

**Imbunatatirea conditiilor de igiena prin reparatia si replanificarea grupurilor sanitare din cadrul IP Gimnaziul „Grigore Tinica,, satul Cusmirca, raionul Soldanesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2  
2.1.2. Retele interioare de apa si canalizare (19/2025-RAC)**

Valoarea de deviz 470 558,42 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
		<b>1. Zona 1</b>				
		<b>1.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	46,000	114,69 54,18	5 275,87 2 492,28
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	46,000	67,11 36,12	3 086,83 1 661,52
3	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	2,000	71,33 12,90	142,67 25,80
4	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	78,72 15,48	78,72 15,48
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	60,34 12,90	60,34 12,90
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	46,000	4,30 4,30	197,80 197,80
7	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	46,000	13,76 13,76	632,96 632,96
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 475,19 5 038,74</b>
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	4,000	114,69 54,18	458,78 216,72
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	4,000	67,11 36,12	268,42 144,48
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,000	88,80 19,78	88,80 19,78

1	2	3	4	5	6	7
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,000	55,01 12,90	110,01 25,80
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	78,72 15,48	78,72 15,48
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	60,34 12,90	60,34 12,90
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	4,000	4,30 4,30	17,20 17,20
15	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	4,000	13,76 13,76	55,04 55,04
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inklusiv salariu</b>				<b>1 137,31 507,40</b>
		<b>1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP $\phi 50$	m	8,000	59,25 21,50	473,98 172,00
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Piesa de inspectie cu capac PP $\phi 50$	buc	1,000	47,58 18,92	47,58 18,92
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP $\phi 50$	buc	1,000	40,58 18,92	40,58 18,92
19	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	2,000	80,83 21,50	161,66 43,00
20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	89,70 27,52	89,70 27,52
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* $\phi 110$	buc	2,000	47,17 24,08	94,34 48,16
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* $\phi 50$	buc	1,000	36,43 18,92	36,43 18,92
23	SF04A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,800	6,88 6,88	5,50 5,50
24	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	44,75 36,98	357,97 295,84
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu</b>				<b>1 307,74 648,78</b>
		<b>1.4. Inventar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,000	3 575,30 159,10	3 575,30 159,10
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	722,58 141,90	722,58 141,90
27	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	108,69 25,80	217,37 51,60
28	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	489,26 30,10	489,26 30,10
29	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1 817,30 30,10	1 817,30 30,10
30	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda 600x900mm	buc	1,000	475,07 64,50	475,07 64,50
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc	1,000	342,97 21,50	342,97 21,50
32	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Trap φ100	buc	2,000	451,55 24,94	903,09 49,88
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>8 542,94 548,68</b>
		<b>Total Zona 1 Inclusiv salariu</b>				<b>20 463,18 6 743,60</b>
		<b>2. Zona 2</b>				
		<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
33	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	4,000	44,76 12,04	179,03 48,16
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Termoizolatie conducte	m	4,000	67,11 36,12	268,42 144,48
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	33,000	114,69 54,18	3 784,86 1 787,94
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	33,000	67,10 36,12	2 214,46 1 191,96
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	2,000	72,00 12,90	144,01 25,80
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	4,000	71,33 12,90	285,33 51,60

1	2	3	4	5	6	7
39	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	3,000	78,72 15,48	236,16 46,44
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	6,000	60,34 12,90	362,06 77,40
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	4,30 4,30	159,10 159,10
42	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	37,000	13,76 13,76	509,12 509,12
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 142,55 4 042,00</b>
		<b>2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	37,000	114,69 54,18	4 243,63 2 004,66
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	37,000	67,10 36,12	2 482,88 1 336,44
45	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	4,000	88,80 19,78	355,20 79,12
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	8,000	55,00 12,90	440,01 103,20
47	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	14,000	78,72 15,48	1 102,08 216,72
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	14,000	60,34 12,90	844,79 180,60
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	4,30 4,30	159,10 159,10
50	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	37,000	13,76 13,76	509,12 509,12
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>10 136,81 4 588,96</b>
		<b>2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ110	m	10,000	71,83 21,50	718,35 215,00
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m	5,000	59,25 21,50	296,24 107,50

1	2	3	4	5	6	7
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	2,000	60,17 24,08	120,34 48,16
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	2,000	83,70 27,52	167,40 55,04
55	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	4,000	89,70 27,52	358,80 110,08
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	68,83 21,50	68,83 21,50
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc	1,000	47,17 24,08	47,17 24,08
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc	3,000	36,43 18,92	109,30 56,76
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,500	6,88 6,88	10,32 10,32
60	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	54,17 44,72	541,66 447,20
61	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,000	44,75 36,98	223,73 184,90
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 662,14</b> <b>1 280,54</b>
		<b>2.4. Inventar</b>				
62	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=500 mm	buc	3,000	1 863,10 159,10	5 589,30 477,30
63	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar (material de la demontari)	buc	4,000	396,10 159,10	1 584,38 636,40
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	722,58 141,90	5 058,06 993,30
65	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	14,000	108,69 25,80	1 521,59 361,20
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Closet (material de la demontari)	buc	8,000	2 094,01 404,20	16 752,06 3 233,60
67	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./ Dus igienic cu baterie in set	buc	6,000	1 067,72 98,90	6 406,32 593,40

1	2	3	4	5	6	7
68	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din inox	buc	6,000	356,79 34,40	2 140,75 206,40
69		Urna, cu carcasa din inox	buc	6,000	688,00 0,00	4 128,00 0,00
70		Perie, cu carcasa din inox	buc	6,000	368,00 0,00	2 208,00 0,00
71	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	5,000	489,26 30,10	2 446,32 150,50
72	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	5,000	1 817,30 30,10	9 086,52 150,50
73	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc	1,000	342,97 21,50	342,97 21,50
74	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Trap φ100	buc	2,000	451,55 24,94	903,09 49,88
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	2,000	1 448,58 141,90	2 897,16 283,80
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>61 064,52 7 157,78</b>
		<b>Total Zona 2 Inclusiv salariu</b>				<b>82 006,02 17 069,28</b>
		<b>3. Zona 3</b>				
		<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
76	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	34,000	44,76 12,04	1 521,78 409,36
77	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ25	m	34,000	72,89 36,12	2 478,29 1 228,08
78	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	15,000	114,69 54,18	1 720,39 812,70
79	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	15,000	67,10 36,12	1 006,57 541,80
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	2,000	72,00 12,90	144,01 25,80
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,000	71,33 12,90	71,33 12,90

1	2	3	4	5	6	7
82	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	9,000	78,72 15,48	708,48 139,32
83	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	9,000	60,34 12,90	543,08 116,10
84	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	49,000	4,30 4,30	210,70 210,70
85	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	49,000	13,76 13,76	674,24 674,24
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 078,87 4 171,00</b>
		<b>3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
86	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	23,000	114,69 54,18	2 637,94 1 246,14
87	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	23,000	67,10 36,12	1 543,41 830,76
88	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,000	88,80 19,78	88,80 19,78
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	2,000	55,01 12,90	110,01 25,80
90	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	7,000	78,72 15,48	551,04 108,36
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	7,000	60,34 12,90	422,39 90,30
92	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	23,000	4,30 4,30	98,90 98,90
93	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	23,000	13,76 13,76	316,48 316,48
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 768,97 2 736,52</b>
		<b>3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
94	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ110	m	14,000	71,83 21,50	1 005,68 301,00
95	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m	9,000	59,25 21,50	533,23 193,50

1	2	3	4	5	6	7
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	7,000	60,17 24,08	421,19 168,56
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	6,000	40,58 18,92	243,50 113,52
98	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	6,000	83,70 27,52	502,20 165,12
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	6,000	89,70 27,52	538,20 165,12
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	8,000	68,83 21,50	550,62 172,00
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc	1,000	47,17 24,08	47,17 24,08
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc	1,000	36,43 18,92	36,43 18,92
103	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,300	6,88 6,88	15,82 15,82
104	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,000	54,17 44,72	812,49 670,80
105	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	9,000	44,75 36,98	402,71 332,82
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				<b>5 109,24</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 341,26</b>
		<b>3.4. Inventar</b>				
106	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	3,000	1 797,17 159,10	5 391,51 477,30
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	722,58 141,90	2 167,74 425,70
108	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	108,69 25,80	652,11 154,80
109	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/ Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	2,000	2 102,28 404,20	4 204,57 808,40
110	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./ Dus igienic cu baterie in set	buc	2,000	1 067,72 98,90	2 135,44 197,80

1	2	3	4	5	6	7
111	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din inox	buc	2,000	356,79 34,40	713,58 68,80
112		Urna, cu carcasa din inox	buc	2,000	688,00 0,00	1 376,00 0,00
113		Perie, cu carcasa din inox	buc	2,000	368,00 0,00	736,00 0,00
114	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	3,000	489,26 30,10	1 467,79 90,30
115	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	3,000	1 817,30 30,10	5 451,91 90,30
116	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda 600x900mm	buc	2,000	475,07 64,50	950,15 129,00
117	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc	5,000	342,97 21,50	1 714,83 107,50
118	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./ Baterie pentru dus	buc	2,000	1 757,15 98,90	3 514,30 197,80
119	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	2,000	1 448,58 141,90	2 897,16 283,80
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc	1,000	164,17 24,08	164,17 24,08
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>33 537,26 3 055,58</b>
		<b>Total Zona 3 Inclusiv salariu</b>				<b>53 494,34 12 304,36</b>
		<b>4. Zona 4</b>				
		<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
121	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2.8	m	3,000	40,26 12,04	120,79 36,12
122	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	3,000	67,10 36,12	201,31 108,36
123	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	3,000	78,72 15,48	236,16 46,44
124	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	3,000	72,00 12,90	216,01 38,70
125	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	4,30 4,30	12,90 12,90

1	2	3	4	5	6	7
126	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	3,000	13,76 13,76	41,28 41,28
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>828,45 283,80</b>
		<b>4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
127	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	29,000	114,69 54,18	3 326,10 1 571,22
128	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	29,000	67,10 36,12	1 946,04 1 047,48
129	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	3,000	78,72 15,48	236,16 46,44
130	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	3,000	60,34 12,90	181,03 38,70
131	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	29,000	4,30 4,30	124,70 124,70
132	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	29,000	13,76 13,76	399,04 399,04
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 213,07 3 227,58</b>
		<b>4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
133	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m	9,000	59,25 21,50	533,23 193,50
134	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	3,000	47,17 24,08	141,51 72,24
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc	3,000	47,17 24,08	141,51 72,24
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc	3,000	36,43 18,92	109,30 56,76
137	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,900	6,88 6,88	6,19 6,19
138	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	9,000	44,75 36,98	402,71 332,82
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>1 334,45 733,75</b>
		<b>4.4. Inventar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
139	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	4,000	1 797,17 159,10	7 188,67 636,40
140	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	722,58 141,90	2 890,32 567,60
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	108,69 25,80	869,48 206,40
142	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	3,000	489,26 30,10	1 467,79 90,30
143	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	3,000	1 817,30 30,10	5 451,91 90,30
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>17 868,17 1 591,00</b>
		<b>Total Zona 4 Inclusiv salariu</b>				<b>26 244,14 5 836,13</b>
		<b>5. Zona 5</b>				
		<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
144	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	50,000	44,76 12,04	2 237,89 602,00
145	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ25	m	50,000	72,89 36,12	3 644,55 1 806,00
146	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	33,000	114,69 54,18	3 784,86 1 787,94
147	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	33,000	67,10 36,12	2 214,46 1 191,96
148	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,000	72,00 12,90	72,00 12,90
149	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	2,000	71,33 12,90	142,67 25,80
150	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	78,72 15,48	78,72 15,48
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	72,00 12,90	72,00 12,90

1	2	3	4	5	6	7
152	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	83,000	4,30 4,30	356,90 356,90
153	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	83,000	13,76 13,76	1 142,08 1 142,08
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 746,13 6 953,96</b>
		<b>5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
154	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	9,000	114,69 54,18	1 032,24 487,62
155	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	9,000	67,10 36,12	603,94 325,08
156	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	3,000	88,80 19,78	266,40 59,34
157	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	6,000	55,00 12,90	330,02 77,40
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	78,72 15,48	78,72 15,48
159	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	60,34 12,90	60,34 12,90
160	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,000	4,30 4,30	38,70 38,70
161	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	9,000	13,76 13,76	123,84 123,84
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 534,20 1 140,36</b>
		<b>5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
162	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m	8,000	59,25 21,50	473,98 172,00
163	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,000	40,58 18,92	40,58 18,92
164	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	2,000	68,83 21,50	137,66 43,00
165	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc	1,000	36,43 18,92	36,43 18,92
166	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	0,800	6,88	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			6,88	5,50
167	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	44,75 36,98	357,97 295,84
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>1 052,12 554,18</b>
		<b>5.4. Inventar</b>				
168	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,000	1 797,17 159,10	1 797,17 159,10
169	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	722,58 141,90	722,58 141,90
170	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	108,69 25,80	217,37 51,60
171	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	489,26 30,10	489,26 30,10
172	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1 817,30 30,10	1 817,30 30,10
173	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc	1,000	342,97 21,50	342,97 21,50
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>5 386,65 434,30</b>
		<b>Total Zona 5 Inclusiv salariu</b>				<b>22 719,10 9 082,80</b>
		<b>6. Zona 6</b>				
		<b>6.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
174	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	22,000	114,69 54,18	2 523,24 1 191,96
175	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	22,000	67,11 36,12	1 476,31 794,64
176	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	78,72 15,48	314,88 61,92
177	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	4,000	60,34 12,90	241,37 51,60
178	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,000	4,30 4,30	94,60 94,60
179	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava	m	22,000	13,76	302,72

1	2	3	4	5	6	7
		din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			13,76	302,72
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 953,12 2 497,44</b>
		<b>6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
180	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	22,000	114,69 54,18	2 523,24 1 191,96
181	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	22,000	67,11 36,12	1 476,31 794,64
182	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	3,000	78,72 15,48	236,16 46,44
183	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	3,000	60,34 12,90	181,03 38,70
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,000	4,30 4,30	94,60 94,60
185	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	22,000	13,76 13,76	302,72 302,72
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 814,06 2 469,06</b>
		<b>6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
186	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava din PP φ110	m	14,000	78,50 27,52	1 098,95 385,28
187	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m	1,000	59,24 21,50	59,24 21,50
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu capac PP φ110	buc	1,000	77,17 24,08	77,17 24,08
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,000	60,17 24,08	60,17 24,08
190	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	83,70 27,52	83,70 27,52
191	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	89,70 27,52	179,40 55,04
192	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc	1,000	47,17 24,08	47,17 24,08
193	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc	1,000	36,43 18,92	36,43 18,92

1	2	3	4	5	6	7
194	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,500	6,88 6,88	10,32 10,32
195	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4"	buc	14,000	54,17 44,72	758,32 626,08
196	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"	buc	2,000	44,74 36,98	89,49 73,96
		<b>Total Sistemă de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				<b>2 500,36</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 290,86</b>
		<b>6.4. Inventar</b>				
197	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a./Lavoar fără picior pentru persoane cu dizabilități 600x460xhmax=750 mm	buc	1,000	2 110,35 159,10	2 110,35 159,10
198	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc	1,000	722,58 141,90	722,58 141,90
199	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"	buc	2,000	108,69 25,80	217,37 51,60
200	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S/ Vas WC pentru persoane cu dizabilități	buc	1,000	6 174,24 404,20	6 174,24 404,20
201	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Dus igienic cu baterie în set	buc	1,000	1 067,72 98,90	1 067,72 98,90
202	SC15A	Cuier pentru rufărie sau porthirtie din fontă emailată, portelan sanitar, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Dispenser rolă hârtie igienică sanitară cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,000	356,79 34,40	356,79 34,40
203		Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	688,00 0,00	688,00 0,00
204		Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	368,00 0,00	368,00 0,00
205	SE59A	Uscător de mini sau distribuitor automat de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a./ Dozator de săpun cu carcasa metalică inox	buc	1,000	489,26 30,10	489,26 30,10
206	SE59A	Uscător de mini sau distribuitor automat de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a. / Uscător de mâini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteză aer min. 80 m/s Grad de protecție min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1 817,30 30,10	1 817,30 30,10
207	SC13A	Oglindă sanitară din sticlă cu marginile șlefuite, având dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Oglindă 600x900mm	buc	1,000	475,07 64,50	475,07 64,50
208	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm./ Trap φ50	buc	1,000	342,97 21,50	342,97 21,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>14 829,65 1 036,30</b>
		<b>Total Zona 6 Inclusiv salariu</b>				<b>27 097,19 7 293,66</b>
		<b>7. Zona 7</b>				
		<b>7.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
209	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	4,000	44,76 12,04	179,03 48,16
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ25	m	4,000	72,89 36,12	291,56 144,48
211	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	88,000	114,69 54,18	10 092,97 4 767,84
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	88,000	67,11 36,12	5 905,24 3 178,56
213	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,000	72,00 12,90	72,00 12,90
214	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	2,000	71,33 12,90	142,67 25,80
215	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	78,72 15,48	314,88 61,92
216	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	4,000	60,34 12,90	241,37 51,60
217	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	4,30 4,30	51,60 51,60
218	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	12,000	13,76 13,76	165,12 165,12
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>17 456,44 8 507,98</b>
		<b>7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
219	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	7,000	114,69 54,18	802,84 379,26
220	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m	7,000	67,10 36,12	469,73 252,84

1	2	3	4	5	6	7
221	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	3,000	88,80 19,78	266,40 59,34
222	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	6,000	55,00 12,90	330,02 77,40
223	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	3,000	78,72 15,48	236,16 46,44
224	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	3,000	60,34 12,90	181,03 38,70
225	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,000	4,30 4,30	30,10 30,10
226	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	7,000	13,76 13,76	96,32 96,32
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inklusiv salariu</b>				<b>2 412,60 980,40</b>
		<b>7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
227	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ110	m	6,000	71,83 21,50	431,00 129,00
228	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m	3,000	59,25 21,50	177,74 64,50
229	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,000	60,17 24,08	60,17 24,08
230	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,000	40,58 18,92	40,58 18,92
231	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	83,70 27,52	83,70 27,52
232	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	89,70 27,52	179,40 55,04
233	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	68,83 21,50	68,83 21,50
234	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc	1,000	47,17 24,08	47,17 24,08
235	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc	2,000	36,44 18,92	72,87 37,84
236	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Supapa de aer PP φ110	buc	1,000	134,17 24,08	134,17 24,08

1	2	3	4	5	6	7
237	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,900	6,88 6,88	6,19 6,19
238	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4"	buc	6,000	54,17 44,72	325,00 268,32
239	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"	buc	3,000	44,74 36,98	134,23 110,94
		<b>Total Sistemă de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				<b>1 761,05</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>812,01</b>
		<b>7.4. Inventar</b>				
240	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,000	1 797,17 159,10	1 797,17 159,10
241	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc	1,000	722,58 141,90	722,58 141,90
242	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"	buc	2,000	108,69 25,80	217,37 51,60
243	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S/ Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	2 102,28 404,20	2 102,28 404,20
244	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Dus igienic cu baterie în set	buc	1,000	1 067,72 98,90	1 067,72 98,90
245	SC15A	Cuier pentru rufărie sau porthirtie din fontă emailată, portelan sanitar, etc. montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Dispenser rolă hartie igienică sanitară cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,000	356,79 34,40	356,79 34,40
246		Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	688,00 0,00	688,00 0,00
247		Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	368,00 0,00	368,00 0,00
248	SE59A	Uscător de mini sau distribuitor automat de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a./ Dozator de săpun cu carcasa metalică inox	buc	1,000	489,26 30,10	489,26 30,10
249	SE59A	Uscător de mini sau distribuitor automat de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a. / Uscător de mâini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteză aer min. 80 m/s Grad de protecție min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1 817,30 30,10	1 817,30 30,10
250	SC13A	Oglindă sanitară din semicristal cu marginile șlefuite, având dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Oglindă 600x900mm	buc	1,000	475,07 64,50	475,07 64,50
251	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Baterie pentru dus	buc	4,000	1 757,15 98,90	7 028,60 395,60

1	2	3	4	5	6	7
252	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap $\phi$ 50	buc	3,000	342,96 21,50	1 028,89 64,50
253	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi$ 15	buc	1,000	1 448,58 141,90	1 448,58 141,90
254	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc	1,000	164,17 24,08	164,17 24,08
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>19 771,78 1 640,88</b>
		<b>Total Zona 7 Inclusiv salariu</b>				<b>41 401,87 11 941,27</b>
		<b>8. Zona 8</b>				
		<b>8.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
255	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,000	114,68 54,18	114,68 54,18
256	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,000	67,10 36,12	67,10 36,12
257	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	78,72 15,48	78,72 15,48
258	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	60,34 12,90	60,34 12,90
259	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,000	4,30 4,30	4,30 4,30
260	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	1,000	13,76 13,76	13,76 13,76
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>338,90 136,74</b>
		<b>8.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
261	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	18,000	114,69 54,18	2 064,47 975,24
262	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	18,000	67,11 36,12	1 207,89 650,16
263	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	5,000	78,72 15,48	393,60 77,40
264	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	5,000	60,34 12,90	301,72 64,50

1	2	3	4	5	6	7
265	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	18,000	4,30 4,30	77,40 77,40
266	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	18,000	13,76 13,76	247,68 247,68
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inklusiv salariu</b>				<b>4 292,76 2 092,38</b>
		<b>8.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
267	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP $\phi$ 50	m	5,000	59,25 21,50	296,24 107,50
268	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	89,70 27,52	179,40 55,04
269	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	36,43 18,92	36,43 18,92
270	SF04A	Efectuarea probei de etansare si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,500	6,88 6,88	3,44 3,44
271	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,000	44,75 36,98	223,73 184,90
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu</b>				<b>739,24 369,80</b>
		<b>8.4. Inventar</b>				
272	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,000	1 797,17 159,10	1 797,17 159,10
273	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000	722,58 141,90	3 612,90 709,50
274	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	108,69 25,80	1 086,85 258,00
275	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	4,000	489,26 30,10	1 957,05 120,40
276	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	3,000	1 817,30 30,10	5 451,91 90,30
277	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap $\phi$ 50	buc	1,000	342,97 21,50	342,97 21,50
		<b>Total Inventar Inklusiv salariu</b>				<b>14 248,85 1 358,80</b>
		<b>Total Zona 8</b>				<b>19 619,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 957,72</b>

		Total	Lei	293 045,59
		Asigurarea sociala ,medicala	24,00 %	17 814,92
		Transportarea materialelor	9,00 %	19 634,23
		Total	100,00 +	330 494,74
		Cheltuieli de regie	13,00 %	42 964,32
		Total	100,00 +	373 459,06
		Beneficiu	5,00 %	18 672,96
		Total	100,00 +	392 132,02
		TVA	20,00 %	78 426,40
				<b>470 558,42</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>74 228,82</b>

Intocmit

SC „Cadom Gaz„SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s.Cusmirca,rnul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2  
2.1.2. Rețele interioare de apa si canalizare (19/2025-RAC)

Valoarea de deviz 470 558,42 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:

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	644,6360	86,00	55 438,68
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,0500	86,00	1 380,30
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	202,4400	86,00	17 409,84
<b>Total manopera</b>						<b>74 228,82</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1128	428,00	48,28
2.	2051142950700	Dibluri	buc	75,4800	1,08	81,50
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,9449	8,65	129,27
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5640	18,50	10,43
5.	225231567210155033	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	2,0000	58,00	116,00
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,9310	56,00	220,15
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,7740	46,00	35,61
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,6000	54,00	680,40
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	56,0000	59,34	3 323,04
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,6000	94,00	1 184,40
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,6280	20,03	232,92
12.	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	397,8000	24,00	9 547,20
13.	252121671705022	Teava PP-R PN16 dn25x3,5	m	93,8400	28,00	2 627,52
14.	2521216720160111	Teava din PP φ110	m	45,3200	48,55	2 200,29
15.	252121672016022	Teava din PP φ50	m	49,4400	36,33	1 796,16
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	12,6000	24,00	302,40
17.	252312672115101	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ100	buc	4,0400	422,00	1 704,88
18.	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	13,1300	318,00	4 175,34
19.	25231567194001	Mufa din PP-R cu dn 20mm	buc	0,2700	2,38	0,64
20.	25231567194002	Mufa din PP-R cu dn 25mm	buc	8,2800	2,98	24,67
21.	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	271,0800	3,92	1 062,64
22.	25231567194302	Cot din PP-R dn 25mm	buc	5,5200	4,38	24,18
23.	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	174,6000	12,50	2 182,48
24.	25231567194502	Teu din PP-R cu dn 25mm	buc	13,8000	14,00	193,20
25.	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	38,8500	14,35	557,49
26.	25231567194602	Reductie din PP-R dn 25mm	buc	4,6000	16,50	75,90
27.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	387,0000	24,33	9 415,71
28.	25231567210151101111	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	10,0000	52,00	520,00
29.	252315672101511222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	17,0000	58,00	986,00
30.	25231567210155033	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	12,0000	46,00	552,00
31.	252315672103333	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	5,0000	21,00	105,00
32.	252315672103444	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	7,0000	21,00	147,00
33.	2523156721035555	Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc	1,0000	28,00	28,00
34.	25231567210371102	Supapa de aer PP φ110	buc	1,0000	108,00	108,00
35.	2523156721037111	Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc	2,0000	138,00	276,00
36.	25231567210371111	Piesa de curatare cu capac PP φ110	buc	1,0000	51,00	51,00
37.	2523156721037222	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	11,0000	34,00	374,00
38.	252315672103745111	Cot PP 45* φ110	buc	9,0000	21,00	189,00
39.	25231567210374555	Cot PP 45* φ50	buc	13,0000	16,85	219,05
40.	261213250623457101	Oglinda 600x900mm	buc	5,1510	388,00	1 998,60
41.	262210243800050111	Lavoar 500x460xhmax=500 mm	buc	3,0906	1 424,00	4 401,01

42.	262210243800050222	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	10,3020	1 360,00	14 010,72
43.	26221024380005044	Lavoar 500x460xhmax=800 mm /pu handicapati/	buc	1,0302	3 086,00	3 179,20
44.	262210243800053331	Lavoar fara picior pu persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,0302	1 664,00	1 714,25
45.	26221024427605011230	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	11,5815	788,34	9 130,16
46.	26221024427605111	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0605	4 628,00	4 907,99
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,6000	366,00	4 611,60
48.	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	10,6050	304,00	3 223,91
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	29,1400	2,52	73,44
50.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,6000	61,34	772,89
51.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,6000	2,00	25,20
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,3800	121,00	2 344,98
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,3800	51,33	994,80
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,7600	24,00	930,24
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,6000	104,00	1 310,40
56.	287527411010121234	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	24,0000	41,00	984,00
57.	287527411010211	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	11,0000	57,33	630,63
58.	28752741101021622	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	10,0000	58,00	580,00
59.	287527411010232534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	62,0000	46,34	2 873,08
60.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,4000	2,66	54,26
61.	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze cu dn 100mm	buc	45,0000	8,04	361,80
62.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	49,0000	6,36	311,64
63.	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	10,0500	964,00	9 688,20
64.	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	6,0300	1 650,00	9 949,50
65.	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	23,0000	462,00	10 626,00
66.	291312420137015	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	5,0000	1 188,00	5 940,00
67.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	46,6900	81,66	3 812,71
68.	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	64,2600	62,00	3 984,12
69.	29131245031501212	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	12,1800	68,00	828,24
70.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,6000	41,66	524,91
71.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,6000	74,00	932,40
72.	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	19,3800	448,00	8 682,24
73.	292412735680018011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	18,3600	1 750,00	32 130,00
74.	3220137315778	Decapant	kg	3,5340	34,88	123,31
75.	32534542q1	Urna, cu carcasa din inox	buc	10,0000	688,00	6 880,00
76.	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	426,1110	28,65	12 208,04
77.	33205173522322	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	95,1720	34,00	3 235,84
78.	6757464w35	Perie, cu carcasa din inox	buc	10,0000	368,00	3 680,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>218 158,06</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,1083	34,00	581,67
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6050	48,00	77,04
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>658,71</b>

Total	Lei	293 045,59
Asigurarea sociala ,medicala	24,00 %	17 814,92
Transportarea materialelor	9,00 %	19 634,23
Total	100,00 +	330 494,74
Cheltuieli de regie	13,00 %	42 964,32
Total	100,00 +	373 459,06
Beneficiu	5,00 %	18 672,96
Total	100,00 +	392 132,02
TVA	20,00 %	78 426,40

**Total deviz:**

**470 558,42**

Intocmit

SC „Cadom Gaz„SRL  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cusmirca,rnul Soldanesti  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Imbunatatirea conditiilor de igiena prin reparatia si replanificarea grupurilor sanitare din cadrul IP Gimnaziul „Grigore Tinica,, satul Cusmirca, raionul Soldanesti.

Investitor Primaria s.Cusmirca,rnul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Zona 1</b>				
		<b>1.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98
3	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			71,33 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010211	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,0000	57,33	57,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
4	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
7	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			13,76 13,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socol-culturalale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,75
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,43
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc			88,80 19,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	86,00	19,78
	29131245031501212	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,0000	68,00	69,02
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			55,01 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010121234	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,0000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
15	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent	m			59,25 21,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP $\phi$ 50				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc			47,58 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	2523156721035555	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 50	buc			40,58 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103333	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
19	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			80,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	225231567210155033	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	56,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,65	0,21
20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			89,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			47,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103745111	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			36,43 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	25231567210374555	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
24	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,75 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>1.4. Inventar</b>				
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc			3 575,30 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	26221024380005044	Lavoar 500x460xhmax=800 mm /pu handicapati/	buc	1,0100	3 086,00	3 179,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
27	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
28	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
29	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
30	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda 600x900mm	buc			475,07 64,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	86,00	64,50
	261213250623457101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	388,00	399,72
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,66	10,85
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,97 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09
32	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Trap φ100	buc			451,55 24,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	86,00	24,94
	252312672115101	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ100	buc	1,0000	422,00	426,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	56,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
		<b>2. Zona 2</b>				
		<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
33	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m			44,76 12,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	86,00	12,04
	252121671705022	Teava PP-R PN16 dn25x3,5	m	1,0200	28,00	28,56
	25231567194302	Cot din PP-R dn 25mm	buc	0,0600	4,38	0,26
	25231567194502	Teu din PP-R cu dn 25mm	buc	0,1500	14,00	2,10
	25231567194602	Reductie din PP-R dn 25mm	buc	0,0500	16,50	0,82
	25231567194002	Mufa din PP-R cu dn 25mm	buc	0,0900	2,98	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	34,00	0,32
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Termoizolatia conducte	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatia pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,62
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,43
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatia pentru teava φ20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatia pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc			72,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	28752741101021622	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			71,33 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010211	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	57,33	57,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
39	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
42	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,62
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98
45	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi$ 15	buc			88,80 19,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	86,00	19,78
	29131245031501212	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi$ 15	buc	1,0000	68,00	69,02
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc			55,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010121234	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc	1,0000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
47	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
50	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ110	m			71,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	2521216720160111	Teava din PP φ110	m	1,0300	48,55	50,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m			59,25 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP φ50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc			60,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	2523156721037222	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			83,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	25231567210151101111	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
55	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			89,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			68,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	25231567210155033	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	56,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,65	0,21
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc			47,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103745111	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc			36,43 18,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	25231567210374555	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
60	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,17 44,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	86,00	44,72
	287527420404010	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze cu dn 100mm	buc	1,0000	8,04	8,04
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
61	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,75 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>2.4. Inventar</b>				
62	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=500 mm	buc			1 863,10 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800050111	Lavoar 500x460xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 424,00	1 467,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
63	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar (material de la demontari)	buc			396,10 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
65	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
66	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/ Closet (material de la demontari)	buc			2 094,01 404,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	86,00	404,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	366,00	384,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	41,66	43,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	77,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	61,34	64,41
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,00	25,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,00	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	104,00	109,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	94,00	98,70
	262210244276050 11230	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0000	788,34	827,76
67	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./ Dus igienic cu baterie in set	buc			1 067,72 98,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	86,00	98,90
	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	964,00	968,82
68	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc			356,79 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	86,00	34,40
	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	304,00	322,39
69		Urna, cu carcasa din inox	buc			688,00 0,00
	32534542q1	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	688,00	688,00
70		Perie, cu carcasa din inox	buc			368,00 0,00
	6757464w35	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	368,00	368,00
71	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
72	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018 011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
73	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,97 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09
74	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Trap φ100	buc			451,55 24,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	86,00	24,94
	252312672115101	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ100	buc	1,0000	422,00	426,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	56,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 448,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137015	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
		<b>3. Zona 3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
76	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m			44,76 12,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	86,00	12,04
	252121671705022	Teava PP-R PN16 dn25x3,5	m	1,0200	28,00	28,56
	25231567194302	Cot din PP-R dn 25mm	buc	0,0600	4,38	0,26
	25231567194502	Teu din PP-R cu dn 25mm	buc	0,1500	14,00	2,10
	25231567194602	Reductie din PP-R dn 25mm	buc	0,0500	16,50	0,82
	25231567194002	Mufa din PP-R cu dn 25mm	buc	0,0900	2,98	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	34,00	0,32
77	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m			72,89 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522322	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	1,0300	34,00	36,77
78	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-cultural, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,43
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
79	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc			72,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	28752741101021622	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			71,33 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010211	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,0000	57,33	57,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
82	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
83	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			60,34 12,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232 534	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
84	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
85	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
86	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,43
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
87	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	28,65	30,98
88	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			88,80 19,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	86,00	19,78
	291312450315012 12	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	68,00	69,02
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			55,01 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010121 234	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
90	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232 534	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
92	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
93	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
94	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ110	m			71,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	2521216720160111	Teava din PP φ110	m	1,0300	48,55	50,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
95	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m			59,25 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP φ50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc			60,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	2523156721037222	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc			40,58 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103444	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
98	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			83,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	25231567210151101111	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			89,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			68,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	25231567210155033	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	46,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	56,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,65	0,21
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc			47,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103745 111	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc			36,43 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103745 55	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
103	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
104	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,17 44,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	86,00	44,72
	287527420404010	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze cu dn 100mm	buc	1,0000	8,04	8,04
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
105	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,75 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>3.4. Inventar</b>				
106	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 797,17 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800050 222	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 360,00	1 401,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
108	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
109	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de	buc			2 102,28 404,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S/ Closet 550x450xhmax=500 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	86,00	404,20
	262210244276050 11230	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	788,34	836,03
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	366,00	384,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	41,66	43,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	77,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	61,34	64,41
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,00	25,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,00	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	104,00	109,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	94,00	98,70
110	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./ Dus igienic cu baterie in set	buc			1 067,72 98,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	86,00	98,90
	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	964,00	968,82
111	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc			356,79 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	86,00	34,40
	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	304,00	322,39
112		Urna, cu carcasa din inox	buc			688,00 0,00
	32534542q1	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	688,00	688,00
113		Perie, cu carcasa din inox	buc			368,00 0,00
	6757464w35	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	368,00	368,00
114	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
115	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018 011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
116	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda 600x900mm	buc			475,07 64,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	86,00	64,50
	261213250623457 101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	388,00	399,72
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,66	10,86
117	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,97 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09
118	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./ Baterie pentru dus	buc			1 757,15 98,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	86,00	98,90
	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 650,00	1 658,25

1	2	3	4	5	6	7
119	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 448,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137015	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc			164,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	2523156721037111	Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc	1,0000	138,00	138,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
		<b>4. Zona 4</b>				
		<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
121	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2.8	m			40,26 12,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	86,00	12,04
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,0600	3,92	0,24
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,1500	12,50	1,87
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,0500	14,35	0,72
	25231567194001	Mufa din PP-R cu dn 20mm	buc	0,0900	2,38	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	34,00	0,32
122	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
123	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
124	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			72,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	28752741101021622	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
125	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
126	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
127	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale,	m			114,69 54,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,62
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
128	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatii pentru teava $\phi$ 20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatii pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98
129	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
130	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
131	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
132	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
133	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP $\phi$ 50	m			59,25 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
134	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 50	buc			47,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103333	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			47,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103745111	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13

1	2	3	4	5	6	7
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc			36,43 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	25231567210374555	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
137	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
138	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,75 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>4.4. Inventar</b>				
139	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 797,17 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800050222	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 360,00	1 401,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
140	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
142	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
143	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
		<b>5. Zona 5</b>				
		<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
144	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de	m			44,76

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5				12,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	86,00	12,04
	252121671705022	Teava PP-R PN16 dn25x3,5	m	1,0200	28,00	28,56
	25231567194302	Cot din PP-R dn 25mm	buc	0,0600	4,38	0,26
	25231567194502	Teu din PP-R cu dn 25mm	buc	0,1500	14,00	2,10
	25231567194602	Reductie din PP-R dn 25mm	buc	0,0500	16,50	0,82
	25231567194002	Mufa din PP-R cu dn 25mm	buc	0,0900	2,98	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	34,00	0,32
145	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m			72,89 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522322	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	1,0300	34,00	36,77
146	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,62
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,43
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
147	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98
148	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc			72,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010216 22	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
149	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			71,33 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010211	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,0000	57,33	57,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
150	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			72,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010216 22	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
152	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
153	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
154	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,62
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
155	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
156	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc			88,80 19,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	86,00	19,78
	29131245031501212	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,0000	68,00	69,02
157	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			55,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010121234	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,0000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
159	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
160	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
161	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
162	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m			59,25 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP φ50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
163	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc			40,58 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103333	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
164	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			68,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	25231567210155033	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	56,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,65	0,21
165	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc			36,43 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	25231567210374555	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
166	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
167	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,75 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>5.4. Inventar</b>				
168	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 797,17 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800050222	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 360,00	1 401,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96

1	2	3	4	5	6	7
169	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
170	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
171	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
172	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018 011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
173	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,97 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09
		<b>6. Zona 6</b>				
		<b>6.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
174	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
175	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
176	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
177	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010232 534	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
178	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
179	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
180	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
181	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	28,65	30,98
182	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
183	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232 534	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
184	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
185	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
186	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava din PP $\phi 110$	m			78,50 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016011 1	Teava din PP $\phi$ 110	m	1,0300	48,55	50,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	56,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
187	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP $\phi$ 50	m			59,24 ----- 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu capac PP $\phi$ 110	buc			77,17 ----- 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103711 11	Piesa de curatare cu capac PP $\phi$ 110	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc			60,17 ----- 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103722 2	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
190	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			83,70 ----- 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511 01111	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
191	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			89,70 ----- 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511 222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
192	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			47,17 ----- 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103745 111	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
193	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			36,43 ----- 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103745 55	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
194	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 ----- 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88

1	2	3	4	5	6	7
195	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,17 44,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	86,00	44,72
	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze cu dn 100mm	buc	1,0000	8,04	8,04
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
196	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,74 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,52
		<b>6.4. Inventar</b>				
197	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar fara picior pu persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc			2 110,35 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800053331	Lavoar fara picior pu persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,0100	1 664,00	1 714,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
198	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
199	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
200	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 WC pentru persoane cu dizabilitati	buc			6 174,24 404,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	86,00	404,20
	26221024427605111	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	4 628,00	4 907,99
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	366,00	384,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	41,66	43,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	77,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	61,34	64,41
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,00	25,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,00	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	104,00	109,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	94,00	98,70
201	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./ Dus igienic cu baterie in set	buc			1 067,72 98,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	86,00	98,90
	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	964,00	968,82
202	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc			356,79 34,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	86,00	34,40
	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	304,00	322,39
203		Urna, cu carcasa din inox	buc			688,00
	32534542q1	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	688,00	688,00
204		Perie, cu carcasa din inox	buc			368,00
	6757464w35	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	368,00	368,00
205	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
206	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018 011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
207	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda 600x900mm	buc			475,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	86,00	64,50
	261213250623457 101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	388,00	399,72
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,66	10,85
208	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09
		<b>7. Zona 7</b>				
		<b>7.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
209	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m			44,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	86,00	12,04
	252121671705022	Teava PP-R PN16 dn25x3,5	m	1,0200	28,00	28,56
	25231567194302	Cot din PP-R dn 25mm	buc	0,0600	4,38	0,26
	25231567194502	Teu din PP-R cu dn 25mm	buc	0,1500	14,00	2,10
	25231567194602	Reductie din PP-R dn 25mm	buc	0,0500	16,50	0,82
	25231567194002	Mufa din PP-R cu dn 25mm	buc	0,0900	2,98	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	34,00	0,32
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ25	m			72,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522322	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	1,0300	34,00	36,77
211	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturalale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			114,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
213	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc			72,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010216 22	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
214	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			71,33 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010211	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	57,33	57,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
215	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
216	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232 534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
217	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
218	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
219	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,43
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
220	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava φ20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	28,65	30,98
221	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc			88,80 19,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	86,00	19,78
	29131245031501212	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,0000	68,00	69,02
222	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			55,00 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010121234	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,0000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
223	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
224	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
225	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
226	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
227	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ110	m			71,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	2521216720160111	Teava din PP φ110	m	1,0300	48,55	50,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
228	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m			59,25 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP φ50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
229	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc			60,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103722 2	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
230	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc			40,58 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103444	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
231	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			83,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511 01111	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
232	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			89,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511 222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
233	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			68,83 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252315672101550 33	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	56,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,65	0,21
234	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Cot PP 45* φ110	buc			47,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103745 111	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
235	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc			36,44 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	252315672103745 55	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
236	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Supapa de aer PP φ110	buc			134,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103711 02	Supapa de aer PP φ110	buc	1,0000	108,00	108,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
237	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,	10 m			6,88 6,88

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
238	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,17 44,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	86,00	44,72
	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze cu dn 100mm	buc	1,0000	8,04	8,04
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
239	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,74 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>7.4. Inventar</b>				
240	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 797,17 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800050222	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 360,00	1 401,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
241	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
242	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
243	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/ Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			2 102,28 404,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	86,00	404,20
	26221024427605011230	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	788,34	836,03
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	366,00	384,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	41,66	43,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	77,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	61,34	64,41
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,00	25,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,00	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	104,00	109,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	94,00	98,70
244	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./ Dus igienic cu baterie in set	buc			1 067,72 98,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	86,00	98,90
	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	964,00	968,82

1	2	3	4	5	6	7
245	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din inox	buc			356,79 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	86,00	34,40
	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	304,00	322,39
246		Urna, cu carcasa din inox	buc			688,00 0,00
	32534542q1	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	688,00	688,00
247		Perie, cu carcasa din inox	buc			368,00 0,00
	6757464w35	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	368,00	368,00
248	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
249	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018 011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
250	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda 600x900mm	buc			475,07 64,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	86,00	64,50
	261213250623457 101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	388,00	399,72
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,66	10,85
251	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./ Baterie pentru dus	buc			1 757,15 98,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	86,00	98,90
	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 650,00	1 658,25
252	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,96 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09
253	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 448,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137015	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
254	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc			164,17 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	86,00	24,08
	252315672103711 1	Clapeta de sens D.110 PVC orizontala (clapeta inox si inchizator manual)	buc	1,0000	138,00	138,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,65	0,13
		<b>8. Zona 8</b>				
		<b>8.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
255	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			114,68 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,62
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
256	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			67,10 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98
257	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
258	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
259	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
260	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>8.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
261	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			114,69 54,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	86,00	54,18
	252121671705011	Teava PP-R PN16 dn 20x2,8	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194301	Cot din PP-R dn 20mm	buc	0,7000	3,92	2,74
	25231567194501	Teu din PP-R cu dn 20mm	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567194601	Reductie din PP-R dn 20mm	buc	0,1000	14,35	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,33	24,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	46,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	34,00	1,42
262	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			67,11 36,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	86,00	36,12
	33205173522311	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,0300	28,65	30,98

1	2	3	4	5	6	7
263	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			78,72 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	86,00	15,48
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
264	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			60,34 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	86,00	12,90
	287527411010232534	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	46,34	46,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,65	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,88	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
265	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,30 4,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	86,00	4,30
266	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			13,76 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	86,00	13,76
		<b>8.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
267	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava din PP φ50	m			59,25 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252121672016022	Teava din PP φ50	m	1,0300	36,33	37,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
268	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			89,70 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	86,00	27,52
	252315672101511222	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,65	0,26
269	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cot PP 45* φ50	buc			36,43 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	86,00	18,92
	25231567210374555	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	16,85	16,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,65	0,10
270	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,88 6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	86,00	6,88
271	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,75 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	86,00	36,98
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 50mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	428,00	0,51
		<b>8.4. Inventar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
272	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 797,17 159,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	86,00	159,10
	262210243800050 222	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 360,00	1 401,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	121,00	123,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	51,33	52,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
273	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			722,58 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	86,00	141,90
	291312420137011	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,34	118,68
274	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			108,69 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	86,00	25,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	81,66	82,89
275	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			489,26 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	448,00	456,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
276	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			1 817,30 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	86,00	30,10
	292412735680018 011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,08	2,20
277	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Trap φ50	buc			342,97 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	86,00	21,50
	252312672115520	Sifon de pardoseala din polipropilena / Trap φ50	buc	1,0000	318,00	321,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,65	0,09

**APROBAT:**

**Intocmit**

SC „Cadom Gaz„SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

Primaria s.Cusmirca,rnul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.