

**Reabilitarea grupurilor sanitare  
interioare si constructia  
instalatiei de stocare /epurare a  
apelor uzate pentru IP  
Gimnaziul Vasile Alecsandri din  
or.Marculesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Rețele interioare de apa si canalizare (16/2025-RAC)**

Valoarea de deviz 494 880,54 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	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	14,000	31,81 10,50	445,34 147,00
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 izolatie pentru teava d25	m	14,000	38,26 31,50	535,63 441,00
3	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	10,000	73,52 47,25	735,16 472,50
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,000	36,82	368,21

		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20			31,50	315,00
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 Robinet bila PPR PN16 d 20	buc	4,000	103,15 11,25	412,61 45,00
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	8,000	81,84 13,50	654,72 108,00
7	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 20x1/2 FI	buc	8,000	36,98 11,25	295,86 90,00
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	24,000	3,75 3,75	90,00 90,00
9	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	24,000	12,00 12,00	288,00 288,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 825,53 1 996,50</b>
		<b>1.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
10	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 PPR PN16 d 20x2,8	m	9,500	73,52 47,25	698,41 448,88
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	9,500	36,82 31,50	349,80 299,25

		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20				
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,000	97,64 17,25	97,64 17,25
13	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 20x1/2	buc	2,000	80,98 11,25	161,96 22,50
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	4,000	81,84 13,50	327,36 54,00
15	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 20x1/2 FI	buc	4,000	36,98 11,25	147,93 45,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,500	3,75 3,75	35,62 35,62
17	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	9,500	12,00 12,00	114,00 114,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 932,72 1 036,50</b>
		<b>1.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	10,000	93,67 24,00	936,74 240,00
19	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	2,500	45,42	113,54

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50			18,75	46,88
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	4,000	65,53 21,00	262,12 84,00
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	1,000	33,79 16,50	33,79 16,50
22	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	9,000	53,05 24,00	477,45 216,00
23	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	48,72 24,00	97,44 48,00
24	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	28,34 18,75	56,67 37,50
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	5,000	38,71 21,00	193,55 105,00
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	2,000	22,32 16,50	44,64 33,00
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	1,250	6,00 6,00	7,50 7,50

		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	57,92 39,00	579,16 390,00
29	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,000	47,89 32,25	143,66 96,75
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>2 946,26 1 321,13</b>
		<b>1.4. Inventar</b>				
30	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 500x460 x hmax=700m	buc	2,000	713,88 138,75	1 427,77 277,50
31	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 500x460 x hmax=800m	buc	1,000	713,88 138,75	713,88 138,75
32	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	628,34 123,75	1 885,02 371,25
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	102,89 22,50	617,33 135,00
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la	buc	1,000	2 136,68 352,50	2 136,68 352,50

		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Closet 550 x450 xhmax= 500mm				
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc	3,000	1 835,89 330,00	5 507,66 990,00
36	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	1,000	1 931,85 86,25	1 931,85 86,25
37	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	4,000	550,52 30,00	2 202,10 120,00
38		Urna cu carcasa din inox	buc	4,000	187,50 0,00	750,00 0,00
39		Perie cu carcasa din inox	buc	4,000	132,50 0,00	530,00 0,00
40	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	2,000	275,15 26,25	550,30 52,50
41	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc	3,000	2 052,50 26,25	6 157,50 78,75
42	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	3,000	967,98 56,25	2 903,94 168,75
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	115,90 18,75	115,90 18,75
44	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	1,000	1 386,65	1 386,65

		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15			123,75	123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>28 816,58 2 913,75</b>
		<b>1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
45	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m	9,000	4,50 4,50	40,50 40,50
46	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc	1,000	11,25 11,25	11,25 11,25
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>51,75 51,75</b>
		<b>1.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
47	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m	4,000	6,00 6,00	24,00 24,00
48	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP d50	m	4,500	4,50 4,50	20,25 20,25
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu</b>				<b>44,25 44,25</b>
		<b>1.7. Utilaj demontabil</b>				
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	71,25 71,25	213,75 213,75
50	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	63,75 63,75	191,25 191,25
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	5,000	82,50	412,50

		faianta, complet echipat			82,50	412,50
		<b>Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu</b>				<b>817,50 817,50</b>
		<b>Total Zona 1 Inclusiv salariu</b>				<b>38 434,59 8 181,38</b>
		<b>2. Zona 2</b>				
		<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
52	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	18,000	31,81 10,50	572,56 189,00
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	18,000	38,26 31,50	688,67 567,00
54	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	25,000	73,52 47,25	1 837,93 1 181,25
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	25,000	36,82 31,50	920,53 787,50
56	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 PPR PN16 d 20	buc	4,000	103,15 11,25	412,61 45,00
57	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	11,000	81,84 13,50	900,24 148,50
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	22,000	36,98 11,25	813,60 247,50

		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord PPR 20x1/2 FI				
59	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	43,000	3,75 3,75	161,25 161,25
60	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	43,000	12,00 12,00	516,00 516,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1</b>				<b>6 823,39</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 843,00</b>
		<b>2.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
61	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 PPR PN16 d 20x2,8	m	23,500	73,52 47,25	1 727,65 1 110,38
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	23,500	36,82 31,50	865,29 740,25
63	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,000	97,64 17,25	97,64 17,25
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	2,000	80,98 11,25	161,96 22,50
65	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	6,000	81,84 13,50	491,04 81,00

66	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 20x1/2 FI	buc	6,000	36,98 11,25	221,89 67,50
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	23,500	3,75 3,75	88,12 88,12
68	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	23,500	12,00 12,00	282,00 282,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 935,59 2 409,00</b>
		<b>2.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
69	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	16,500	93,67 24,00	1 545,59 396,00
70	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	4,500	45,42 18,75	204,37 84,38
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	3,000	65,53 21,00	196,59 63,00
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	1,000	33,79 16,50	33,79 16,50
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	10,000	53,05 24,00	530,50 240,00

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PP 110x110/45*				
74	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	3,000	48,72 24,00	146,16 72,00
75	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	28,33 18,75	28,33 18,75
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	5,000	38,71 21,00	193,55 105,00
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	4,000	22,32 16,50	89,29 66,00
78	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	2,100	6,00 6,00	12,60 12,60
79	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,000	57,91 39,00	926,57 624,00
80	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	47,85 32,25	191,42 129,00
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>4 098,76 1 827,23</b>

		<b>2.4. Inventar</b>				
81	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 500x460 x hmax=800m	buc	1,000	713,88 138,75	713,88 138,75
82	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 600x460 x hmax=700m pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	2 233,13 138,75	2 233,13 138,75
83	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	2,000	628,34 123,75	1 256,68 247,50
84	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	102,89 22,50	411,55 90,00
85	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 pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	6 290,11 352,50	6 290,11 352,50
86	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc	3,000	1 835,89 330,00	5 507,66 990,00
87	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	1 931,85 86,25	3 863,70 172,50
88	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar,	buc	5,000	550,57 30,00	2 752,87 150,00

		etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX				
89		Urna cu carcasa din inox	buc	5,000	187,50 0,00	937,50 0,00
90		Perie cu carcasa din inox	buc	5,000	132,50 0,00	662,50 0,00
91	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	275,15 26,25	825,45 78,75
92	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc	4,000	2 052,50 26,25	8 210,00 105,00
93	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	4,000	967,91 56,25	3 871,64 225,00
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	115,88 18,75	231,76 37,50
95	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	2,000	1 386,65 123,75	2 773,30 247,50
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>40 541,73 2 973,75</b>
		<b>2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
96	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind	m	6,500	4,50 4,50	29,25 29,25

		diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8				
97	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc	1,000	11,25 11,25	11,25 11,25
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>40,50 40,50</b>
		<b>2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
98	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m	3,000	6,00 6,00	18,00 18,00
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu</b>				<b>18,00 18,00</b>
		<b>2.7. Utilaj demontabil</b>				
99	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	82,50 82,50	330,00 330,00
		<b>Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu</b>				<b>330,00 330,00</b>
		<b>Total Zona 2 Inclusiv salariu</b>				<b>55 787,97 11 441,48</b>
		<b>3. Zona 3</b>				
		<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
100	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN 16 d32x4,4	m	36,000	45,24 12,00	1 628,74 432,00
101	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d32	m	36,000	40,88 31,50	1 471,56 1 134,00
102	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	4,500	31,81 10,50	143,14 47,25

		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN 16 d25x3,5				
103	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	4,500	38,26 31,50	172,17 141,75
104	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	6,500	73,52 47,25	477,85 307,12
105	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	6,500	36,82 31,50	239,34 204,75
106	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet bila PPR, PN16, d25	buc	1,000	107,08 13,50	107,08 13,50
107	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	7,000	81,84 13,50	572,88 94,50
108	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord PPR 20x1/2 FI	buc	7,000	36,98 11,25	258,87 78,75
109	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	47,000	3,75 3,75	176,25 176,25
110	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	m	47,000	12,00 12,00	564,00 564,00

		diametrul de 16-110 mm				
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 811,88 3 193,87</b>
		<b>3.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
111	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m	15,000	73,52 47,25	1 102,73 708,75
112	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	15,000	36,82 31,50	552,32 472,50
113	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	7,000	81,84 13,50	572,88 94,50
114	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 20x1/2 FI	buc	7,000	36,98 11,25	258,87 78,75
115	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	3,75 3,75	56,25 56,25
116	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	15,000	12,00 12,00	180,00 180,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 723,05 1 590,75</b>
		<b>3.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
117	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	11,000	93,67	1 030,41

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110			24,00	264,00
118	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	4,000	45,41 18,75	181,66 75,00
119	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	1,000	33,79 16,50	33,79 16,50
120	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	4,000	53,05 24,00	212,20 96,00
121	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	48,72 24,00	48,72 24,00
122	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	4,000	28,34 18,75	113,34 75,00
123	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	1,000	38,71 21,00	38,71 21,00
124	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	2,000	22,32 16,50	44,64 33,00
125	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	1,500	6,00 6,00	9,00 9,00

		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
126	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	11,000	57,91 39,00	637,00 429,00
127	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	47,85 32,25	191,42 129,00
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>2 540,89 1 171,50</b>
		<b>3.4. Inventar</b>				
128	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 500x460 x hmax=700m	buc	7,000	713,94 138,75	4 997,61 971,25
129	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	628,34 123,75	4 398,38 866,25
130	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	102,89 22,50	1 440,43 315,00
131	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	6,000	275,15 26,25	1 650,90 157,50
132	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min.80m/s grad de	buc	4,000	2 052,50 26,25	8 210,00 105,00

		protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox				
133	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	115,90 18,75	115,90 18,75
134	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>22 199,87 2 557,50</b>
		<b>3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
135	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d25	m	2,000	4,50 4,50	9,00 9,00
136	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" Teava zincata d25	m	18,000	22,50 22,50	405,00 405,00
137	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m	3,000	4,50 4,50	13,50 13,50
138	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc	2,000	11,25 11,25	22,50 22,50
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>450,00 450,00</b>
		<b>3.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
139	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura	m	3,000	4,50	13,50

		de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP 50mm			4,50	13,50
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu</b>				<b>13,50</b> <b>13,50</b>
		<b>3.7. Utilaj demontabil</b>				
140	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000	71,25 71,25	427,50 427,50
141	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	6,000	63,75 63,75	382,50 382,50
		<b>Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu</b>				<b>810,00</b> <b>810,00</b>
		<b>Total Zona 3 Inklusiv salariu</b>				<b>34 549,19</b> <b>9 787,12</b>
		<b>4. Zona 4</b>				
		<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
142	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	16,500	31,81 10,50	524,85 173,25
143	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	16,500	38,26 31,50	631,28 519,75
144	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	8,000	73,52 47,25	588,13 378,00
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 izolatie pentru teava d 20	m	8,000	36,82 31,50	294,57 252,00
146	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	1,000	103,15	103,15

		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet bila PPR PN16 d 20			11,25	11,25
147	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 PPR PN 16, d15	buc	1,000	<u>103,15</u> 11,25	<u>103,15</u> 11,25
148	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	5,000	<u>81,84</u> 13,50	<u>409,20</u> 67,50
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 Racord PPR 20x1/2 FI	buc	5,000	<u>36,98</u> 11,25	<u>184,91</u> 56,25
150	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	24,500	<u>3,75</u> 3,75	<u>91,88</u> 91,88
151	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	24,500	<u>12,00</u> 12,00	<u>294,00</u> 294,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 225,12 1 855,13</b>
		<b>4.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
152	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m	10,000	<u>73,52</u> 47,25	<u>735,16</u> 472,50
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,000	36,82	368,21

		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20			31,50	315,00
154	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d 15	buc	1,000	97,64 17,25	97,64 17,25
155	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 20x1/2	buc	2,000	80,98 11,25	161,96 22,50
156	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	4,000	81,84 13,50	327,36 54,00
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 PPR 20x1/2 FI	buc	4,000	36,98 11,25	147,93 45,00
158	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	3,75 3,75	37,50 37,50
159	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	10,000	12,00 12,00	120,00 120,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 995,76 1 083,75</b>
		<b>4.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
160	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	7,000	93,67 24,00	655,72 168,00

161	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	5,000	45,41 18,75	227,07 93,75
162	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc	1,000	65,53 21,00	65,53 21,00
163	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	1,000	65,53 21,00	65,53 21,00
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	1,000	33,79 16,50	33,79 16,50
165	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	53,05 24,00	106,10 48,00
166	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	48,72 24,00	97,44 48,00
167	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	4,000	28,34 18,75	113,34 75,00
168	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	2,000	38,71 21,00	77,42 42,00
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,000	22,32 16,50	89,29 66,00

		diametrul de 50 mm Cot PP45*d50				
170	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,200	6,00 6,00	7,20 7,20
171	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele având diametrul de 4"	buc	7,000	57,89 39,00	405,26 273,00
172	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele având diametrul de 2"	buc	5,000	47,84 32,25	239,18 161,25
		<b>Total Sistema de canalizare menaj- fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>2 182,87 1 040,70</b>
		<b>4.4. Inventar</b>				
173	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 500x460 x hmax=700mm	buc	2,000	713,88 138,75	1 427,77 277,50
174	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	2,000	628,34 123,75	1 256,68 247,50
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armăturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"	buc	4,000	102,89 22,50	411,55 90,00
176	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la	buc	1,000	2 136,68 352,50	2 136,68 352,50

		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Closet 550 x450 xhmax= 500mm				
177	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	1,000	1 931,85 86,25	1 931,85 86,25
178	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	1,000	550,28 30,00	550,28 30,00
179		Urna cu carcasa din inox	buc	1,000	187,50 0,00	187,50 0,00
180		Perie cu carcasa din inox	buc	1,000	132,50 0,00	132,50 0,00
181	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	275,15 26,25	275,15 26,25
182	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc	2,000	2 052,50 26,25	4 105,00 52,50
183	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	967,70 56,25	1 935,40 112,50
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	115,88 18,75	347,65 56,25
185	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 stropit cu	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75

		furtun flexibil in set cu 2 robinete d15				
186	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	1,000	907,00 86,25	907,00 86,25
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>16 991,66 1 541,25</b>
		<b>Total Zona 4 Inclusiv salariu</b>				<b>24 395,41 5 520,83</b>
		<b>5. Zona 5</b>				
		<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
187	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN 16 d32x4,4	m	12,000	45,24 12,00	542,91 144,00
188	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d32	m	12,000	40,88 31,50	490,52 378,00
189	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	7,000	31,81 10,50	222,67 73,50
190	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	7,000	38,26 31,50	267,82 220,50
191	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	8,000	73,52 47,25	588,13 378,00

192	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	8,000	36,82 31,50	294,57 252,00
193	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet bila PPR, PN16, d25	buc	3,000	107,08 13,50	321,25 40,50
194	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 Robinet bila PPR PN16 d 20	buc	1,000	103,15 11,25	103,15 11,25
195	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 Robinet bila PPR PN 16, d15	buc	1,000	103,15 11,25	103,15 11,25
196	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	5,000	81,84 13,50	409,20 67,50
197	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 20x1/2 FI	buc	5,000	36,98 11,25	184,91 56,25
198	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	3,75 3,75	101,25 101,25
199	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	27,000	12,00 12,00	324,00 324,00

		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 953,53 2 058,00</b>
		<b>5.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
200	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m	12,000	73,52 47,25	882,20 567,00
201	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	12,000	36,82 31,50	441,85 378,00
202	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d 15	buc	2,000	97,64 17,25	195,28 34,50
203	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 20x1/2	buc	4,000	80,98 11,25	323,93 45,00
204	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	4,000	81,84 13,50	327,36 54,00
205	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 20x1/2 FI	buc	4,000	36,98 11,25	147,93 45,00
206	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	3,75 3,75	45,00 45,00
207	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	m	12,000	12,00 12,00	144,00 144,00

		diametrul de 16-110 mm				
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 507,55 1 312,50</b>
		<b>5.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
208	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	9,000	93,67 24,00	843,07 216,00
209	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	5,000	45,41 18,75	227,07 93,75
210	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc	1,000	65,53 21,00	65,53 21,00
211	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	2,000	65,53 21,00	131,06 42,00
212	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	1,000	33,79 16,50	33,79 16,50
213	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	3,000	53,05 24,00	159,15 72,00
214	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	48,72 24,00	97,44 48,00
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	4,000	28,34 18,75	113,34 75,00

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie simpla PP 50x50/45*				
216	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	2,000	38,71 21,00	77,42 42,00
217	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	3,000	22,32 16,50	66,97 49,50
218	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	1,400	6,00 6,00	8,40 8,40
219	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	9,000	57,92 39,00	521,32 351,00
220	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	47,84 32,25	239,18 161,25
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>2 583,74 1 196,40</b>
		<b>5.4. Inventar</b>				
221	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 500x460 x hmax=700m	buc	2,000	713,88 138,75	1 427,77 277,50
222	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	2,000	628,34 123,75	1 256,68 247,50

		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
223	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	102,89 22,50	411,55 90,00
224	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 550 x450 xhmax= 500mm	buc	1,000	2 136,68 352,50	2 136,68 352,50
225	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	1,000	1 931,85 86,25	1 931,85 86,25
226	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	1,000	550,28 30,00	550,28 30,00
227		Urna cu carcasa din inox	buc	1,000	187,50 0,00	187,50 0,00
228		Perie cu carcasa din inox	buc	1,000	132,50 0,00	132,50 0,00
229	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	275,15 26,25	275,15 26,25
230	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc	2,000	2 052,50 26,25	4 105,00 52,50
231	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600	buc	2,000	967,70 56,25	1 935,40 112,50

		mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Oglinda 600x900mm				
232	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	115,88 18,75	347,65 56,25
233	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	1,000	907,00 86,25	907,00 86,25
234	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>16 991,66 1 541,25</b>
		<b>Total Zona 5 Inclusiv salariu</b>				<b>26 036,48 6 108,15</b>
		<b>6. Zona 6</b>				
		<b>6.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
235	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	32,500	31,81 10,50	1 033,79 341,25
236	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	32,500	38,26 31,50	1 243,43 1 023,75
237	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	23,000	73,52 47,25	1 690,89 1 086,75

238	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	23,000	36,82 31,50	846,89 724,50
239	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 Robinet bila PPR PN16 d 20	buc	1,000	103,15 11,25	103,15 11,25
240	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 Robinet bila PPR PN 16, d15	buc	3,000	103,15 11,25	309,46 33,75
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	12,000	81,84 13,50	982,08 162,00
242	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 20x1/2 FI	buc	24,000	36,98 11,25	887,57 270,00
243	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	55,500	3,75 3,75	208,12 208,12
244	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	55,500	12,00 12,00	666,00 666,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 971,38 4 527,37</b>
		<b>6.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
245	SA15B	Teava din material plastic	m	27,000	73,52	1 984,94

		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 PPR PN16 d 20x2,8			47,25	1 275,75
246	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	27,000	36,82 31,50	994,17 850,50
247	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	2,000	97,64 17,25	195,28 34,50
248	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 20x1/2	buc	4,000	80,98 11,25	323,93 45,00
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	10,000	81,84 13,50	818,40 135,00
250	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 20x1/2 FI	buc	10,000	36,98 11,25	369,82 112,50
251	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	3,75 3,75	101,25 101,25
252	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	27,000	12,00 12,00	324,00 324,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 111,79 2 878,50</b>
		<b>6.3. Sistema de canalizare menaj-</b>				

		<b>fecoidala (C1)</b>				
253	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	12,000	93,67 24,00	1 124,09 288,00
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	16,500	45,42 18,75	749,35 309,38
255	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc	1,000	65,53 21,00	65,53 21,00
256	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	3,000	65,53 21,00	196,59 63,00
257	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	5,000	33,79 16,50	168,96 82,50
258	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	53,05 24,00	318,30 144,00
259	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	48,72 24,00	97,44 48,00
260	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	12,000	28,33 18,75	340,01 225,00
261	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	4,000	38,71	154,84

		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110			21,00	84,00
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	11,000	22,32 16,50	245,54 181,50
263	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	2,850	6,00 6,00	17,10 17,10
264	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,000	57,90 39,00	694,84 468,00
265	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,000	47,83 32,25	765,29 516,00
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>4 937,88 2 447,48</b>
		<b>6.4. Inventar</b>				
266	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 500x460 x hmax=800m	buc	3,000	714,02 138,75	2 142,07 416,25
267	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	628,34 123,75	1 885,02 371,25
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc	6,000	102,89	617,33

		obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"			22,50	135,00
269	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 550 x450 xhmax= 500mm	buc	2,000	2 137,09 352,50	4 274,19 705,00
270	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	1 931,85 86,25	3 863,70 172,50
271	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	2,000	550,52 30,00	1 101,05 60,00
272		Urna cu carcasa din inox	buc	2,000	187,50 0,00	375,00 0,00
273		Perie cu carcasa din inox	buc	2,000	132,50 0,00	265,00 0,00
274	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	6,000	275,15 26,25	1 650,90 157,50
275	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc	3,000	2 052,50 26,25	6 157,50 78,75
276	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	967,70 56,25	1 935,40 112,50
277	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	5,000	115,89 18,75	579,43 93,75

		iesirii de 50 mm.				
278	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	1,000	907,00 86,25	907,00 86,25
279	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>27 140,24 2 512,50</b>
		<b>6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
280	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m	32,000	4,50 4,50	144,00 144,00
281	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc	2,000	11,25 11,25	22,50 22,50
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>166,50 166,50</b>
		<b>6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
282	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP d50	m	10,000	4,50 4,50	45,00 45,00
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu</b>				<b>45,00 45,00</b>
		<b>6.7. Utilaj demontabil</b>				
283	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de	buc	5,000	71,25	356,25

		faianta, inclusiv accesoriile			71,25	356,25
284	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,000	63,75	318,75
					63,75	318,75
285	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	82,50	82,50
					82,50	82,50
		<b>Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu</b>				<b>757,50 757,50</b>
		<b>Total Zona 6 Inclusiv salariu</b>				<b>46 130,29 13 334,85</b>
		<b>7. Zona 7</b>				
		<b>7.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
286	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	6,000	31,81	190,85
					10,50	63,00
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	6,000	38,26	229,56
					31,50	189,00
288	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	7,000	73,51	514,60
					47,25	330,75
289	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	7,000	36,82	257,75
					31,50	220,50
290	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 PPR PN 16, d15	buc	1,000	103,15	103,15
					11,25	11,25
291	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	5,000	81,84	409,20

		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2			13,50	67,50
292	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 20x1/2 FI	buc	5,000	36,98 11,25	184,91 56,25
293	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,000	3,75 3,75	48,75 48,75
294	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	13,000	12,00 12,00	156,00 156,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 094,77 1 143,00</b>
		<b>7.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
295	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m	5,500	73,51 47,25	404,33 259,88
296	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	5,500	36,82 31,50	202,51 173,25
297	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,000	97,64 17,25	97,64 17,25
298	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	buc	2,000	80,98 11,25	161,96 22,50

		olandez PPR 20x1/2				
299	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	2,000	81,84 13,50	163,68 27,00
300	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 20x1/2 FI	buc	2,000	36,98 11,25	73,96 22,50
301	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,500	3,75 3,75	20,62 20,62
302	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	5,500	12,00 12,00	66,00 66,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 190,70 609,00</b>
		<b>7.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
303	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	5,500	93,67 24,00	515,18 132,00
304	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	5,000	45,41 18,75	227,07 93,75
305	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	2,000	65,53 21,00	131,06 42,00
306	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,000	33,79 16,50	33,79 16,50

		diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50				
307	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	5,000	53,05 24,00	265,25 120,00
308	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	48,72 24,00	48,72 24,00
309	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	3,000	28,33 18,75	85,00 56,25
310	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	2,000	38,71 21,00	77,42 42,00
311	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	3,000	22,32 16,50	66,97 49,50
312	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	1,050	6,00 6,00	6,30 6,30
313	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,000	57,92 39,00	289,58 195,00
314	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin	buc	5,000	47,84 32,25	239,18 161,25

		incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>1 985,52 938,55</b>
		<b>7.4. Inventar</b>				
315	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 500x460 x hmax=700m	buc	2,000	713,88 138,75	1 427,77 277,50
316	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	2,000	628,34 123,75	1 256,68 247,50
317	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	102,89 22,50	411,55 90,00
318	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc	3,000	1 835,89 330,00	5 507,66 990,00
319	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	3,000	550,61 30,00	1 651,82 90,00
320		Urna cu carcasa din inox	buc	3,000	187,50 0,00	562,50 0,00
321		Perie cu carcasa din inox	buc	3,000	132,50 0,00	397,50 0,00
322	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	275,15 26,25	275,15 26,25
323	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau	buc	2,000	2 052,50 26,25	4 105,00 52,50

		b.c.a.Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox				
324	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	2,000	967,70 56,25	1 935,40 112,50
325	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>18 917,68 2 010,00</b>
		<b>7.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
326	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m	4,000	4,50 4,50	18,00 18,00
327	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc	1,000	11,25 11,25	11,25 11,25
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>29,25 29,25</b>
		<b>7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
328	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m	3,000	6,00 6,00	18,00 18,00
329	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50	m	1,000	4,50 4,50	4,50 4,50

		mm Teava PP d50				
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu</b>				<b>22,50 22,50</b>
		<b>7.7. Utilaj demontabil</b>				
330	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	71,25 71,25	142,50 142,50
331	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	63,75 63,75	127,50 127,50
332	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	82,50 82,50	330,00 330,00
		<b>Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu</b>				<b>600,00 600,00</b>
		<b>Total Zona 7 Inklusiv salariu</b>				<b>24 840,42 5 352,30</b>
		<b>8. Zona 8</b>				
		<b>8.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
333	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	6,000	31,81 10,50	190,85 63,00
334	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	6,000	38,26 31,50	229,56 189,00
335	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	7,000	73,51 47,25	514,60 330,75
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	7,000	36,82 31,50	257,75 220,50
337	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	1,000	103,15	103,15

		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet bila PPR PN 16, d15			11,25	11,25
338	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	5,000	81,84 13,50	409,20 67,50
339	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 20x1/2 FI	buc	5,000	36,98 11,25	184,91 56,25
340	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,000	3,75 3,75	48,75 48,75
341	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	13,000	12,00 12,00	156,00 156,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 094,77 1 143,00</b>
		<b>8.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
342	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m	5,500	73,51 47,25	404,33 259,88
343	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	5,500	36,82 31,50	202,51 173,25
344	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture	buc	1,000	97,64 17,25	97,64 17,25

		de actionare FI/FE d15				
345	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 20x1/2	buc	2,000	80,98 11,25	161,96 22,50
346	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	2,000	81,84 13,50	163,68 27,00
347	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 20x1/2 FI	buc	2,000	36,98 11,25	73,96 22,50
348	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,500	3,75 3,75	20,62 20,62
349	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	5,500	12,00 12,00	66,00 66,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 190,70 609,00</b>
		<b>8.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
350	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	2,500	93,66 24,00	234,16 60,00
351	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	1,000	45,41 18,75	45,41 18,75
352	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	1,000	65,53	65,53

		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110			21,00	21,00
353	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	4,000	53,05 24,00	212,20 96,00
354	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	28,33 18,75	28,33 18,75
355	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	1,000	38,71 21,00	38,71 21,00
356	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	1,000	22,32 16,50	22,32 16,50
357	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	0,350	6,00 6,00	2,10 2,10
358	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,000	57,97 39,00	173,90 117,00
359	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,000	47,76 32,25	47,76 32,25
		<b>Total Sistema de canalizare menaj-</b>				<b>870,42 403,35</b>

		<b>fecoidala (C1)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>8.4. Inventar</b>				
360	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 500x460 x hmax=700m	buc	2,000	713,88 138,75	1 427,77 277,50
361	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	2,000	628,34 123,75	1 256,68 247,50
362	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	102,89 22,50	411,55 90,00
363	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc	3,000	1 835,89 330,00	5 507,66 990,00
364	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	3,000	550,61 30,00	1 651,82 90,00
365		Urna cu carcasa din inox	buc	3,000	187,50 0,00	562,50 0,00
366		Perie cu carcasa din inox	buc	3,000	132,50 0,00	397,50 0,00
367	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	275,15 26,25	275,15 26,25
368	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc	2,000	2 052,50 26,25	4 105,00 52,50

369	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	2,000	967,70 56,25	1 935,40 112,50
370	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>18 917,68 2 010,00</b>
		<b>8.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
371	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m	3,000	4,50 4,50	13,50 13,50
372	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc	1,000	11,25 11,25	11,25 11,25
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>24,75 24,75</b>
		<b>8.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
373	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m	3,000	6,00 6,00	18,00 18,00
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu</b>				<b>18,00 18,00</b>
		<b>Total Zona 8 Inclusiv salariu</b>				<b>23 116,32 4 208,10</b>
		<b>9. Zona 9</b>				

		<b>9.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
374	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 PPR PN 16 d25x3,5	m	14,500	31,81 10,50	461,23 152,25
375	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m	14,500	38,26 31,50	554,76 456,75
376	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m	11,500	73,52 47,25	845,45 543,38
377	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	11,500	36,82 31,50	423,44 362,25
378	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 PPR PN16 d 20	buc	1,000	103,15 11,25	103,15 11,25
379	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 PPR PN 16, d15	buc	1,000	103,15 11,25	103,15 11,25
380	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	9,000	81,84 13,50	736,56 121,50
381	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	9,000	36,98 11,25	332,84 101,25

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord PPR 20x1/2 FI				
382	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,000	3,75 3,75	97,50 97,50
383	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	26,000	12,00 12,00	312,00 312,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 970,08 2 169,38</b>
		<b>9.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
384	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m	7,500	73,52 47,25	551,37 354,38
385	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m	7,500	36,82 31,50	276,16 236,25
386	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,000	97,64 17,25	97,64 17,25
387	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 20x1/2	buc	2,000	80,98 11,25	161,96 22,50
388	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc	5,000	81,84 13,50	409,20 67,50

389	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 20x1/2 FI	buc	5,000	36,98 11,25	184,91 56,25
390	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,500	3,75 3,75	28,12 28,12
391	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	7,500	12,00 12,00	90,00 90,00
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 799,36 872,25</b>
		<b>9.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
392	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m	20,000	93,67 24,00	1 873,48 480,00
393	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m	4,000	45,41 18,75	181,66 75,00
394	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc	5,000	65,53 21,00	327,65 105,00
395	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc	2,000	33,79 16,50	67,58 33,00
396	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de	buc	1,000	65,53 21,00	65,53 21,00

		inspectie cu capac PP d110				
397	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla in linie 90* din PP d110/110/50	buc	1,000	107,50 28,50	107,50 28,50
398	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	8,000	53,05 24,00	424,40 192,00
399	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	5,000	48,72 24,00	243,60 120,00
400	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	28,34 18,75	56,67 37,50
401	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc	6,000	38,71 21,00	232,26 126,00
402	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc	8,000	22,32 16,50	178,58 132,00
403	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	2,400	6,00 6,00	14,40 14,40
404	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin	buc	20,000	57,92 39,00	1 158,31 780,00

		incastrare, conductele avind diametrul de 4"				
405	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	47,85 32,25	191,42 129,00
		<b>Total Sistemă de canalizare menaj-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>5 123,04 2 273,40</b>
		<b>9.4. Inventar</b>				
406	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 500x460 x hmax=700m	buc	1,000	713,88 138,75	713,88 138,75
407	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 500x460 x hmax=800m	buc	1,000	713,88 138,75	713,88 138,75
408	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 600x460 x hmax=700m pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	284,71 138,75	284,71 138,75
409	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	628,34 123,75	1 885,02 371,25
410	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	102,89 22,50	617,33 135,00
411	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala,	buc	1,000	2 136,68 352,50	2 136,68 352,50

		cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Closet 550 x450 xhmax= 500mm				
412	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc	1,000	1 835,89 330,00	1 835,89 330,00
413	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Pisoar 300x250 xhmax=500mm	buc	1,000	1 667,29 191,25	1 667,29 191,25
414	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	1,000	6 290,11 352,50	6 290,11 352,50
415	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	1 931,85 86,25	3 863,70 172,50
416	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	3,000	550,61 30,00	1 651,82 90,00
417		Urna cu carcasa din inox	buc	3,000	187,50 0,00	562,50 0,00
418		Perie cu carcasa din inox	buc	3,000	132,50 0,00	397,50 0,00
419	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	275,15 26,25	825,45 78,75
420	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.Uscator de maini, putere - max 1800w, Senzor pornire	buc	3,000	2 052,50 26,25	6 157,50 78,75

		auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox				
421	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	3,000	967,98 56,25	2 903,94 168,75
422	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	115,88 18,75	347,65 56,25
423	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Bateria pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc	1,000	1 386,65 123,75	1 386,65 123,75
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>34 241,50 2 917,50</b>
		<b>Total Zona 9 Inclusiv salariu</b>				<b>45 133,98 8 232,53</b>

		Total	lei	318 424,65
		Asigurari sociale	24,00 %	17 320,02
		Cheltuieli de transport	10,00 %	24 587,75
		Total	100,00 +	360 332,42
		Cheltuieli de regie	9,00 %	32 429,92
		Total	100,00 +	392 762,34
		Beneficiu de deviz	5,00 %	19 638,12
		Total	100,00 +	412 400,46
		TVA	20,00 %	82 480,08
		Total	100,00 +	494 880,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>494 880,54 72 166,74</b>

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare  
interioare si constructia  
instalatiei de stocare /epurare a  
apelor uzate pentru IP  
Gimnaziul Vasile Alecsandri din  
or.Marculesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Rețele interioare de apa si canalizare (16/2025-RAC)**

**Valoarea de deviz 494 880,54 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-2:</b>				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	772,233	75,00	57 917,475
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,820	75,00	2 011,500
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,170	75,00	12 237,750
		<b>Total manopera</b>				<b>72 166,74</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,168	379,67	63,784
2.	2051142950700	Dibluri	buc	99,960	0,76	75,968
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,796	21,00	373,716
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,840	28,00	23,520
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,617	37,00	355,829
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,443	62,00	27,466
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	21,660	23,14	501,211
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,000	36,67	2 640,240
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	21,660	56,00	1 212,960
10.	25212167170500 2	Teava PPR 20x2,8mm	m	241,842	12,92	3 124,598
11.	25212167170500 7	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	121,380	19,00	2 306,220
12.	25212167170503 2	Teava PPR PN16 d 32x4,4	m	48,960	29,80	1 459,008
13.	25212167201601 10	Teava PP 110	m	96,305	66,80	6 433,174
14.	25212167201605 0	Teava PP 50	m	48,925	25,50	1 247,588
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	39,510	29,80	1 177,397
16.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	18,180	95,83	1 742,189
17.	25231567194000 3	Mufa PPR 32mm	buc	4,320	4,40	19,008
18.	25231567194000 7	Mufa PPR 25	buc	10,710	2,20	23,562

19.	252315671943007	Cot PPR d25	buc	7,140	2,20	15,708
20.	25231567194302	Cot PPR 20	buc	155,050	1,87	289,945
21.	25231567194303	Cot PPR32	buc	2,880	4,80	13,824
22.	252315671945002	Teu PPR20	buc	99,675	1,94	193,369
23.	252315671945003	Teu PPR 32mm	buc	7,200	7,00	50,400
24.	252315671945007	Teu PPR 25	buc	17,850	3,47	61,938
25.	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	22,150	2,67	59,141
26.	252315671946003	Reductie PPR 32mm	buc	2,400	3,47	8,328
27.	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	5,950	3,47	20,647
28.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	221,500	8,70	1 927,050
29.	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	38,000	5,20	197,600
30.	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	33,000	8,34	275,220
31.	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	51,000	25,83	1 317,330
32.	2523156721015rs50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	18,000	21,50	387,000
33.	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	13,000	16,67	216,710
34.	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	28,000	16,10	450,800
35.	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	21,000	42,92	901,320
36.	2523156721037pi	Piesa de inspectie cu capac PP d 100	buc	4,000	42,92	171,680
37.	2523156721038rd	Ramificatie dubla in linie 90* din PPd110/110/50	buc	1,000	74,17	74,170
38.	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	20,603	837,37	17 252,334
39.	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	18,541	416,67	7 725,477
40.	262210243800013d	Lavoar 600x460 xhmax=700mmb pentru persoane cu dizabilitati	buc	2,060	1 891,67	1 948,420
41.	26221024380008	Lavoar 500x460 xhmax=800mm	buc	6,181	416,67	2 575,437
42.	2622102442760cl	Closet 550 x450x hmax =500mm	buc	6,361	833,34	5 300,874
43.	2622102442760pd	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	2,120	4 751,67	10 073,540
44.	2622102446940vt	Viceu turcesc 600x500	buc	13,260	400,00	5 304,000
45.	2622102451300	Pisoar 300x250x hmax=500mm	buc	1,030	633,34	652,340
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,400	380,00	3 192,000
47.	2622102452900wt	Rezervor de apa cu accesoriile sale pentru vasele turcesti	buc	13,260	527,50	6 994,650
48.	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX	buc	23,332	490,83	11 452,045
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	43,400	2,50	108,500
50.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	63,00	64,260
51.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	21,660	72,00	1 559,520
52.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	21,660	27,18	588,720
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	26,520	63,75	1 690,650
54.	2875114202981c	Sifon pt. closet oriental	buc	13,260	150,00	1 989,000
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	26,520	36,00	954,720
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	53,040	17,80	944,112
57.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,400	117,82	989,688
58.	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	12,000	90,84	1 090,080
59.	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	8,000	90,84	726,720
60.	2875274110102r25	Robinet bila PN16 ,d25	buc	4,000	92,40	369,600
61.	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	134,000	24,67	3 305,780
62.	2875274110102rd	Racord demontabili olandez PPR 20x1/2	buc	20,000	68,67	1 373,400

63.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	81,600	12,00	979,200
64.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	47,000	14,17	665,990
65.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	93,000	17,50	1 627,500
66.	2913124201350d	Baterie pentru dus	buc	3,015	816,67	2 462,259
67.	2913124201350di	Dus igienic cu baterie în set	buc	9,045	1 836,42	16 610,418
68.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,000	431,25	11 212,500
69.	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil în set cu 2 robinete d 15	buc	10,000	1 189,56	11 895,600
70.	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	52,780	79,20	4 180,176
71.	2913124204210	Supapa unghiulară 1/2	buc	113,220	67,00	7 585,740
72.	2913124503150rf	Robinet bila și fluture de acționare FI/FE d15	buc	10,150	79,20	803,880
73.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	21,660	76,00	1 646,160
74.	2913134201743	Robinet pt. psoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	726,67	741,203
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	21,660	76,00	1 646,160
76.	2924127356800d	Dozator de săpun cu carcasa metalică inox	buc	24,480	242,50	5 936,400
77.	2924127356800um	Uscător de mâini , putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protecție min.IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	25,500	1 985,00	50 617,500
78.	3220137315778	Decapant	kg	3,403	37,00	125,911
79.	332051735223	Termoizolație conducte d 25	m	128,700	6,25	804,375
80.	3320517352232	Termoizolație conducte d 32	m	51,912	8,67	450,077
81.	33205173522320	Termoizolație conducte d 20	m	239,554	4,92	1 178,606
82.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,140	17,00	2,380
83.	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	22,000	132,50	2 915,000
84.	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	22,000	187,50	4 125,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>245 877,48</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	10,905	28,00	305,340
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	2,682	28,00	75,096
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>380,43</b>

Total	lei	318 424,65
Asigurări sociale	24,00 %	17 320,02
Cheltuieli de transport	10,00 %	24 587,75
Total	100,00 +	360 332,42
Cheltuieli de regie	9,00 %	32 429,92
Total	100,00 +	392 762,34
Beneficiu de deviz	5,00 %	19 638,12
Total	100,00 +	412 400,46
TVA	20,00 %	82 480,08
Total	100,00 +	494 880,54

**Total deviz:**

**494 880,54**  
**4**

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare  
interioare si constructia instalatiei de stocare  
/epurare a apelor uzate pentru IP Gimnaziul  
Vasile Alecsandri din or.Marculesti**

**Investitor**

**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	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,264
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 izolatia pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatia conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,759
3	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,173
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatia pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatia conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			103,15 11,25

		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet bila PPR PN16 d 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
7	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
9	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>1.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
10	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 PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,173
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc			97,64 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
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 demontabil olandez PPR 20x1/2	buc			80,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420

	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
15	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
17	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>1.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,42 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
22	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630

23	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			48,72
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
24	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			28,34
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
27	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,92
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
29	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,89
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,506
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>1.4. Inventar</b>				
30	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,88
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			713,88

		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 500x460 x hmax=800m				138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	26221024380008	Lavoar 500x460 xhmax=800mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
32	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			628,34 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			102,89 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
34	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 550 x450 xhmax= 500mm	buc			2 136,68 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500
	2622102442760cl	Closet 550 x450x hmax =500mm	buc	1,0100	833,34	883,340
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc			1 835,89 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,000
	2622102446940vt	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	400,00	408,000
	2875114202981c	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,000
	2622102452900wt	Rezervor de apa cu accesoriile sale pentru vasele turcesti	buc	1,0000	527,50	538,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	73,440
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	29,80	69,911
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	23,603
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	27,724
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	57,120
36	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			1 931,85 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350di	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 836,42	1 845,602
37	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			550,52 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,525
38		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50

						0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
39		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50
						0,00
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
40	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			275,15
						26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
41	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50
						26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini, putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min. m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
42	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			967,98
						56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,770
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			115,90
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,210
44	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65
						123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
45	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
46	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc			11,25
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		<b>1.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
47	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
48	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP d50	m			4,50
						4,50

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
		<b>1.7. Utilaj demontabil</b>				
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
50	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,750
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,500
		<b>2. Zona 2</b>				
		<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
52	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,263
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,759
54	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,174
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
56	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 PPR PN16 d 20	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
57	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc			81,84

		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2				13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
58	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 20x1/2 FI	buc			36,98
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
59	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
60	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			12,00
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>2.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
61	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52
						47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,174
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82
						31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
63	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc			97,64
						17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
64	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 20x1/2	buc			80,98
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabili olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
65	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340

66	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102ra c	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
68	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>2.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
69	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	252121672016011 0	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,554
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,314
70	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,42 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
73	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
74	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs 50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
75	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			28,33
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
78	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
79	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,91
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,451
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
80	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,85
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,474
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>2.4. Inventar</b>				
81	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 500x460 x hmax=800m	buc			713,88
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	26221024380008	Lavoar 500x460 xhmax=800mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
82	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 600x460 x hmax=700m pentru persoane cu dizabilitati	buc			2 233,13
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800013 d	Lavoar 600x460 xhmax=700mmb pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	1 891,67	1 948,420

	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
83	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			628,34 ----- 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
84	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89 ----- 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
85	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 pentru persoane cu dizabilitati	buc			6 290,11 ----- 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500
	2622102442760pd	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	4 751,67	5 036,770
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
86	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc			1 835,89 ----- 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,000
	2622102446940vt	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	400,00	408,000
	2875114202981c	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,000
	2622102452900wt	Rezervor de apa cu accesoriile sale pentru vasele turcesti	buc	1,0000	527,50	538,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	73,440
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	29,80	69,911
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	23,603
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	27,724
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	57,120
87	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			1 931,85 ----- 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350di	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 836,42	1 845,602
88	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			550,57 ----- 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie , cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,574
89		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50 ----- 0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
90		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50 ----- 0,00
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
91	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de	buc			275,15

		sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Dozator de sapun cu carcasa metalica inox				26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
92	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini , putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
93	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			967,91 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,701
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			115,88 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,130
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,210
95	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
96	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
97	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		<b>2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
98	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
		<b>2.7. Utilaj demontabil</b>				
99	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,500
		<b>3. Zona 3</b>				
		<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa</b>				

		<b>A1</b>				
100	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN 16 d32x4,4	m			45,24 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
	252121671705032	Teava PPR PN16 d 32x4,4	m	1,0200	29,80	30,396
	25231567194303	Cot PPR32	buc	0,0600	4,80	0,288
	252315671945003	Teu PPR 32mm	buc	0,1500	7,00	1,050
	252315671946003	Reductie PPR 32mm	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940003	Mufa PPR 32mm	buc	0,0900	4,40	0,396
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	28,00	0,297
101	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d32	m			40,88 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	3320517352232	Termoizolatie conducte d 32	m	1,0300	8,67	9,377
102	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,174
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,261
103	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,760
104	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,172
105	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
106	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet bila PPR, PN16, d25	buc			107,08 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2875274110102r25	Robinete bila PN16 ,d25	buc	1,0000	92,40	92,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,259
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	28,00	0,504

107	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
108	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
109	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
110	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>3.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
111	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,172
112	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
113	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
114	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
115	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750

116	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
<b>3.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>						
117	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
118	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,41 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
119	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
120	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
121	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
122	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			28,34 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
123	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
124	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252

125	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
126	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,91 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,449
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	17,00	0,017
127	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,85 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,474
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>3.4. Inventar</b>				
128	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,94 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,230
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
129	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			628,34 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
130	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
131	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			275,15 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
132	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini , putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
133	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind	buc			115,90

		diametrul iesirii de 50 mm.				18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,210
134	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
135	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d25	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
136	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" Teava zincata d25	m			22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
137	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
138	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc			11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		<b>3.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
139	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP 50mm	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
		<b>3.7. Utilaj demontabil</b>				
140	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
141	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,750
		<b>4. Zona 4</b>				
		<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
142	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132

	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,174
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,263
143	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,759
144	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,173
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 izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
146	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 PPR PN16 d 20	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
147	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 PPR PN 16, d15	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
148	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
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 Racord PPR 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
150	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
151	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>4.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
152	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 PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,173
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
154	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d 15	buc			97,64 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
155	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 20x1/2	buc			80,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
156	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
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 PPR 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
158	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
159	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	m			12,00 12,00

		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>4.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
160	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
161	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,41 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
162	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pi	Piesa de inspectie cu capac PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
163	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
165	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
166	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
167	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			28,34 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
168	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			38,71

		avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110				21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
170	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
171	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,89
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,434
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
172	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,84
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>4.4. Inventar</b>				
173	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,88
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
174	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			628,34
						123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
176	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 550 x450 xhmax= 500mm	buc			2 136,68
						352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500

	2622102442760cl	Closet 550 x450x hmax =500mm	buc	1,0100	833,34	883,340
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
177	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			1 931,85 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350di	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 836,42	1 845,602
178	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			550,28 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,280
179		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50 0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
180		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50 0,00
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
181	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			275,15 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
182	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini, putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
183	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			967,70 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,491
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			115,88 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,136
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,210
185	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560

		robinete d 15				
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
186	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			907,00 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350d	Baterie pentru dus	buc	1,0000	816,67	820,753
		<b>5. Zona 5</b>				
		<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
187	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN 16 d32x4,4	m			45,24 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
	252121671705032	Teava PPR PN16 d 32x4,4	m	1,0200	29,80	30,396
	25231567194303	Cot PPR32	buc	0,0600	4,80	0,288
	252315671945003	Teu PPR 32mm	buc	0,1500	7,00	1,050
	252315671946003	Reductie PPR 32mm	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940003	Mufa PPR 32mm	buc	0,0900	4,40	0,396
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	28,00	0,296
188	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatia pentru teava d32	m			40,88 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	3320517352232	Termoizolatia conducte d 32	m	1,0300	8,67	9,377
189	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,264
190	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatia pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatia conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,760
191	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,173
192	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatia pentru teava d 20	m			36,82 31,50

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
193	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet bila PPR, PN16, d25	buc			107,08 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2875274110102r25	Robinet bila PN16 ,d25	buc	1,0000	92,40	92,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,259
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	28,00	0,504
194	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 PPR PN16 d 20	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
195	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 PPR PN 16, d15	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
196	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
197	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
198	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
199	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>5.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
200	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 PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873

	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,174
201	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatii pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
202	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d 15	buc			97,64 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
203	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 20x1/2	buc			80,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
204	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
205	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
206	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
207	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>5.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
208	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
209	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,41 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750

	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
210	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pi	Piesa de inspectie cu capac PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
211	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
212	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
213	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
214	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs 50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
215	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			28,34 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
216	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
217	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
218	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000

219	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,92
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,464
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
220	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,84
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>5.4. Inventar</b>				
221	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,88
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
222	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			628,34
						123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
223	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
224	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 550 x450 xhmax= 500mm	buc			2 136,68
						352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500
	2622102442760cl	Closet 550 x450x hmax =500mm	buc	1,0100	833,34	883,340
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
225	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			1 931,85
						86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350di	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 836,42	1 845,602
226	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe	buc			550,28

		perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX				30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,280
227		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
228		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
229	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			275,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
230	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini , putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
231	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			967,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,491
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
232	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			115,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,136
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,210
233	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			907,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350d	Baterie pentru dus	buc	1,0000	816,67	820,753
234	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>6. Zona 6</b>				
		<b>6.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
235	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	m			31,81
						10,50

		PPR PN 16 d25x3,5				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,174
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,263
236	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,759
237	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,174
238	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
239	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 PPR PN16 d 20	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
240	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 PPR PN 16, d15	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
242	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222

	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
243	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
244	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			12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>6.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
245	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 PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,173
246	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
247	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc			97,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
248	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 20x1/2	buc			80,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
250	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 20x1/2 FI	buc			36,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
251	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750

252	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
<b>6.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>						
253	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,42 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
255	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pi	Piesa de inspectie cu capac PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
256	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
257	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
258	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
259	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
260	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			28,33 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
261	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
263	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
264	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,90
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,443
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
265	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,83
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,451
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>6.4. Inventar</b>				
266	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 500x460 x hmax=800m	buc			714,02
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	26221024380008	Lavoar 500x460 xhmax=800mm	buc	1,0100	416,67	429,309
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
267	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			628,34
						123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	79,20	80,388
269	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			2 137,09
						352,50

		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Closet 550 x450 xhmax= 500mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500
	2622102442760cl	Closet 550 x450x hmax =500mm	buc	1,0100	833,34	883,757
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
270	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			1 931,85 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350di	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 836,42	1 845,602
271	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			550,52 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,525
272		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50 0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
273		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50 0,00
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
274	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			275,15 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
275	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini, putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min. m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
276	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			967,70 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,491
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
277	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			115,89 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,133
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,214
278	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	buc			907,00 86,25

		b.c.a. Baterie pentru dus				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350d	Baterie pentru dus	buc	1,0000	816,67	820,753
279	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
280	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
281	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		<b>6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
282	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP d50	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
		<b>6.7. Utilaj demontabil</b>				
283	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
284	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,750
285	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,500
		<b>7. Zona 7</b>				
		<b>7.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
286	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,261
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			38,26 31,50

		D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,759
288	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,51 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,172
289	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
290	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 PPR PN 16, d15	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
291	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
292	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
293	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
294	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>7.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
295	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 PPR PN16 d 20x2,8	m			73,51 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309

	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,171
296	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
297	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc			97,64 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
298	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 20x1/2	buc			80,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
299	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
300	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
301	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
302	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>7.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
303	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,552
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,313
304	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,41 18,75

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
305	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
306	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
307	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
308	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs 50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
309	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			28,33 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
310	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
311	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
312	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
313	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,92 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168

	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
314	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,84 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>7.4. Inventar</b>				
315	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,88 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
316	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			628,34 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
317	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
318	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc			1 835,89 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,000
	2622102446940vt	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	400,00	408,000
	2875114202981c	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,000
	2622102452900wt	Rezervor de apa cu accesoriile sale pentru vasele turcesti	buc	1,0000	527,50	538,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	73,440
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	29,80	69,911
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	23,603
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	27,724
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	57,120
319	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			550,61 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,607
320		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50 0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
321		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50 0,00
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
322	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de	buc			275,15

		sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Dozator de sapun cu carcasa metalica inox				26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
323	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto,viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini , putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
324	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			967,70 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,491
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
325	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>7.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
326	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
327	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		<b>7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
328	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
329	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm Teava PP d50	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
		<b>7.7. Utilaj demontabil</b>				
330	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
331	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,750
332	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50

						82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,500
		<b>8. Zona 8</b>				
		<b>8.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
333	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 PPR PN 16 d25x3,5	m			31,81 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,173
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,261
334	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,759
335	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,51 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,172
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
337	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 PPR PN 16, d15	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
338	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
339	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
340	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
341	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			12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>8.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
342	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 PPR PN16 d 20x2,8	m			73,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,171
343	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
344	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc			97,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
345	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 20x1/2	buc			80,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabil olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
346	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
347	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 20x1/2 FI	buc			36,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
348	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind	m			3,75

		diametrul de 20-75 mm				3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
349	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>8.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
350	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,66 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,548
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,311
351	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,41 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
352	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
353	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
354	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			28,33 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
355	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
356	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
357	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			6,00 6,00

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
358	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,97
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,506
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
359	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,76
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,380
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>8.4. Inventar</b>				
360	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,88
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
361	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			628,34
						123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
362	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
363	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc			1 835,89
						330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,000
	2622102446940vt	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	400,00	408,000
	2875114202981c	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,000
	2622102452900wt	Rezervor de apa cu accesoriile sale pentru vasele turcesti	buc	1,0000	527,50	538,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	73,440
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	29,80	69,911
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	23,603
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	27,724
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	57,120
364	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			550,61
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie , cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,607
365		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50

						0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
366		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
367	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			275,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
368	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min. 80m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini, putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min. m/s grad de protectie min. IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
369	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			967,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,491
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
370	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 stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15	buc			1 386,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
		<b>8.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
371	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PPR PN 16 d20 x2,8	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
372	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" Robinet bila PPR, PN 16,d15	buc			11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		<b>8.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
373	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm Teava PP d 110	m			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
		<b>9. Zona 9</b>				
		<b>9.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
374	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social	m			31,81
						10,50

		culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN 16 d25x3,5				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,500
	252121671705007	Teava PPR PN 16 d25x3,5	m	1,0200	19,00	19,380
	252315671943007	Cot PPR d25	buc	0,0600	2,20	0,132
	252315671945007	Teu PPR 25	buc	0,1500	3,47	0,520
	252315671946007	Reductie PPR 25	buc	0,0500	3,47	0,174
	252315671940007	Mufa PPR 25	buc	0,0900	2,20	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	28,00	0,263
375	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d25	m			38,26 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	332051735223	Termoizolatie conducte d 25	m	1,0300	6,25	6,760
376	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 TeavaPPR PN16 d20x2,8	m			73,52 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,174
377	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
378	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 PPR PN16 d 20	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r	Robinet bila PPR d20 PN 16	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
379	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 PPR PN 16, d15	buc			103,15 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102r15	Robinet bila PPR, PN 16, d15	buc	1,0000	90,84	90,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
380	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
381	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 20x1/2 FI	buc			36,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rac	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420

	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
382	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 ----- 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
383	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			12,00 ----- 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>9.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3</b>				
384	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d 20x2,8	m			73,52 ----- 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	1,0200	12,92	13,178
	25231567194302	Cot PPR 20	buc	0,7000	1,87	1,309
	252315671945002	Teu PPR20	buc	0,4500	1,94	0,873
	252315671946002	Reductie PPR 20	buc	0,1000	2,67	0,267
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,70	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,172
385	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tub izolatie pentru teava d 20	m			36,82 ----- 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,500
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20	m	1,0300	4,92	5,321
386	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc			97,64 ----- 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2913124503150rf	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE d15	buc	1,0000	79,20	80,388
387	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 20x1/2	buc			80,98 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102rd	Racord demontabili olandez PPR 20x1/2	buc	1,0000	68,67	68,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
388	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa unghiular 1/2	buc			81,84 ----- 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2913124204210	Supapa unghiulara 1/2	buc	1,0000	67,00	68,340
389	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 20x1/2 FI	buc			36,98 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274110102ra c	Racord PPR 20x1/2FI	buc	1,0000	24,67	24,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,420
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
390	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 ----- 3,75

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
391	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
		<b>9.3. Sistema de canalizare menaj-fecoidala (C1)</b>				
392	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d 110	m			93,67 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2521216720160110	Teava PP 110	m	1,0300	66,80	68,804
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
393	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP 50	m			45,41 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PP 50	m	1,0300	25,50	26,265
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
394	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatre cu dop PP d 110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pc	Piesa de curatare cu dop PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
395	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare cu dop d 50	buc			33,79 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	252315672103750	Piesa de curatare cu dop PP d 50	buc	1,0000	16,67	16,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
396	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie cu capac PP d110	buc			65,53 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037pi	Piesa de inspectie cu capac PP d 100	buc	1,0000	42,92	42,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
397	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla in linie 90* din PP d110/110/50	buc			107,50 28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,500
	2523156721038rd	Ramificatie dubla in linie 90* din PPd110/110/50	buc	1,0000	74,17	74,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	37,00	3,885
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	21,00	0,945
398	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			53,05 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	2523156721015rs	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	25,83	25,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
399	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			48,72 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000

	2523156721015rs 50	Ramificatie simpla PP 110x 50/45*	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,00	0,630
400	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			28,34 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252315672101500	Ramificatie simpla PP50x50/45*	buc	1,0000	8,34	8,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	21,00	0,504
401	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110	buc			38,71 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037ct	Cot, PP 45* d110	buc	1,0000	16,10	16,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,315
402	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP45*d50	buc			22,32 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	25231567210	Cot, PP45*d50	buc	1,0000	5,20	5,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,252
403	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policolorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
404	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,92 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,000
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
405	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,85 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,250
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	379,67	0,474
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,017
		<b>9.4. Inventar</b>				
406	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 500x460 x hmax=700m	buc			713,88 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800012	Lavoar 500x460 xhmax=700mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
407	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 500x460 x hmax=800m	buc			713,88 138,75

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	26221024380008	Lavoar 500x460 xhmax=800mm	buc	1,0100	416,67	429,170
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
408	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 600x460 x hmax=700m pentru persoane cu dizabilitati	buc			284,71 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	262210243800013 d	Lavoar 600x460 xhmax=700mmb pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	0,00	0,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,720
	252121671705002	Teava PPR 20x2,8mm	m	0,6000	12,92	7,907
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,80	36,312
409	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			628,34 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,25	431,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340
410	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			102,89 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	29131242016001/2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	79,20	80,388
411	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 550 x450 xhmax= 500mm	buc			2 136,68 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500
	2622102442760cl	Closet 550 x450x hmax =500mm	buc	1,0100	833,34	883,340
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
412	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Viceu turcesc 600x500	buc			1 835,89 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,000
	2622102446940vt	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	400,00	408,000
	2875114202981c	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,000
	2622102452900wt	Rezervor de apa cu accesoriile sale pentru vasele turcesti	buc	1,0000	527,50	538,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	73,440
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	29,80	69,911
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	23,603
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	77,520
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	27,724
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	57,120
413	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Pisoar 300x250 xhmax=500mm	buc			1 667,29 191,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	75,00	191,250
	2622102451300	Pisoar 300x250x hmax=500mm	buc	1,0100	633,34	652,340
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	726,67	741,203
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	63,00	64,260
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	29,80	18,238
414	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc			6 290,11

		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				352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,500
	2622102442760pd	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	4 751,67	5 036,770
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,80	31,290
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,14	24,297
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	27,18	28,539
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	117,82	123,711
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	56,00	58,800
415	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			1 931,85 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350di	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 836,42	1 845,602
416	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			550,61 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2622102453200d	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din INOX	buc	1,0100	490,83	520,607
417		Urna cu carcasa din inox	buc			187,50 0,00
	898890	Urna cu carcasa din inox	buc	1,0000	187,50	187,500
418		Perie cu carcasa din inox	buc			132,50 0,00
	8089090	Perie cu carcasa din inox	buc	1,0000	132,50	132,500
419	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			275,15 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800d	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	242,50	247,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
420	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Uscator de maini, putere -max 1800w, Senzor pornire auto, viteza aer min.80m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4, cu carcasa din inox	buc			2 052,50 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2924127356800u m	Uscator de maini, putere max-1800w, senzor de pornire auto, viteza de aer min.m/s grad de protectie min.IP 24 sau IPx4 cu carcasa din inox	buc	1,0000	1 985,00	2 024,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,550
421	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			967,98 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2612132506710	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	837,37	862,770
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,960
422	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			115,88 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50	buc	1,0000	95,83	96,788
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	37,00	0,136
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,210
423	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc			1 386,65

		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d15				123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370bs	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete d 15	buc	1,0000	1 189,56	1 189,560
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,67	73,340

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Svetenco V**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.