0200	255,00	260,10
	252315671940146	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 90$	buc	0,2400	62,00	14,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	28,40	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0161	50,00	0,80
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			9,23

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
49	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04
						4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
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 ϕ 20	m			43,76
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522350	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 20	m	1,0300	21,80	23,58
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 25	m			49,16
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522351	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 25	m	1,0300	26,80	28,98
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 32	m			54,14
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522352	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 32	m	1,0300	31,40	33,96
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m			63,77
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522353	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m	1,0300	40,30	43,58
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 90	m			153,54
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522354	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 90	m	1,0300	123,30	133,36
55		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc			1,83
						0,00
	p55	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc	1,0000	1,83	1,83
56		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			1,00
						0,00
	p56	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	1,00	1,00
57		Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			2,08
						0,00
	p57	Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	2,08	2,08
58		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 32	buc			2,75
						0,00
	p58	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 32	buc	1,0000	2,75	2,75
59		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 40	buc			3,12
						0,00
	p59	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 40	buc	1,0000	3,12	3,12
60	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,73

1	2	3	4	5	6	7
						12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,42	39,04
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			42,31 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000061	Mufa din otel φ50 L=300 mm	m	0,3000	32,50	9,75
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,0240	59,00	1,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,01
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			113,00 62,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	2 400,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,00	2,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	45,00	23,85
		1.1.3. Canalizarea				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc			1 576,28 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	262210244276063	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	602,50	639,05
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	225,00	236,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,50	20,47
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			1 266,89 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	444,00	455,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	376,00	389,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	182,00	186,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,50
65	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			367,93 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din inox 50mm	buc	1,0000	303,00	318,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	41,50	1,76
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			79,99 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,85
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			30,35 12,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103767	Curatare din polietilena ϕ 50	buc	1,0000	16,60	16,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
68	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			79,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103768	Revizia din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,67
69	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			39,35 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103769	Revizia din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	25,60	25,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
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 ϕ 50	buc			29,85 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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 ϕ 100	buc			75,09 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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 ϕ 100x50	buc			57,60 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,0000	31,67	31,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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 ϕ 100	buc			116,64 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	83,50	83,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	106,90	11,22
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 ϕ 50	buc			41,83 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252315672103874	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	21,90	21,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	106,90	3,21
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 ϕ 100	buc			363,84 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	272120411030075	Ramificatie 45* din tevi de fonta ϕ 100	buc	1,0000	247,50	253,69
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,4000	33,00	47,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2300	41,50	9,75
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 ϕ 50	buc			34,76 14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	1,0000	18,21	18,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
77	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 φ100	buc			78,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ100	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena φ50*100	buc			35,76 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103778	Racord din polipropilena φ50*100	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
79	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			75,10 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101579	Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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 φ50	m			31,79 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena φ50	m	1,0300	16,45	16,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	106,90	0,43
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 φ100	m			76,71 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena φ100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,61
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 φ100 (in pamint)	m			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena φ100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
83	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
84	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
85	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ100	buc			311,55 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052283	Mufa antiincendiara tip PTMK φ100	buc	1,0000	266,67	266,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
86	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ50	buc			218,21 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	287527733052284	Mufa antiincendiara tip PTMK $\phi 50$	buc	1,0000	173,33	173,33
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
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			45,36 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,02
88	SB07C	Dop din PP, avind diametrul de 50 mm	buc			15,68 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2523156715300865	Dop din PP D50	buc	1,0000	4,15	4,15
89	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			26,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300871	Dop din PP D100	buc	1,0000	10,63	10,63
		1.1.4. Canalizarea pluviala				
90	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			1 722,90 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287511420387088	Gura de scurgere pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D100	buc	1,0000	1 582,00	1 645,28
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,83
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	41,50	2,29
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	19,50	8,09
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc			78,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc			75,09 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,49
93	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc			151,97 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	p93	Cot din tevi de otel inoxidabil $\phi 100$	buc	1,0000	120,00	123,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,35	0,34
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	41,50	4,98
94	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			311,55 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052283	Mufa antiincendiara tip PTMK $\phi 100$	buc	1,0000	266,67	266,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			79,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena $\phi 100$				16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103794	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
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			79,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
97	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			951,10 190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2722103306000206	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	1,0100	602,50	617,56
	2721204115000991	Teu inoxidabil 4"	buc	0,3500	198,33	70,41
	272120412010099	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 4"	buc	0,0400	295,00	12,10
	2721204114040991	Reductie inoxidabil, 4"	buc	0,1100	542,50	60,76
98	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
100	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
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			45,52 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	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			90,06 46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	14,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	2 400,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	24,00	1,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	17,55
103	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			26,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300871	Dop din PP D100	buc	1,0000	10,63	10,63
		1.1.5. Demolarea				
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
105	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
106	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
107	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
108	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
109	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
110	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			46,13 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
112	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		1.2. Bloc B2				
		1.2.1. Alimentarea cu apa				
113	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			110,54 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	93,00	94,39
114		Furtun	m			16,00 0,00
	p10	Furtun	m	1,0000	16,00	16,00
115	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			74,15 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315011	Robinet cu ventil de inchidere φ15 cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,89
116	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ20	buc			91,11 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere φ20 cu olandeza	buc	1,0000	76,70	77,85
117	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere φ25	buc			170,93 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere φ25 cu olandeza	buc	1,0000	152,50	154,78
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			250,92 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere φ32 cu olandeza	buc	1,0000	220,00	224,40
119	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Robinet cu	buc			901,01

1	2	3	4	5	6	7
		ventil de inchidere $\phi 65$				57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	291312450315015	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 65$	buc	1,0000	835,00	843,35
120	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			74,16
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315017	Robinet sferic 1/2" cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,90
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			36,26
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010218	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	24,79	24,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,88
122	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010219	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,33	18,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			59,15
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010220	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	45,83	45,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,00
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			115,30
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			174,85
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411010222	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	157,50	157,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	50,00	1,50
126		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,00
						0,00
	p23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
127		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,95
						0,00
	p24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,95	3,95
128		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			4,79
						0,00
	p25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	4,79	4,79
129		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc			12,10
						0,00
	p26	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	12,10	12,10
130		Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc			210,00
						0,00
	p27	Teu din polpropilena $\phi 90 \times 63$	buc	1,0000	210,00	210,00
131		Teu din polpropilena $\phi 90$	buc			147,00
						0,00
	p28	Teu din polpropilena $\phi 90$	buc	1,0000	147,00	147,00
132		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			43,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	p29	Teu din polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	43,33	43,33
133		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			20,83
						0,00
	p133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	20,83	20,83
134		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,75
						0,00
	p134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,75	14,75
135		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc			2,30
						0,00
	p135	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,30	2,30
136		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc			1,92
						0,00
	p136	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	1,92	1,92
137		Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			1,25
						0,00
	p137	Reductie din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	1,25	1,25
138		Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc			50,00
						0,00
	p138	Reductie din polipropilena $\phi 90 \times 75$	buc	1,0000	50,00	50,00
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			245,86
						123,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2722103306000	Teava din otel zincate pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	96,00	100,83
	2721204115000143	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,4500	25,00	11,70
	2721204120100143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0500	15,42	0,80
	2721204123100143	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,7000	11,75	8,56
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			207,55
						103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000144	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	83,08	88,11
	2721204115000144	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	20,00	9,45
	2721204120100144	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	8,25	0,43
	2721204123100144	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	7,85	5,77
141	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
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			25,81
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705042	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,80	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,59
144	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,43 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705043	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	19,88	20,28
	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	2,30	1,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,66
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			52,71 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252121671705044	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	35,42	36,13
	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,80	2,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,73
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			69,11 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121671705045	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	48,92	49,90
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	4,80	3,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,82
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			149,15 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	252121671705015 1	Tevi din polipropilena $\phi 75 \times 6.9$	m	1,0200	93,00	94,86
	252315671940115 1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 75$	buc	0,7800	45,00	35,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,03
148	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
149	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
150		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			30,83 0,00
	p40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	30,83	30,83
151		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			34,58 0,00
	p41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	34,58	34,58
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 K-flex pentru tevi $\phi 20$	m			43,76 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522350	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	21,80	23,58
153	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			49,16

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm / Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 25				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522351	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 25	m	1,0300	26,80	28,98
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 K-flex pentru tevi ϕ 32	m			54,17 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522352	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 32	m	1,0300	31,40	33,99
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 K-flex pentru tevi ϕ 40	m			63,70 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522353	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m	1,0300	40,30	43,52
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 K-flex pentru tevi ϕ 75	m			94,22 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223160	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 75	m	1,0300	68,40	74,04
157		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc			1,83 0,00
	p55	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc	1,0000	1,83	1,83
158		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			1,00 0,00
	p56	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	1,00	1,00
159		Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			2,08 0,00
	p57	Clema dubla din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	2,08	2,08
160		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 32	buc			2,75 0,00
	p58	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 32	buc	1,0000	2,75	2,75
161		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 40	buc			3,12 0,00
	p59	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 40	buc	1,0000	3,12	3,12
162	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,73 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,42	39,04
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 ϕ 50 L=300 mm	buc			42,35 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000061	Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	0,3000	32,50	9,75
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,0240	59,00	1,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,01
		1.2.2. Canalizarea				
164	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de closet din ceramica cu rezervor	buc			1 576,28 271,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	262210244276063	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	602,50	639,05
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	225,00	236,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,50	20,47
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			1 266,89 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	444,00	455,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	376,00	389,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	182,00	186,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,50
166	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			367,93 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din inox 50mm	buc	1,0000	303,00	318,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	41,50	1,76
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			79,99 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,85
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			30,35 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103767	Curatare din polietilena φ50	buc	1,0000	16,60	16,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
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			79,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103768	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,67
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			39,35 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103769	Revizia din polipropilena φ50	buc	1,0000	25,60	25,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
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			29,85 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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			75,09 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48

1	2	3	4	5	6	7
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			57,60 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	31,67	31,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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 $\phi 100$	buc			116,64 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	83,50	83,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	106,90	11,22
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 $\phi 50$	buc			41,83 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252315672103874	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	21,90	21,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	106,90	3,21
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			363,84 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	272120411030075	Ramificatie 45* din tevi de fonta $\phi 100$	buc	1,0000	247,50	253,69
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,4000	33,00	47,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2300	41,50	9,75
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 $\phi 50$	buc			34,76 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	18,21	18,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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 $\phi 100$	buc			78,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			35,76 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103778	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
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 $\phi 100$	buc			75,10 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101579	Teu drept de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			31,79 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	16,45	16,94

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	106,90	0,43
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			76,71 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,61
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			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
185	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
186	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc			311,55 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052283	Mufa antiincendiara tip PTMK ϕ 100	buc	1,0000	266,67	266,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
187	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 50	buc			218,21 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052284	Mufa antiincendiara tip PTMK ϕ 50	buc	1,0000	173,33	173,33
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
188	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			45,36 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,02
189	SB07C	Dop din PP 50 mm	buc			15,68 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2523156715300865	Dop din PP D50	buc	1,0000	4,15	4,15
190	SB07E	Dop din PP 110 mm	buc			26,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300871	Dop din PP D100	buc	1,0000	10,63	10,63
		1.2.3. Canalizarea pluviala				
191	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 011,24 799,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	560,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	920,00	380,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	10,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	59,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	729,54
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. / KИ-10-9 (1 buc), KИД10 (1 buc),KИП1-10-1(1 buc)	buc			2 256,95 0,00
	266112643310111 98	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	454,76	454,76
	266112643310141 98	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	340,25	340,25
	266112643310101 98	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	476,94	476,94
	287527420000119 8	Capacul de tip JI	buc	1,0000	985,00	985,00
193	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			1 722,90 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287511420387088	Gura de scurgere pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D100	buc	1,0000	1 582,00	1 645,28
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,83
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	41,50	2,29
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	19,50	8,09
194	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena ф100	buc			74,93 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101519 9	Ramificatie 45* din tevi de polietilena ф100	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
195	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat ф100	buc			75,10 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101590	Teu din polipropilena inclinat ф100	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
196	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 100 mm / Cot din tevi de otel inoxidabil ф100	buc			151,97 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	p93	Cot din tevi de otel inoxidabil ф100	buc	1,0000	120,00	123,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,35	0,34
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	41,50	4,98
197	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ф32	buc			250,92 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere ф32 cu olandeza	buc	1,0000	220,00	224,40
198	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizia din polipropilena ф100	buc			79,84 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103794	Revizia din polipropilena ф100	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
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 ф32	buc			333,99 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	291312420421020 5	Supapa de arc ф32	buc	1,0000	315,00	321,30
200	SA03I	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii,	m			951,10

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"				190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2722103306000206	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	1,0100	602,50	617,56
	2721204115000991	Teu inoxidabil 4"	buc	0,3500	198,33	70,41
	272120412010099	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 4"	buc	0,0400	295,00	12,10
	2721204114040991	Reductie inoxidabil, 4"	buc	0,1100	542,50	60,76
201	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
202	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
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 φ100	m			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena φ100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
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 φ40	m			34,22 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216720160210	Tevi de canalizare din polipropilena φ40	m	1,0350	20,48	21,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	106,90	0,33
205	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
206	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
207	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc			115,30 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena φ32x40	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
208	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			26,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156715300871	Dop din PP D100	buc	1,0000	10,63	10,63
209	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			45,52 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
210	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc			90,06

1	2	3	4	5	6	7
		150 mm				46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	14,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	2 400,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	24,00	1,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	17,55
211	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar ϕ 100	buc			311,55 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052283	Mufa antiincendiară tip PTMK ϕ 100	buc	1,0000	266,67	266,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		1.2.4. Demolarea				
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
213	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
214	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
215	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
216	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
217	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
218	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			46,13 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
219	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
220	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		1.3. Bloc C				
		1.3.1. Alimentarea cu apa				
221	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc			74,15 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315011	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15 cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,89
222	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc			91,11 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20 cu olandeza	buc	1,0000	76,70	77,85

1	2	3	4	5	6	7
223	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc			170,93 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$ cu olandeza	buc	1,0000	152,50	154,79
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			250,92 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$ cu olandeza	buc	1,0000	220,00	224,40
225	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc			579,24 38,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,05
	291312450315023 2	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,0000	535,83	541,19
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			1 003,11 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287511420117023 3	Uscator pentru prosop $\phi 25$	buc	1,0000	958,00	977,16
227	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			74,20 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315017	Robinet sferic 1/2" cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,93
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			80,08 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420421023 5	Supapa de arc $\phi 15$	buc	1,0000	68,33	69,70
229	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			110,54 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	93,00	94,39
230		Furtun	m			16,00 0,00
	p10	Furtun	m	1,0000	16,00	16,00
231	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Filtru $\phi 15$	buc			169,69 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206523 8	Filtru $\phi 15$	buc	1,0000	36,70	37,07
232		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			30,83 0,00
	p40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	30,83	30,83
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			560,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137024 0	Amesticator pentru chiuveta $\phi 15$	buc	1,0000	465,00	465,00
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			821,31 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	291312420135024 1	Amesticator pentru cada $\phi 15$	buc	1,0000	755,00	755,00
235	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus	buc			934,63

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 15$				66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350242	Amesticator pentru dus $\phi 15$	buc	1,0000	864,00	868,32
236		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,00
						0,00
	p23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
237		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,95
						0,00
	p24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,95	3,95
238		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			4,79
						0,00
	p25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	4,79	4,79
239		Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc			7,00
						0,00
	p239	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	1,0000	7,00	7,00
240		Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc			48,00
						0,00
	p240	Teu din polipropilena $\phi 75 \times 50$	buc	1,0000	48,00	48,00
241		Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc			1,92
						0,00
	p136	Cot din tevi de polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	1,92	1,92
242		Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc			2,30
						0,00
	p135	Cot din tevi de polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,30	2,30
243		Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc			5,21
						0,00
	p243	Cot din tevi de polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	5,21	5,21
244		Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc			35,00
						0,00
	p244	Cot din tevi de polipropilena $\phi 63$	buc	1,0000	35,00	35,00
245		Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			44,96
						0,00
	p245	Cot din tevi de polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	44,96	44,96
246		Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc			10,83
						0,00
	p246	Reductie din polipropilena $\phi 50 \times 32$	buc	1,0000	10,83	10,83
247		Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc			35,00
						0,00
	p247	Reductie din polipropilena $\phi 75 \times 63$	buc	1,0000	35,00	35,00
248	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			36,27
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010218	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	24,79	24,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
249	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010219	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,33	18,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
250	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			59,20 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010220	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	45,83	45,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,04
251	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			115,29 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
252	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, avind diametrul exterior de 63,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc			247,33 24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,21
	287527411010225 9	Trecere otel-polipropilena $\phi 50 \times 63$	buc	1,0000	220,83	220,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	50,00	2,00
253		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			20,83 0,00
	p133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	20,83	20,83
254		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,75 0,00
	p134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,75	14,75
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 3/4"	m			207,56 103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	272210330600014 4	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	83,08	88,12
	272120411500014 4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	20,00	9,45
	272120412010014 4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	8,25	0,43
	272120412310014 4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	7,85	5,77
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			157,78 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103306000026 3	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	108,40	111,69
	272120411500026 3	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	42,08	6,87
	272120412010026 3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	26,17	0,80
	272120412310026 3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	18,21	0,37
	272120411404026 3	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,08	0,57
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			25,81 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705042	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,80	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,59
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	m			34,44 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		φ25*2.5				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705043	Tevi din polipropilena φ25*2.5	m	1,0200	19,88	20,28
	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	0,7800	2,30	1,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,66
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 φ32*3.0	m			52,71 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252121671705044	Tevi din polipropilena φ32*3.0	m	1,0200	35,42	36,13
	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ32	buc	0,7800	3,80	2,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,73
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 φ40*3.7	m			69,12 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121671705045	Tevi din polipropilena φ40*3.7	m	1,0200	48,92	49,90
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	0,7800	4,80	3,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,83
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 φ63x5.8	m			121,55 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050268	Tevi din polipropilena φ63x5.8	m	1,0200	88,00	89,76
	2523156719401268	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ63	buc	0,7800	16,16	12,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,02
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 φ75*6.9	m			149,16 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050151	Tevi din polipropilena φ75*6.9	m	1,0200	93,00	94,86
	2523156719401151	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ75	buc	0,7800	45,00	35,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,04
263	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
264	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
265		Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc			1,00 0,00
	p56	Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	1,0000	1,00	1,00
266		Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc			1,83 0,00
	p55	Clema din polietilena pentru tevi φ25	buc	1,0000	1,83	1,83
267		Clema din polietilena pentru tevi φ32	buc			2,75 0,00
	p58	Clema din polietilena pentru tevi φ32	buc	1,0000	2,75	2,75

1	2	3	4	5	6	7
268	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 K-flex pentru tevi ϕ 20	m			43,76 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522350	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 20	m	1,0300	21,80	23,58
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 K-flex pentru tevi ϕ 25	m			49,16 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522351	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 25	m	1,0300	26,80	28,98
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 K-flex pentru tevi ϕ 32	m			54,14 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522352	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 32	m	1,0300	31,40	33,96
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 K-flex pentru tevi ϕ 40	m			63,76 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522353	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m	1,0300	40,30	43,58
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 K-flex pentru tevi ϕ 63	m			87,88 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223277	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 63	m	1,0300	62,60	67,70
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 K-flex pentru tevi ϕ 75	m			94,16 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223160	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 75	m	1,0300	68,40	73,98
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			75,40 37,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	2682162611305279	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,14	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,14	1,09
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,74 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,42	39,05
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			113,00 62,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	2 400,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,00	2,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	45,00	23,85

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Canalizarea C1				
277	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de aer ϕ 100	buc			1 102,92 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037284	Clapeta de aer ϕ 100	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	4,28
278	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc			1 575,88 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	262210244276063	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	602,50	638,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	225,00	236,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,50	20,47
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			1 266,89 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	444,00	455,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	376,00	389,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	182,00	186,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,50
280	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta/ Cabina de dus	buc			1 458,59 207,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,57
	2875114200790287	Cabina de dus	buc	1,0000	945,00	954,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	182,00	183,82
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	35,42	50,12
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	15,50	62,62
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			6 290,13 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	262210244276063288	Vas de clozet din ceramica cu rezervor pentru dezabilitati cu Rezervor de apa	buc	1,0000	5 323,00	5 589,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,50	20,48
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			2 011,24 799,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	560,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	920,00	380,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	10,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	59,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	729,54
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. / KЦ-10-9 (1 buc), KЦД10 (1 buc),KЦП1-10-1(1 buc)	buc			2 256,95 0,00
	26611264331011198	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	454,76	454,76
	26611264331014198	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	340,25	340,25
	26611264331010198	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	476,94	476,94
	2875274200001198	Capacul de tip Л	buc	1,0000	985,00	985,00
284	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu ventil de inchidere ф32	buc			250,92 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere ф32 cu olandeza	buc	1,0000	220,00	224,40
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 ф32	buc			333,99 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210205	Supapa de arc ф32	buc	1,0000	315,00	321,30
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 ф32x40	buc			115,30 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena ф32x40	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
287	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			367,96 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din inox 50mm	buc	1,0000	303,00	318,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	41,50	1,80
288	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			419,78 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din inox 100mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,35	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	41,50	2,08
289	SB28A	Sifon pentru chiuveta din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			110,90 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115C	Sifon pentru chiuveta D50	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	106,90	0,54
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 ф100	buc			75,10 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101579	Teu drept de canalizare din polipropilena ф100	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
291	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena ф50*100	buc			35,76 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103778	Racord din polipropilena ф50*100	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07

1	2	3	4	5	6	7
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			79,84 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103768	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
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			29,85 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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			75,09 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			57,60 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	31,67	31,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			116,64 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	83,50	83,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	106,90	11,22
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			34,76 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	18,21	18,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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			78,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			79,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc			30,36 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103767	Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	1,0000	16,60	16,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
301	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			49,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm/ Teu de canalizare din polipropilena $\phi 80 \times 50$				16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721015308	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 80 \times 50$	buc	1,0000	28,75	28,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	106,90	4,28
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			69,93 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015309	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 80$	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			31,79 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	16,45	16,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	106,90	0,43
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			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
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			69,12 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121671705045	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	48,92	49,90
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	4,80	3,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,84
306	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
307	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
308	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
309		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			7,80 0,00
	p33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	7,80	7,80
310	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,74 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,42	39,05
		1.3.3. Canalizarea C3				
311	SB24E	Sifon de pardoseala din inox, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			419,78

1	2	3	4	5	6	7
						60,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din inox 100mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,35	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	41,50	2,08
312	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc			115,37
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905319	Sifon pentru spalator tehnic $\phi 50$	buc	1,0000	62,50	65,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	41,50	1,73
313	SB24A	Sifon avind diametrul de 50 mm/ Sifon pentru cada de spal $\phi 50$	buc			149,43
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905320	Sifon pentru cada de spal $\phi 50$	buc	1,0000	95,00	99,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	41,50	1,66
314	SB09E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc			80,38
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103768	Revizia din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	4,28
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			29,85
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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			75,09
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			57,60
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	31,67	31,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			116,10
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	83,50	83,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	106,90	10,69
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			34,76
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	18,21	18,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
320	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			78,85
						18,45

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
321	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			79,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena ϕ 100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
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 ϕ 50	m			31,79 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m	1,0300	16,45	16,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	106,90	0,43
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 ϕ 100	m			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
324	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			45,36 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,02
		1.3.4. Demolarea				
325	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
326	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
327	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
328	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
329	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
330	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
331	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
332	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu	m			45,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		1.4. Bloc A				
		1.4.1. Alimentarea cu apa				
333	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc			98,75 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	29131245032003	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$ cu olandeza	buc	1,0000	60,00	63,00
334	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc			91,04 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$ cu olandeza	buc	1,0000	76,70	77,77
335	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc			171,69 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$ cu olandeza	buc	1,0000	152,50	155,55
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			249,82 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$ cu olandeza	buc	1,0000	220,00	223,30
337	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc			579,25 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	291312450315023 2	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 50$	buc	1,0000	535,83	541,19
338	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet de apa	buc			107,34 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315034 5	Robinet de apa	buc	1,0000	90,00	91,20
339	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic 1/2"	buc			74,20 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315017	Robinet sferic 1/2" cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,93
340	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			36,27 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010218	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	24,79	24,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
341	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			27,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010219	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,33	18,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
342	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc			59,21 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010220	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,0000	45,83	45,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,06
343	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			115,30 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
344	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc			174,60 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411010222	Trecere otel-polipropilena $\phi 40 \times 50$	buc	1,0000	157,50	157,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	50,00	1,25
345		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,00 0,00
	p23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
346		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,95 0,00
	p24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,95	3,95
347		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			4,79 0,00
	p25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	4,79	4,79
348		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc			18,55 0,00
	p348	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 32$	buc	1,0000	18,55	18,55
349		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc			15,70 0,00
	p349	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	1,0000	15,70	15,70
350		Teu din polpropilena $\phi 40$	buc			9,46 0,00
	p350	Teu din polpropilena $\phi 40$	buc	1,0000	9,46	9,46
351		Teu din polpropilena $\phi 63$	buc			43,33 0,00
	p29	Teu din polpropilena $\phi 63$	buc	1,0000	43,33	43,33
352		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			1,80 0,00
	p30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	1,80	1,80
353		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			2,55 0,00
	p31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,55	2,55
354		Cot din polipropilena $\phi 32$	buc			5,41 0,00
	p32	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	1,0000	5,41	5,41
355		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			7,80 0,00
	p33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	7,80	7,80
356		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			20,83 0,00
	p133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	20,83	20,83
357		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,75 0,00
	p134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,75	14,75
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			157,74 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103306000263	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	108,40	111,65
	2721204115000263	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	42,08	6,87

1	2	3	4	5	6	7
	272120412010026 3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	26,17	0,81
	272120412310026 3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	18,21	0,36
	272120411404026 3	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,08	0,56
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			207,50 103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	272210330600014 4	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	83,08	88,06
	272120411500014 4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	20,00	9,45
	272120412010014 4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	8,25	0,43
	272120412310014 4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	7,85	5,77
360	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
361	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
362	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			31,78 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900033 8	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	13,13	13,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	106,90	4,28
363	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			32,74 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900039	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	13,75	13,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	106,90	4,28
364		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			30,83 0,00
	p40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	30,83	30,83
365		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			34,58 0,00
	p41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	34,58	34,58
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			25,81 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705042	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 20$	buc	0,7800	1,80	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,60
367	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m			34,44 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705043	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$	m	1,0200	19,88	20,28
	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 25$	buc	0,7800	2,30	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,66
368	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			52,71 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252121671705044	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3.0$	m	1,0200	35,42	36,13
	252315671940144	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 32$	buc	0,7800	3,80	2,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,73
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			69,12 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121671705045	Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 3.7$	m	1,0200	48,92	49,90
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,7800	4,80	3,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,84
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			102,14 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216717050377	Tevi din polipropilena $\phi 50 \times 4.6$	m	1,0200	76,13	77,65
	2523156719401377	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 50$	buc	0,7800	9,17	7,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	50,00	0,93
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			121,56 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2521216717050268	Tevi din polipropilena $\phi 63 \times 5.8$	m	1,0200	88,00	89,76
	2523156719401268	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 63$	buc	0,7800	16,16	12,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,40	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,03
372	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
373	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
374	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 K-flex pentru tevi $\phi 20$	m			43,76 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522350	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	21,80	23,58
375	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 K-flex pentru tevi $\phi 25$	m			49,17 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522351	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	26,80	28,98
376	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			54,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 32				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522352	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 32	m	1,0300	31,40	33,96
377	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m			63,77 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522353	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m	1,0300	40,30	43,59
378	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 50	m			78,90 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223277 385	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 50	m	1,0300	54,30	58,72
379	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatia tuburi K-flex pentru tevi ϕ 63	m			87,87 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223277	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 63	m	1,0300	62,60	67,69
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			75,39 37,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,77
	268216261130527 9	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,14	0,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,14	1,08
381	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,72 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,42	39,04
382	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	buc			42,31 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000061	Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	0,3000	32,50	9,75
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,0240	59,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,01
383		Reductie din polipropilena ϕ 63x50	buc			17,92 0,00
	p383	Reductie din polipropilena ϕ 63x50	buc	1,0000	17,92	17,92
384		Reductie din polipropilena ϕ 63x40	buc			17,63 0,00
	p36	Reductie din polipropilena ϕ 63x40	buc	1,0000	17,63	17,63
385		Reductie din polipropilena ϕ 25x40	buc			3,75 0,00
	p37	Reductie din polipropilena ϕ 25x40	buc	1,0000	3,75	3,75
386		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc			1,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p55	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	1,83	1,83
387		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			1,00
						0,00
	p56	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	1,00	1,00
388		Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			2,08
						0,00
	p57	Clema dubla din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	2,08	2,08
		1.4.2. Alimentarea cu apa calda				
389	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet sferic 1/2"	buc			74,16
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315017	Robinet sferic 1/2" cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,90
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			74,16
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315011	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$ cu olandeza	buc	1,0000	60,00	60,90
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			90,99
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$ cu olandeza	buc	1,0000	76,70	77,72
392	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc			170,68
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315013	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$ cu olandeza	buc	1,0000	152,50	154,53
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			249,46
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$ cu olandeza	buc	1,0000	220,00	222,93
394	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			110,54
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	93,00	94,39
395		Furtun	m			16,00
						0,00
	p10	Furtun	m	1,0000	16,00	16,00
396		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			1,80
						0,00
	p30	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	1,80	1,80
397		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			2,55
						0,00
	p31	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	2,55	2,55
398		Cot din polipropilena $\phi 40$	buc			7,80
						0,00
	p33	Cot din polipropilena $\phi 40$	buc	1,0000	7,80	7,80
399		Teu din polpropilena $\phi 20$	buc			2,00
						0,00
	p23	Teu din polpropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
400		Teu din polpropilena $\phi 25$	buc			3,95
						0,00
	p24	Teu din polpropilena $\phi 25$	buc	1,0000	3,95	3,95
401		Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc			4,79

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p25	Teu din polpropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	4,79	4,79
402		Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc			15,70
						0,00
	p349	Teu din polpropilena $\phi 40 \times 25$	buc	1,0000	15,70	15,70
403	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			36,27
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010218	Trecere otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	24,79	24,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,40	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,92
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			27,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010219	Trecere otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	18,33	18,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
405	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			115,29
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
406	IC53B	Racord / Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc			31,78
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000338	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	13,13	13,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	106,90	4,28
407	IC53B	Racord / Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc			32,40
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900039	Cot cu flansa din polipropilena $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	142,00	2,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	106,90	4,28
408		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc			20,83
						0,00
	p133	Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc	1,0000	20,83	20,83
409		Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc			14,75
						0,00
	p134	Cot din fonta maleabila $\phi 20$	buc	1,0000	14,75	14,75
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			157,78
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103306000263	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	108,40	111,69
	2721204115000263	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	42,08	6,87
	2721204120100263	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	26,17	0,80
	2721204123100263	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	18,21	0,37
	2721204114040263	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,08	0,57
411	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"	m			245,87
						123,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2722103306000	Teava din otel zincate pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	96,00	100,85
	2721204115000143	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,4500	25,00	11,70
	2721204120100143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0500	15,42	0,80
	2721204123100143	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,7000	11,75	8,55
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			207,54 103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000144	Teava din otel izincate pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	83,08	88,10
	2721204115000144	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,4500	20,00	9,45
	2721204120100144	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0500	8,25	0,43
	2721204123100144	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,7000	7,85	5,77
413	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
414	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
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 φ20*2.1	m			25,81 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705042	Tevi din polipropilena φ20*2.1	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671940142	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	0,7800	1,80	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,60
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 φ25*2.5	m			34,43 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705043	Tevi din polipropilena φ25*2.5	m	1,0200	19,88	20,28
	252315671940143	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	0,7800	2,30	1,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,40	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,66
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 φ40*3.7	m			69,12 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121671705045	Tevi din polipropilena φ40*3.7	m	1,0200	48,92	49,90
	252315671940145	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	0,7800	4,80	3,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,40	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,83
418	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
420		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc			30,83 0,00
	p40	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40 cm	buc	1,0000	30,83	30,83
421		Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc			34,58 0,00
	p41	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50 cm	buc	1,0000	34,58	34,58
422		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc			1,83 0,00
	p55	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc	1,0000	1,83	1,83
423		Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc			1,00 0,00
	p56	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	1,0000	1,00	1,00
424	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 20	m			43,76 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522350	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 20	m	1,0300	21,80	23,58
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 K-flex pentru tevi ϕ 25	m			49,17 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522351	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 25	m	1,0300	26,80	28,99
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 K-flex pentru tevi ϕ 40	m			63,77 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522353	Izolatie tuburi K-flex pentru tevi ϕ 40	m	1,0300	40,30	43,59
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			75,39 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305279	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,14	0,44
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,14	1,09
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 ϕ 50 L=300 mm	buc			42,34 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000061	Mufa din otel ϕ 50 L=300 mm	m	0,3000	32,50	9,75
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,0240	59,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,01
		1.4.3. Canalizarea				
429	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S/ Vas de closet din ceramica cu rezervor	buc			1 576,14 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00

1	2	3	4	5	6	7
	262210244276063	Vas de clozet din ceramica cu rezervor	buc	1,0100	602,50	638,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	225,00	236,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,50	20,47
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			1 266,91 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	444,00	455,03
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	376,00	389,22
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	41,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	182,00	186,58
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,37
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,50
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			1 104,79 147,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2622102451300438	Pisoar din ceramica cu robinet de pisoar	buc	1,0100	512,50	527,88
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	369,20	376,58
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	52,25	53,29
432	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			2 379,01 276,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	276,77
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 055,00	1 086,65
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	367,50	749,70
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	57,50	58,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	182,00	185,64
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	35,42	21,61
433	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			166,27 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena D50	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	106,90	0,36
434	SB24A	Sifon de pardoseala din inox, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			367,89 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din inox 50mm	buc	1,0000	303,00	318,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	41,50	1,73
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			75,10 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101579	Teu drept de canalizare din polipropilena φ100	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Racord din polipropilena φ50*100	buc			35,75 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103778	Racord din polipropilena φ50*100	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
437	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Revizia din polipropilena φ100	buc			79,85 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103768	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74

1	2	3	4	5	6	7
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			39,35 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103769	Revizia din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	25,60	25,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
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			29,85 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252315672101570	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
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			75,09 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101571	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	49,16	49,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			57,60 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101572	Teu de canalizare din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	31,67	31,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			116,64 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252315672103873	Cruce inclinat de canalizare din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	83,50	83,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	106,90	11,22
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			34,76 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252315672101576	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	18,21	18,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	106,90	2,14
444	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc			78,85 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101577	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
445	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena $\phi 100$	buc			79,85 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,71
446	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Curatare din polietilena $\phi 50$	buc			30,35 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103767	Curatare din polietilena $\phi 50$	buc	1,0000	16,60	16,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	106,90	1,07
447	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson	buc			311,55

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiar $\phi 100$				28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052283	Mufa antiincendiara tip PTMK $\phi 100$	buc	1,0000	266,67	266,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
448	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc			218,21
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052284	Mufa antiincendiara tip PTMK $\phi 50$	buc	1,0000	173,33	173,33
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
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			31,79
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016080	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	16,45	16,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	106,90	0,43
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			76,70
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
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			45,39
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,02
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			250,92
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315014	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 32$ cu olandeza	buc	1,0000	220,00	224,40
453	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc			115,30
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010221	Trecere otel-polipropilena $\phi 32 \times 40$	buc	1,0000	99,92	99,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,40	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,25
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			34,16
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2521216720160210	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 40$	m	1,0350	20,48	21,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	106,90	0,29
		1.4.4. Canalizarea pluviala				
455	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			1 722,89
						63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287511420387088	Gura de scurgere pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D100	buc	1,0000	1 582,00	1 645,28
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinipa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	41,50	2,38
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	19,50	8,09
456	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm./ Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc			74,93 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101519 9	Ramificatie 45* din tevi de polietilena φ100	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
457	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Teu din polipropilena inclinat φ100	buc			75,11 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101590	Teu din polipropilena inclinat φ100	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	106,90	7,48
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			79,67 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103768	Revizia din polipropilena φ100	buc	1,0000	59,96	59,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,56
459	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar φ100	buc			311,55 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052283	Mufa antiincendiara tip PTMK φ100	buc	1,0000	266,67	266,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,50	1,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,14	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
460	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Curatare din polietilena φ100	buc			79,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103795	Curatare din polietilena φ100	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	106,90	3,74
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 φ100	m			76,70 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016081	Tevi de canalizare din polipropilena φ100	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
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 φ100	m			153,09 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016046 9	Tevi din polietilena φ100	m	1,0300	129,16	133,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	106,90	1,60
463	SB07E	Dop din PP, avind diametrul de 110 mm	buc			26,77 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315671530087 1	Dop din PP D100	buc	1,0000	10,63	10,63
464	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			45,52 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,66	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	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			96,06 46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	13,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	2 400,00	30,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	24,00	1,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	17,55
		1.4.5. Demolarea				
466	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
467	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
468	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
469	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
470	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
471	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
472	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm/ Demontarea gura de scurgere a apelor de ploaie	buc			46,13 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
473	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
474	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Bloc B1				
		2.1.1. Alimentarea cu apa				
475	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric 15k4892n3 φ50	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
476	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru	buc			25,55 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	142,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	106,90	1,07
477	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm/ Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc			20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
		2.2. Bloc B2				
		2.2.1. Canalizare pluviala				
478	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc			569,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,50	33,33
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,85	1,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	385,00	254,10
		2.3. Bloc C				
		2.3.1. Canalizarea C1				
479	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc			569,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,50	33,33
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,85	1,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	385,00	254,10
		2.4. Bloc A				
		2.4.1. Canalizarea				
480	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"/ Pompa de drenaj submersibil INGCO SPDS Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kw	buc			569,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,50	33,33
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,85	1,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	385,00	254,10
		3. Utilaj				
		3.1. Bloc B1				
		3.1.1. Alimentarea cu apa				
481		Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric Batterfleai φ50	buc			9 022,50
	p481	Clapeta rotativa cu dispozitiv de actionare magnetoelectric Batterfleai φ50	buc	1,0000	9 022,50	9 022,50
482		Manometru	buc			269,00
	p482	Manometru	buc	1,0000	269,00	269,00
483		Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc			9 044,00
	p483	Contor de apa ultrasonic flou IQ 3100 Dn40	buc	1,0000	9 044,00	9 044,00
		3.2. Bloc B2				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Canalizare pluviala				
484		Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			1 990,50 ----- 0,00
	p484	Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	1 990,50	1 990,50
		3.3. Bloc C				
		3.3.1. Canalicarea C1				
485		Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			1 990,50 ----- 0,00
	p484	Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	1 990,50	1 990,50
		3.4. Bloc A				
		3.4.1. Canalizarea				
486		Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc			1 990,50 ----- 0,00
	p484	Pompa de drenaj submersibil WVSD75F Q=5.0 l/s H=7.0m N=0.75 kwt	buc	1,0000	1 990,50	1 990,50