

## Reparatia si replanificarea grupurilor sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l Floresti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele interioare de apa si canalizare (17/2025-RAC)

Valoarea de deviz 426 273,18 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	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 PP-R PN16 $\phi$ 32x4,4	m	2,000	47,86 10,08	95,72 20,16
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 32	m	2,000	62,15 26,46	124,30 52,92
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	65,000	38,59 8,82	2 508,48 573,30
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	65,000	51,33 26,46	3 336,75 1 719,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25				
5	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	35,000	110,96 39,69	3 883,65 1 389,15
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	35,000	47,22 26,46	1 652,86 926,10
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 32	buc	1,000	169,19 13,23	169,19 13,23
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	3,000	122,19 9,45	366,56 28,35
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	20,000	93,96 11,34	1 879,20 226,80
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	20,000	51,19 9,45	1 023,72 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI				
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	102,000	3,15 3,15	321,30 321,30
13	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	102,000	10,08 10,08	1 028,16 1 028,16
		<i>Total</i>	lei			16 512,08
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 512,08 6 497,82</b>
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
14	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 PP-R PN16 φ20x2,8	m	43,000	110,96 39,69	4 771,37 1 706,67
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m	43,000	47,22 26,46	2 030,66 1 137,78
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	4,000	89,60 14,49	358,40 57,96
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	4,000	57,18 9,45	228,74 37,80
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	13,000	93,96	1 221,48

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"			11,34	147,42
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	13,000	51,19 9,45	665,42 122,85
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	43,000	3,15 3,15	135,45 135,45
21	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	10,08 10,08	433,44 433,44
		<i>Total</i>	lei			9 844,96
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>9 844,96 3 779,37</b>
		<b>1.3. Sistema de canalizare menajericoidala (C1)</b>				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m	28,000	69,29 20,16	1 940,12 564,48
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m	11,000	64,42 15,75	708,58 173,25
24	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	13,000	94,20 20,16	1 224,60 262,08

1	2	3	4	5	6	7
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	4,000	105,20 20,16	420,80 80,64
26	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 $\phi$ 110	buc	2,000	116,66 17,64	233,32 35,28
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	6,000	68,16 17,64	408,96 105,84
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	26,000	37,16 17,64	966,16 458,64
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	23,000	26,36 13,86	606,19 318,78
30	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	3,900	5,04 5,04	19,66 19,66
31	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	28,000	90,76 32,76	2 541,28 917,28
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	22,000	41,09 27,09	903,98 595,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 973,65
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>9 973,65 3 531,91</b>
		<b>1.4. Inventar</b>				
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	4,000	<u>1 209,01</u> 116,55	<u>4 836,04</u> 466,20
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	2,000	<u>1 260,31</u> 116,55	<u>2 520,62</u> 233,10
35	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	6,000	<u>1 439,95</u> 103,95	<u>8 639,70</u> 623,70
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,000	<u>2 650,81</u> 116,55	<u>2 650,81</u> 116,55
37	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 persoane cu dizabilitati	buc	1,000	<u>2 039,95</u> 103,95	<u>2 039,95</u> 103,95
38	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	<u>101,12</u> 18,90	<u>1 415,61</u> 264,60
39	SC07A	Vas pentru closet, complet	buc	1,000	5 145,35	5 145,35

1	2	3	4	5	6	7
		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			296,10	296,10
40	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	4,000	2 627,48 277,20	10 509,94 1 108,80
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	2,000	2 177,70 296,10	4 355,40 592,20
42	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	3,000	1 685,48 72,45	5 056,43 217,35
43	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	7,000	997,61 25,20	6 983,29 176,40
44		Urna, cu carcasa din inox	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
45		Perie, cu carcasa din inox	buc	7,000	167,00 0,00	1 169,00 0,00
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	4,000	515,73 22,05	2 062,92 88,20
47	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. /	buc	7,000	2 099,79 22,05	14 698,53 154,35

1	2	3	4	5	6	7
		Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox				
48	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	7,000	2 255,43 47,25	15 788,01 330,75
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc	4,000	197,77 15,75	791,08 63,00
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	3,000	1 439,95 103,95	4 319,85 311,85
		<i>Total</i>	lei			96 132,53
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>96 132,53 5 147,10</b>
		<i>Total</i>	lei			132 463,22
		<b>Total Zona 1 Inclusiv salariu</b>				<b>132 463,22 18 956,20</b>
		<b>2. Zona 2</b>				
		<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
51	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 PP-R PN16 φ20x2,8	m	6,000	110,96 39,69	665,76 238,14
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	6,000	47,22 26,46	283,35 158,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$				
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	6,000	93,96 11,34	563,76 68,04
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	6,000	51,19 9,45	307,12 56,70
56	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,000	3,15 3,15	18,90 18,90
57	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,000	10,08 10,08	60,48 60,48
		<i>Total</i>	lei			2 021,56
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 021,56 610,47</b>
		<b>2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
58	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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	12,000	110,96 39,69	1 331,55 476,28

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	12,000	47,22 26,46	566,70 317,52
60	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	89,60 14,49	89,60 14,49
61	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 $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	57,19 9,45	57,19 9,45
62	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	8,000	93,96 11,34	751,68 90,72
63	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 $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	8,000	51,19 9,45	409,49 75,60
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	3,15 3,15	37,80 37,80
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	10,08 10,08	120,96 120,96
		<i>Total</i>	lei			3 364,97
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 364,97 1 142,82</b>
		<b>2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi$ 110	m	12,000	69,29 20,16	831,48 241,92
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m	5,000	64,42 15,75	322,08 78,75
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	94,20 20,16	94,20 20,16
69	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	105,20 20,16	210,40 40,32
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	4,000	41,20 20,16	164,80 80,64
71	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 $\phi$ 110	buc	1,000	116,66 17,64	116,66 17,64
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 PP $\phi$ 50	buc	1,000	34,36 13,86	34,36 13,86
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	5,000	37,16 17,64	185,80 88,20
74	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	9,000	26,36	237,20

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50			13,86	124,74
75	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	1,700	5,04 5,04	8,57 8,57
76	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	90,76 32,76	1 089,12 393,12
77	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,000	41,09 27,09	410,90 270,90
		<i>Total</i>	lei			3 705,57
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>3 705,57 1 378,82</b>
		<b>2.4. Inventar</b>				
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	5,000	1 208,97 116,55	6 044,85 582,75
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000	1 439,95 103,95	7 199,75 519,75
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	101,12 18,90	1 011,15 189,00

1	2	3	4	5	6	7
81	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	4,000	515,73 22,05	2 062,92 88,20
82	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	4,000	2 099,79 22,05	8 399,16 88,20
83	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi$ 50	buc	1,000	197,79 15,75	197,79 15,75
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi$ 15	buc	1,000	1 439,95 103,95	1 439,95 103,95
		<i>Total</i>	lei			26 355,57
		<b>Total Inventar Inklusiv salariu</b>				<b>26 355,57 1 587,60</b>
		<b>2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
85	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	7,000	3,78 3,78	26,46 26,46
86	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	3,000	9,45 9,45	28,35 28,35
		<i>Total</i>	lei			54,81
		<b>Total Sistemul de alimentare cu</b>				<b>54,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>apa demontabila (A)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>54,81</b>
		<b>2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
87	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	7,000	3,78 3,78	26,46 26,46
		<i>Total</i>	lei			26,46
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>26,46</b> <b>26,46</b>
		<b>2.7. Utilaj demontabil</b>				
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	59,85 59,85	179,55 179,55
		<i>Total</i>	lei			179,55
		<b>Total Utilaj demontabil</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>179,55</b> <b>179,55</b>
		<b>2.8. Deseuri</b>				
89	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,100	171,40 171,40	17,14 17,14
90	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,100	28,40 28,40	2,84 2,84
91	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,100	83,20 0,00	8,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			28,30
		<b>Total Deseuri</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>28,30</b> <b>19,98</b>
		<i>Total</i>	lei			35 736,79
		<b>Total Zona 2</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>35 736,79</b> <b>5 000,51</b>
		<b>3. Zona 3</b>				
		<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
92	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	14,000	38,59 8,82	540,30 123,48
93	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	14,000	51,33 26,46	718,68 370,44
94	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	13,000	110,96 39,69	1 442,52 515,97
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	13,000	47,22 26,46	613,91 343,98
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
98	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	93,96 11,34	375,84 45,36
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	4,000	51,18	204,74

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI			9,45	37,80
100	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	3,15	85,05
					3,15	85,05
101	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	10,08	272,16
					10,08	272,16
		<i>Total</i>	lei			4 497,58
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 497,58 1 813,14</b>
		<b>3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
102	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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	13,000	110,96	1 442,52
					39,69	515,97
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 de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	13,000	47,22	613,91
					26,46	343,98
104	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	89,60	89,60
					14,49	14,49
105	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	buc	1,000	57,19	57,19
					9,45	9,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "				
106	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	93,96 11,34	375,84 45,36
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,000	51,18 9,45	204,74 37,80
108	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,000	3,15 3,15	40,95 40,95
109	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	10,08 10,08	131,04 131,04
		<i>Total</i>	lei			2 955,79
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 955,79 1 139,04</b>
		<b>3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m	1,500	69,28 20,16	103,92 30,24
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m	12,000	64,42 15,75	772,99 189,00
112	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,000	105,20 20,16	210,40 40,32

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*				
113	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	3,000	41,20 20,16	123,60 60,48
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	68,16 17,64	68,16 17,64
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	1,000	36,36 13,86	36,36 13,86
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	2,000	37,16 17,64	74,32 35,28
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	17,000	26,36 13,86	448,05 235,62
118	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	1,350	5,04 5,04	6,80 6,80
119	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	90,76 32,76	181,52 65,52
120	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin	buc	24,000	41,09 27,09	986,16 650,16

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
		<i>Total</i>	lei			3 012,28
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>3 012,28 1 344,92</b>
		<b>3.4. Inventar</b>				
121	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 208,81 116,55	2 417,62 233,10
122	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	1 439,95 103,95	2 879,90 207,90
123	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	101,12 18,90	404,46 75,60
124	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	515,73 22,05	515,73 22,05
125	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	4,000	2 099,79 22,05	8 399,16 88,20
126	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	2 255,13 47,25	4 510,26 94,50
127	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	2,000	197,77	395,54

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi$ 50			15,75	31,50
128	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.	buc	1,000	2 926,65 72,45	2 926,65 72,45
129	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	1 326,80 116,55	1 326,80 116,55
		<i>Total</i>	lei			23 776,12
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>23 776,12 941,85</b>
		<i>Total</i>	lei			34 241,77
		<b>Total Zona 3 Inclusiv salariu</b>				<b>34 241,77 5 238,95</b>
		<b>4. Zona 4</b>				
		<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
130	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	2,000	38,60 8,82	77,19 17,64
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	2,000	51,34 26,46	102,67 52,92
132	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	5,500	110,96 39,69	610,29 218,30
133	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	5,500	47,22 26,46	259,73 145,53

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolare pentru teava $\phi$ 20				
134	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
135	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
136	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	93,96 11,34	375,84 45,36
137	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	4,000	51,18 9,45	204,74 37,80
138	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,500	3,15 3,15	23,62 23,62
139	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	10,08 10,08	75,60 75,60
		<i>Total</i>	lei			1 974,06
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 974,06 635,67</b>
		<b>4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
140	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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	10,000	110,96 39,69	1 109,62 396,90
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	10,000	47,22 26,46	472,25 264,60
142	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	89,60 14,49	89,60 14,49
143	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	57,19 9,45	57,19 9,45
144	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	93,96 11,34	375,84 45,36
145	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,000	51,18 9,45	204,74 37,80
146	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	3,15 3,15	31,50 31,50
147	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	10,08 10,08	100,80 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 441,54
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 441,54 900,90</b>
		<b>4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
148	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi$ 110	m	7,000	69,29 20,16	485,03 141,12
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m	7,000	64,42 15,75	450,91 110,25
150	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	94,20 20,16	94,20 20,16
151	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	105,20 20,16	210,40 40,32
152	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	68,16 17,64	68,16 17,64
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	1,000	36,36 13,86	36,36 13,86
154	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	2,000	37,16 17,64	74,32 35,28

1	2	3	4	5	6	7
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	16,000	26,36 13,86	421,70 221,76
156	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	5,04 5,04	7,06 7,06
157	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	7,000	90,76 32,76	635,32 229,32
158	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	14,000	41,09 27,09	575,26 379,26
		<i>Total</i>	lei			3 058,72
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>3 058,72 1 216,03</b>
		<b>4.4. Inventar</b>				
159	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 208,81 116,55	2 417,62 233,10
160	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	1 439,95 103,95	2 879,90 207,90
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc	4,000	101,12 18,90	404,46 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"				
162	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	515,73 22,05	515,73 22,05
163	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	2,000	2 099,79 22,05	4 199,58 44,10
164	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	2 255,13 47,25	4 510,26 94,50
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi$ 50	buc	2,000	197,77 15,75	395,54 31,50
166	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.	buc	1,000	2 926,65 72,45	2 926,65 72,45
167	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	1 326,80 116,55	1 326,80 116,55
		<i>Total</i>	lei			19 576,54
		<b>Total Inventar Inklusiv salariu</b>				<b>19 576,54 897,75</b>
		<i>Total</i>	lei			27 050,86
		<b>Total Zona 4 Inklusiv salariu</b>				<b>27 050,86 3 650,35</b>
		<b>5. Zona 5</b>				
		<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
168	SA15B	Teava din material plastic	m	37,000	110,96	4 105,59

1	2	3	4	5	6	7
		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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$			39,69	1 468,53
169	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	37,000	47,23 26,46	1 747,33 979,02
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	122,19 9,45	122,19 9,45
171	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	5,000	93,96 11,34	469,80 56,70
172	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	5,000	51,19 9,45	255,93 47,25
173	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	3,15 3,15	116,55 116,55
174	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	37,000	10,08 10,08	372,96 372,96
		<i>Total</i>	lei			7 190,35
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 190,35 3 050,46</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
175	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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	11,000	110,96 39,69	1 220,58 436,59
176	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	11,000	47,22 26,46	519,46 291,06
177	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	89,60 14,49	89,60 14,49
178	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	57,19 9,45	57,19 9,45
179	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	93,96 11,34	375,84 45,36
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,000	51,18 9,45	204,74 37,80
181	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	11,000	3,15 3,15	34,65 34,65
182	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	11,000	10,08 10,08	110,88 110,88

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		<i>Total</i>	lei			2 612,94
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 612,94 980,28</b>
		<b>5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi$ 110	m	12,000	69,29 20,16	831,48 241,92
184	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m	5,500	64,42 15,75	354,29 86,62
185	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	94,20 20,16	282,60 60,48
186	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	105,20 20,16	315,60 60,48
187	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	68,16 17,64	68,16 17,64
188	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 $\phi$ 110	buc	1,000	116,66 17,64	116,66 17,64
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	7,000	37,16 17,64	260,12 123,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110				
190	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	12,000	26,36 13,86	316,27 166,32
191	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	1,750	5,04 5,04	8,82 8,82
192	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,000	90,76 32,76	1 089,12 393,12
193	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	11,000	41,09 27,09	451,99 297,99
		<i>Total</i>	lei			4 095,11
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu</b>				<b>4 095,11 1 474,51</b>
		<b>5.4. Inventar</b>				
194	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,000	1 208,81 116,55	1 208,81 116,55
195	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 439,95 103,95	1 439,95 103,95

1	2	3	4	5	6	7
196	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	101,12 18,90	202,23 37,80
197	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	2 177,35 296,10	2 177,35 296,10
198	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	997,22 25,20	997,22 25,20
199		Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
200		Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	167,00 0,00	167,00 0,00
201	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	515,73 22,05	515,73 22,05
202	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 099,79 22,05	2 099,79 22,05
203	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	1,000	2 255,13 47,25	2 255,13 47,25
204	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	1,000	1 685,47 72,45	1 685,47 72,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set				
205	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi$ 50	buc	2,000	197,77 15,75	395,54 31,50
206	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.	buc	1,000	2 926,65 72,45	2 926,65 72,45
207	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	1 326,80 116,55	1 326,80 116,55
208	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi$ 15	buc	1,000	1 439,95 103,95	1 439,95 103,95
		<i>Total</i>	lei			19 287,62
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>19 287,62 1 067,85</b>
		<i>Total</i>	lei			33 186,02
		<b>Total Zona 5 Inclusiv salariu</b>				<b>33 186,02 6 573,10</b>
		<b>6. Zona 6</b>				
		<b>6.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
209	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	2,000	110,96 39,69	221,93 79,38
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	2,000	47,22 26,46	94,45 52,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20				
211	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	93,96 11,34	93,96 11,34
212	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	51,19 9,45	51,19 9,45
213	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	3,15 3,15	6,30 6,30
214	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	2,000	10,08 10,08	20,16 20,16
		<i>Total</i>	lei			487,99
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>487,99 179,55</b>
		<b>6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
215	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	2,000	110,96 39,69	221,93 79,38
216	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	2,000	47,22 26,46	94,45 52,92

1	2	3	4	5	6	7
217	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	93,96 11,34	93,96 11,34
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	51,19 9,45	51,19 9,45
219	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	3,15 3,15	6,30 6,30
220	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	2,000	10,08 10,08	20,16 20,16
		<i>Total</i>	lei			487,99
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>487,99 179,55</b>
		<b>6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
221	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m	2,000	64,42 15,75	128,83 31,50
222	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	94,20 20,16	94,20 20,16
223	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	105,20 20,16	210,40 40,32

1	2	3	4	5	6	7
224	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc	2,000	37,16 17,64	74,32 35,28
225	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc	9,000	26,36 13,86	237,20 124,74
226	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	0,200	5,05 5,05	1,01 1,01
227	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	41,09 27,09	164,36 108,36
		<i>Total</i>	lei			910,32
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu</b>				<b>910,32 361,37</b>
		<b>6.4. Inventar</b>				
228	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,000	1 260,31 116,55	1 260,31 116,55
229	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 439,95 103,95	1 439,95 103,95
230	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc	2,000	101,12 18,90	202,23 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"				
231	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	515,73 22,05	515,73 22,05
232	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 099,79 22,05	2 099,79 22,05
233	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	1,000	2 255,13 47,25	2 255,13 47,25
234	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi$ 50	buc	1,000	197,79 15,75	197,79 15,75
		<i>Total</i>	lei			7 970,93
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>7 970,93 365,40</b>
		<b>6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
235	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	15,000	3,78 3,78	56,70 56,70
		<i>Total</i>	lei			56,70
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu</b>				<b>56,70 56,70</b>
		<b>6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
236	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	10,000	3,78 3,78	37,80 37,80
		<i>Total</i>	lei			37,80
		<b>Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu</b>				<b>37,80 37,80</b>
		<b>6.7. Utilaj demontabil</b>				
237	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	69,30 69,30	207,90 207,90
		<i>Total</i>	lei			207,90
		<b>Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu</b>				<b>207,90 207,90</b>
		<b>6.8. Deseuri</b>				
238	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,100	171,40 171,40	17,14 17,14
239	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,100	28,40 28,40	2,84 2,84
240	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,100	83,20 0,00	8,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			28,30
		<b>Total Deseuri Inklusiv salariu</b>				<b>28,30 19,98</b>
		<i>Total</i>	lei			10 187,93
		<b>Total Zona 6 Inklusiv salariu</b>				<b>10 187,93 1 408,25</b>
		<b>7. Zona 7</b>				
		<b>7.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
241	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	27,000	110,96 39,69	2 995,96 1 071,63

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8				
242	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	27,000	47,22 26,46	1 275,06 714,42
243	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	3,000	122,19 9,45	366,56 28,35
244	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	93,96 11,34	187,92 22,68
245	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	2,000	51,18 9,45	102,37 18,90
246	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	3,15 3,15	85,05 85,05
247	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	10,08 10,08	272,16 272,16
		<i>Total</i>	lei			5 285,08
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 285,08 2 213,19</b>
		<b>7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
248	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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	10,000	110,96 39,69	1 109,62 396,90
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	10,000	47,22 26,46	472,25 264,60
250	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	3,000	89,60 14,49	268,80 43,47
251	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	3,000	57,19 9,45	171,56 28,35
252	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	93,96 11,34	187,92 22,68
253	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	2,000	51,18 9,45	102,37 18,90
254	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	3,15 3,15	31,50 31,50
255	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	10,08 10,08	100,80 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 444,82
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 444,82 907,20</b>
		<b>7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
256	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi$ 110	m	1,500	<u>69,28</u> 20,16	<u>103,92</u> 30,24
257	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m	22,000	<u>64,42</u> 15,75	<u>1 417,15</u> 346,50
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	1,000	<u>94,20</u> 20,16	<u>94,20</u> 20,16
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 50x50/45*	buc	2,000	<u>41,20</u> 20,16	<u>82,40</u> 40,32
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	2,000	<u>36,36</u> 13,86	<u>72,71</u> 27,72
261	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	3,000	<u>37,16</u> 17,64	<u>111,48</u> 52,92
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	9,000	<u>26,36</u> 13,86	<u>237,20</u> 124,74

1	2	3	4	5	6	7
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	2,350	5,04 5,04	11,84 11,84
264	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	90,76 32,76	181,52 65,52
265	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	44,000	41,09 27,09	1 807,96 1 191,96
		<i>Total</i>	lei			4 120,38
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu</b>				<b>4 120,38 1 911,92</b>
		<b>7.4. 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 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 208,81 116,55	2 417,62 233,10
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	2,000	1 439,95 103,95	2 879,90 207,90
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	101,12 18,90	404,46 75,60
269	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. /	buc	1,000	515,73 22,05	515,73 22,05

1	2	3	4	5	6	7
		Dozator de sapun cu carcasa metalica inox				
270	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 099,79 22,05	2 099,79 22,05
271	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc	1,000	197,79 15,75	197,79 15,75
		<i>Total</i>	lei			8 515,29
		<b>Total Inventar Inclusiv salariu</b>				<b>8 515,29 576,45</b>
		<i>Total</i>	lei			20 365,57
		<b>Total Zona 7 Inclusiv salariu</b>				<b>20 365,57 5 608,76</b>

		Total	lei	293 232,16
		Asigurari sociale si medicale	24 %	11 144,67
		Total		304 376,83
		Cheltuieli de transport	5 %	12 321,23
		Total		316 698,06
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %	2 464,25
		Cheltuieli directe. Total		319 162,31
		Cheltuieli de regie	6 %	19 149,74
		Total		338 312,05
		Beneficiul de deviz	5 %	16 915,60
		Total		355 227,65
		TVA	20 %	71 045,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>426 273,18 46 436,12</b>

Intocmit

SRL "Servicons Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si replanificarea  
grupurilor sanitare a cladirii  
gimnaziului Prodanesti, r-l  
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Rețele interioare de apa si canalizare (17/2025-RAC)**

**Valoarea de deviz 426 273,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	590,947	63,00	37 229,66
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,51	63,00	977,13
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	129,99	63,00	8 189,37
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,634	63,00	39,96
		<b>Total manopera</b>				<b>46 436,12</b>

**Materiale:**

1.	1599	Urna, cu carcasa din inox	buc	8,00	450,00	3 600,00
2.	1600	Perie, cu carcasa din inox	buc	8,00	167,00	1 336,00
3.	2051142950700	Dibluri	buc	67,32	2,00	134,64
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,503	8,00	108,03
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,414	40,00	296,56
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,453	77,00	34,88
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,28	77,00	637,56
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,00	68,00	3 400,00
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,28	123,00	1 018,44
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,24	25,00	306,00
11.	25212167171120 1	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	231,03	19,50	4 505,09
12.	25212167171125 1	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	82,62	27,20	2 247,27
13.	25212167171132	Teava PP-R PN16 φ32x4,4	m	2,04	34,00	69,36
14.	25212167201602 110	Teava din PP φ110	m	63,86	47,00	3 001,43
15.	25212167201602 50	Teava din PP φ50	m	66,435	47,00	3 122,45
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,584	34,00	461,86
17.	2523126721112	Trap φ50	buc	13,13	180,00	2 363,40

18.	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	101,925	4,30	438,27
19.	25231567192252	Teu din PP-R $\phi$ 25	buc	12,15	5,00	60,75
20.	2523156719232	Teu din PP-R $\phi$ 32	buc	0,30	10,00	3,00
21.	25231567194125 1	Mufa din PP-R $\phi$ 25	buc	7,29	3,00	21,87
22.	25231567194132	Mufa din PP-R $\phi$ 32	buc	0,18	5,00	0,90
23.	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	158,55	3,50	554,93
24.	25231567194212 0	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	22,65	3,00	67,95
25.	25231567194212 5	Reductie din PP-R $\phi$ 25	buc	4,05	4,00	16,20
26.	25231567194213 2	Reductie din PP-R $\phi$ 32	buc	0,10	5,00	0,50
27.	25231567194252	Cot din PP-R $\phi$ 25	buc	4,86	4,00	19,44
28.	25231567194321	Cot din PP-R $\phi$ 32	buc	0,12	5,00	0,60
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	226,50	45,00	10 192,50
30.	25231567210110 41	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	20,00	71,00	1 420,00
31.	25231567210110 42	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	15,00	82,00	1 230,00
32.	25231567210110 421	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	9,00	18,00	162,00
33.	25231567210311 0	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	47,00	18,00	846,00
34.	25231567210311 50	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 50	buc	1,00	20,00	20,00
35.	25231567210311 501	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	4,00	22,00	88,00
36.	25231567210312 1101	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	9,00	49,00	441,00
37.	25231567210372 6	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	95,00	12,00	1 140,00
38.	25231567211321 110	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 110	buc	4,00	97,50	390,00
39.	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	13,391	2 100,00	28 121,10
40.	26221024380011	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,03	2 200,00	2 266,00
41.	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	16,482	800,00	13 185,60
42.	2622102438012	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	3,09	850,00	2 626,50
43.	2622102442711	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	3,181	700,00	2 226,70
44.	26221024427601 1	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,06	3 500,00	3 710,00
45.	26221024469112 1	Viceu turcesc 600x500	buc	4,08	1 200,00	4 896,00
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,28	270,00	2 235,60
47.	2622102453211	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	8,483	917,00	7 778,91
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,28	85,00	703,80
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,28	135,00	1 117,80
50.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	3,09	1 100,00	3 399,00
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40	103,00	2 101,20
52.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,08	152,00	620,16
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,49	75,00	1 761,75
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,80	35,00	1 428,00
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,20	177,00	743,40
56.	28752741101011 15	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	10,00	112,00	1 120,00
57.	28752741101011 20	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	3,00	112,00	336,00
58.	28752741101011 32	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 32	buc	1,00	155,00	155,00
59.	28752741101112 0	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc	11,00	47,00	517,00
60.	28752741101122 0	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	78,00	41,00	3 198,00
61.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	53,04	11,00	583,44

62.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	129,00	14,00	1 806,00
63.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	63,00	58,00	3 654,00
64.	29131242011	Dus igienic cu baterie in set	buc	4,02	1 605,00	6 452,10
65.	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
66.	2913124201111	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
67.	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
68.	29131242013548	Baterie pentru dus	buc	3,015	2 840,00	8 562,60
69.	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	40,60	81,00	3 288,60
70.	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	79,56	81,00	6 444,36
71.	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	11,165	74,00	826,21
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,28	103,00	852,84
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,28	81,00	670,68
74.	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	13,26	480,00	6 364,80
75.	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	20,40	2 033,00	41 473,20
76.	3220137315778	Decapant	kg	2,477	21,00	52,05
77.	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	244,957	19,20	4 703,18
78.	3320517352125	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	87,602	23,00	2 014,84
79.	3320517352132	Tub de izolatie pentru teava φ32	m	2,163	33,00	71,38
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>246 424,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,273	30,00	308,19
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,551	30,00	46,53
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,052	320,00	16,64
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>371,36</b>

Total	lei	293 232,16
Asigurari sociale si medicale	24 %	11 144,67
Total		304 376,83
Cheltuieli de transport	5 %	12 321,23
Total		316 698,06
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	2 464,25
Cheltuieli directe. Total		319 162,31
Cheltuieli de regie	6 %	19 149,74
Total		338 312,05
Beneficiul de deviz	5 %	16 915,60
Total		355 227,65
TVA	20 %	71 045,53

Intocmit

SRL "Servicons Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** Reparatia si replanificarea grupurilor  
sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l  
Floresti

**Investitor PRIMARIA COMUNEI  
PRODANESTI**

### 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	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 PP-R PN16 $\phi$ 32x4,4	m			47,86 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
	25212167171132	Teava PP-R PN16 $\phi$ 32x4,4	m	1,020	34,00	34,68
	25231567194321	Cot din PP-R $\phi$ 32	buc	0,060	5,00	0,30
	2523156719232	Teu din PP-R $\phi$ 32	buc	0,150	10,00	1,50
	252315671942132	Reducție din PP-R $\phi$ 32	buc	0,050	5,00	0,25
	25231567194132	Mufa din PP-R $\phi$ 32	buc	0,090	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	30,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			95,72
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 32	m			62,15 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352132	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 32	m	1,030	33,00	35,69
		<i>Total</i>	lei			124,30
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m			38,59 8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	63,00	8,82
	252121671711251	Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	1,020	27,20	27,74
	25231567194252	Cot din PP-R $\phi$ 25	buc	0,060	4,00	0,24
	25231567192252	Teu din PP-R $\phi$ 25	buc	0,150	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	252315671942125	Reductie din PP-R $\phi$ 25	buc	0,050	4,00	0,20
	252315671941251	Mufa din PP-R $\phi$ 25	buc	0,090	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	30,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 508,48
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m			51,33 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352125	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	1,030	23,00	24,87
		<i>Total</i>	lei			3 336,75
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,93
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			3 883,65
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			1 652,86
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 32	buc			169,19 13,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	63,00	13,23
	287527411010113 2	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 32	buc	1,000	155,00	155,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	30,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			169,19
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411010112 0	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			122,19
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411010111	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,000	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			366,56
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96
						11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			1 879,20
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			51,19
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 023,72
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			321,30
13	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			10,08
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 028,16
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
14	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 PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			110,96
						39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	4,30	1,93
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 771,37
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			47,22
						26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			2 030,66
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			89,60
						14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	63,00	14,49
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	74,00	75,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			358,40
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			57,18 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011120	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	47,00	47,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			228,74
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			1 221,48
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			51,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			665,42
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			135,45
21	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			433,44
		<b>1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			69,29 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2521216720160210	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 940,12
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			64,42 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			708,58

1	2	3	4	5	6	7
24	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			94,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	252315672101104 1	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		Total	lei			1 224,60
25	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			105,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	252315672101104 2	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		Total	lei			420,80
26	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 $\phi$ 110	buc			116,66 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672113211 10	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 110	buc	1,000	97,50	97,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		Total	lei			233,32
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc			68,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103121 101	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		Total	lei			408,96
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		Total	lei			966,16
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			606,19
30	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			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,04
		Total	lei			19,66
31	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC	buc			90,76

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"				32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	63,00	32,76
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			2 541,28
32	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,09
						27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			903,98
		<b>1.4. Inventar</b>				
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 209,01
						116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	800,00	824,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			4 836,04
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc			1 260,31
						116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438012	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			2 520,62
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 439,95
						103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			8 639,70
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc			2 650,81
						116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	26221024380011	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,010	2 200,00	2 266,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			2 650,81
37	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 persoane cu dizabilitati	buc			2 039,95
						103,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	2913124201111	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 039,95
38	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			1 415,61
39	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			5 145,35 296,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	63,00	296,10
	262210244276011	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	3 500,00	3 710,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	270,00	283,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	103,00	108,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	81,00	85,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	34,00	35,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	77,00	80,85
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	135,00	141,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	177,00	185,85
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	123,00	129,15
		<i>Total</i>	lei			5 145,35
40	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			2 627,48 277,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	63,00	277,20
	262210244691121	Viceu turcesc 600x500	buc	1,000	1 200,00	1 224,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	152,00	155,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	270,00	275,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	103,00	105,06
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	86,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	34,00	79,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	77,00	78,54
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	81,00	82,62
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	135,00	137,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	123,00	125,46
		<i>Total</i>	lei			10 509,94
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			2 177,70 296,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	63,00	296,10
	2622102442711	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	700,00	742,35
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	270,00	283,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	103,00	108,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	81,00	85,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	34,00	35,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	77,00	80,85
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	135,00	141,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	177,00	185,85
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	123,00	129,15
		<i>Total</i>	lei			4 355,40
42	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			1 685,48 72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	63,00	72,45
	29131242011	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 605,00	1 613,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 056,43
43	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			997,61 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	63,00	25,20
	2622102453211	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	917,00	972,41
		<i>Total</i>	lei			6 983,29
44		Urna, cu carcasa din inox	buc			450,00 0,00
	1599	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
45		Perie, cu carcasa din inox	buc			167,00 0,00
	1600	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	167,00	167,00
		<i>Total</i>	lei			1 169,00
46	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			515,73 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 062,92
47	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 033,00	2 073,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			14 698,53
48	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			2 255,43 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	63,00	47,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2 100,00	2 163,30
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	11,00	44,88
		<i>Total</i>	lei			15 788,01
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			197,77 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap φ50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			791,08
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 439,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 319,85
		<b>2. Zona 2</b>				
		<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
51	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			665,76
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			283,35
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101115	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			122,19
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			563,76
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			51,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			307,12
56	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			18,90
57	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			10,08

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			60,48
		<b>2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 331,55
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			566,70
60	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi$ 15	buc			89,60 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	63,00	14,49
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	74,00	75,11
		<i>Total</i>	lei			89,60
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc			57,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011120	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc	1,000	47,00	47,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			57,19
62	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			751,68
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			51,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			409,49
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			37,80
65	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			10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			120,96
		<b>2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m			69,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2521216720160210	Teava din PP φ110	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			831,48
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m			64,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP φ50	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			322,08
68	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			94,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011041	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			94,20
69	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			105,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011042	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			210,40
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			41,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	25231567210110421	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			164,80
71	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 φ110	buc			116,66 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	2523156721132110	Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc	1,000	97,50	97,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			116,66
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 PP φ50	buc			34,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	2523156721031150	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			34,36
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			185,80
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			237,20
75	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			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			8,57
76	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			90,76 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	63,00	32,76
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,12
77	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,09 27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			410,90
		<b>2.4. Inventar</b>				
78	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	buc			1 208,97 116,55

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	800,00	824,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			6 044,85
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 439,95 ----- 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			7 199,75
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12 ----- 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			1 011,15
81	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			515,73 ----- 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 062,92
82	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79 ----- 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 033,00	2 073,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			8 399,16
83	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			197,79 ----- 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap φ50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			197,79
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 439,95 ----- 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			1 439,95
		<b>2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				
85	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in	m			3,78 -----

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8				3,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	63,00	3,78
		Total	lei			26,46
86	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			9,45
						9,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	63,00	9,45
		Total	lei			28,35
		<b>2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
87	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m			3,78
						3,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	63,00	3,78
		Total	lei			26,46
		<b>2.7. Utilaj demontabil</b>				
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,85
						59,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	63,00	59,85
		Total	lei			179,55
		<b>2.8. Deseuri</b>				
89	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			171,40
						171,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	63,00	171,40
		Total	lei			17,14
90	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,40
						28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	63,00	28,40
		Total	lei			2,84
91	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			83,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	83,20
		Total	lei			8,32
		<b>3. Zona 3</b>				
		<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
92	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m			38,59
						8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	63,00	8,82
	252121671711251	Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	1,020	27,20	27,74
	25231567194252	Cot din PP-R $\phi$ 25	buc	0,060	4,00	0,24
	25231567192252	Teu din PP-R $\phi$ 25	buc	0,150	5,00	0,75
	252315671942125	Reductie din PP-R $\phi$ 25	buc	0,050	4,00	0,20
	252315671941251	Mufa din PP-R $\phi$ 25	buc	0,090	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	30,00	0,28
		Total	lei			540,30
93	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			51,33
						26,46

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava $\phi$ 25				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352125	Tub de izolatia pentru teava $\phi$ 25	m	1,030	23,00	24,87
		<i>Total</i>	lei			718,68
94	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 442,52
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatia pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			613,91
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101120	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			122,19
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101115	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			122,19
98	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			375,84
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			51,18 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			204,74
100	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			85,05
101	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			10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			272,16
		<b>3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
102	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 442,52
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 de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			613,91
104	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi$ 15	buc			89,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	63,00	14,49
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	74,00	75,11
		<i>Total</i>	lei			89,60
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc			57,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011120	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi$ 20x1/2"	buc	1,000	47,00	47,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			57,19
106	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			375,84
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			51,18 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			204,74
108	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			40,95
109	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			131,04
		<b>3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			69,28 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2521216720160210	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,00	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			103,92
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			64,42 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			772,99
112	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			105,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011042	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			210,40
113	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			41,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	25231567210110421	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123,60
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc			68,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103121101	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			68,16
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc			36,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	25231567210311501	Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc	1,000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			36,36
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			74,32
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			448,05
118	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			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			6,80
119	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			90,76 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	63,00	32,76
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			181,52
120	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,09 27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			986,16
		<b>3.4. Inventar</b>				
121	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	buc			1 208,81 116,55

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	800,00	824,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			2 417,62
122	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 439,95 <hr/> 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 879,90
123	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12 <hr/> 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			404,46
124	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			515,73 <hr/> 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			515,73
125	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79 <hr/> 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 033,00	2 073,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			8 399,16
126	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			2 255,13 <hr/> 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	63,00	47,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2 100,00	2 163,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	11,00	44,88
		<i>Total</i>	lei			4 510,26
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			197,77 <hr/> 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap φ50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			395,54
128	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.	buc			2 926,65 <hr/> 72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	63,00	72,45
	29131242013548	Baterie pentru dus	buc	1,000	2 840,00	2 854,20
		<i>Total</i>	lei			2 926,65

1	2	3	4	5	6	7
129	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			1 326,80 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1 100,00	1 133,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			1 326,80
		<b>4. Zona 4</b>				
		<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
130	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m			38,60 8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	63,00	8,82
	252121671711251	Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	1,020	27,20	27,74
	25231567194252	Cot din PP-R $\phi$ 25	buc	0,060	4,00	0,24
	25231567192252	Teu din PP-R $\phi$ 25	buc	0,150	5,00	0,75
	252315671942125	Reductie din PP-R $\phi$ 25	buc	0,050	4,00	0,20
	252315671941251	Mufa din PP-R $\phi$ 25	buc	0,090	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	30,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			77,19
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m			51,34 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352125	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	1,030	23,00	24,88
		<i>Total</i>	lei			102,67
132	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,93
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			610,29
133	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			259,73
134	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101120	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			122,19
135	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101115	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			122,19
136	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			375,84
137	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			51,18 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			204,74
138	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			23,62
139	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			75,60
		<b>4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
140	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 PP-R PN16 φ20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 109,62
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava	m			47,22 26,46

1	2	3	4	5	6	7
		φ20				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			472,25
142	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc			89,60
						14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	63,00	14,49
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	74,00	75,11
		<i>Total</i>	lei			89,60
143	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			57,19
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011120	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	47,00	47,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			57,19
144	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96
						11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			375,84
145	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			51,18
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			204,74
146	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			31,50
147	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			10,08
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			100,80
		<b>4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
148	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m			69,29
						20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2521216720160210	Teava din PP φ110	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			485,03
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			64,42

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50				15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			450,91
150	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			94,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011041	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		Total	lei			94,20
151	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			105,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011042	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		Total	lei			210,40
152	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc			68,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	25231567210312101	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		Total	lei			68,16
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc			36,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	25231567210311501	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	1,000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			36,36
154	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		Total	lei			74,32
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			421,70
156	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			5,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			7,06
157	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			90,76 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	63,00	32,76
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			635,32
158	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,09 27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			575,26
		<b>4.4. Inventar</b>				
159	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 208,81 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	800,00	824,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			2 417,62
160	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 439,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 879,90
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			404,46
162	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			515,73 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			515,73
163	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de	buc	1,000	2 033,00	2 073,66

1	2	3	4	5	6	7
		protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox				
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			4 199,58
164	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			2 255,13 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	63,00	47,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2 100,00	2 163,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	11,00	44,88
		<i>Total</i>	lei			4 510,26
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi$ 50	buc			197,77 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap $\phi$ 50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			395,54
166	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.	buc			2 926,65 72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	63,00	72,45
	29131242013548	Baterie pentru dus	buc	1,000	2 840,00	2 854,20
		<i>Total</i>	lei			2 926,65
167	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			1 326,80 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1 100,00	1 133,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			1 326,80
		<b>5. Zona 5</b>				
		<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
168	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 105,59
169	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,23 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,77
		<i>Total</i>	lei			1 747,33
170	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,	buc			122,19 9,45

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101115	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			122,19
171	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		Total	lei			469,80
172	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			51,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			255,93
173	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		Total	lei			116,55
174	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		Total	lei			372,96
		<b>5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
175	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,93
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		Total	lei			1 220,58
176	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		Total	lei			519,46
177	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet	buc			89,60

1	2	3	4	5	6	7
		bila si fluture de actionare FI/FE φ15				14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	63,00	14,49
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	74,00	75,11
		<i>Total</i>	lei			89,60
178	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			57,19
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011120	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	47,00	47,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			57,19
179	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96
						11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			375,84
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			51,18
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110111220	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			204,74
181	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			34,65
182	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			10,08
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			110,88
		<b>5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m			69,29
						20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2521216720160210	Teava din PP φ110	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			831,48
184	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m			64,42
						15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP φ50	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			354,29
185	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			94,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	252315672101104 1	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			282,60
186	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			105,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	252315672101104 2	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			315,60
187	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc			68,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103121 101	Piesa de curatare cu dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			68,16
188	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 $\phi$ 110	buc			116,66 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672113211 10	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 110	buc	1,000	97,50	97,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			116,66
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			260,12
190	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			316,27
191	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			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8,82
192	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			90,76 32,76
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,520	63,00	32,76
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,12
193	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			41,09 27,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			451,99
		<b>5.4. Inventar</b>				
194	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 208,81 116,55
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	800,00	824,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			1 208,81
195	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 439,95 103,95
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			1 439,95
196	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12 18,90
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			202,23
197	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			2 177,35 296,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,700	63,00	296,10
	2622102442711	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	700,00	742,00
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,000	270,00	283,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	103,00	108,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	81,00	85,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	34,00	35,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	77,00	80,85
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	135,00	141,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	177,00	185,85
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,000	123,00	129,15
		<i>Total</i>	lei			2 177,35
198	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			997,22 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	63,00	25,20
	2622102453211	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	917,00	972,02
		<i>Total</i>	lei			997,22
199		Urna, cu carcasa din inox	buc			450,00
						0,00
	1599	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
200		Perie, cu carcasa din inox	buc			167,00
						0,00
	1600	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	167,00	167,00
		<i>Total</i>	lei			167,00
201	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			515,73
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			515,73
202	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 033,00	2 073,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 099,79
203	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			2 255,13
						47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	63,00	47,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2 100,00	2 163,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	11,00	44,88
		<i>Total</i>	lei			2 255,13
204	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			1 685,47
						72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	63,00	72,45
	29131242011	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 605,00	1 613,02
		<i>Total</i>	lei			1 685,47
205	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			197,77
						15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap φ50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			395,54
206	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.	buc			2 926,65
						72,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	63,00	72,45
	29131242013548	Baterie pentru dus	buc	1,000	2 840,00	2 854,20
		<i>Total</i>	lei			2 926,65

1	2	3	4	5	6	7
207	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			1 326,80 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1 100,00	1 133,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			1 326,80
208	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi$ 15	buc			1 439,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi$ 15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			1 439,95
		<b>6. Zona 6</b>				
		<b>6.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
209	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			221,93
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatia pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			94,45
211	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			93,96
212	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			51,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			51,19
213	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			6,30
214	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			10,08
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			20,16
		<b>6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
215	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			110,96
						39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			221,93
216	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			47,22
						26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			94,45
217	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96
						11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			93,96
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			51,19
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			51,19
219	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			6,30
220	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			10,08
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			20,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
221	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m			64,42 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			128,83
222	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			94,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011041	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			94,20
223	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			105,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011042	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			210,40
224	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			74,32
225	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			237,20
226	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			5,05 5,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,05
		<i>Total</i>	lei			1,01
227	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,09 27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			164,36
		<b>6.4. Inventar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
228	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc			1 260,31 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438012	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			1 260,31
229	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 439,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			1 439,95
230	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			202,23
231	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			515,73 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			515,73
232	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 033,00	2 073,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 099,79
233	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			2 255,13 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	63,00	47,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2 100,00	2 163,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	11,00	44,88
		<i>Total</i>	lei			2 255,13
234	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			197,79 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap φ50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			197,79
		<b>6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
235	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			3,78 3,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	63,00	3,78
		Total	lei			56,70
		<b>6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)</b>				
236	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m			3,78 3,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	63,00	3,78
		Total	lei			37,80
		<b>6.7. Utilaj demontabil</b>				
237	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			69,30 69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	63,00	69,30
		Total	lei			207,90
		<b>6.8. Deseuri</b>				
238	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			171,40 171,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	63,00	171,40
		Total	lei			17,14
239	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,40 28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	63,00	28,40
		Total	lei			2,84
240	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			83,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	83,20
		Total	lei			8,32
		<b>7. Zona 7</b>				
		<b>7.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>				
241	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,93
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		Total	lei			2 995,96
242	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m			47,22 26,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			1 275,06
243	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc			122,19 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	2875274110101115	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 15	buc	1,000	112,00	112,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			366,56
244	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96 11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			187,92
245	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc			51,18 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			102,37
246	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			85,05
247	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			10,08 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			272,16
		<b>7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>				
248	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 PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m			110,96 39,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	63,00	39,69
	252121671711201	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	19,50	19,89
	25231567194201	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,700	3,50	2,45
	25231567192201	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,450	4,30	1,94
	252315671942120	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,100	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	77,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 109,62
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			47,22 26,46

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	63,00	26,46
	3320517352120	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	19,20	20,76
		<i>Total</i>	lei			472,25
250	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			89,60
						14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	63,00	14,49
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	74,00	75,11
		<i>Total</i>	lei			268,80
251	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 $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			57,19
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011120	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	47,00	47,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			171,56
252	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			93,96
						11,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,00	11,34
	2913124204211	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	81,00	82,62
		<i>Total</i>	lei			187,92
253	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 $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			51,18
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	63,00	9,45
	287527411011220	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			102,37
254	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	63,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			31,50
255	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			10,08
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	63,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			100,80
		<b>7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>				
256	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			69,28
						20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2521216720160210	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,00	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			103,92

1	2	3	4	5	6	7
257	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi$ 50	m			64,42 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2521216720160250	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	47,00	48,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			1 417,15
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			94,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	2523156721011041	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		Total	lei			94,20
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 50x50/45*	buc			41,20 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	63,00	20,16
	25231567210110421	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,24
		Total	lei			82,40
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc			36,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	25231567210311501	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	1,000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			72,71
261	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			37,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	63,00	17,64
	252315672103110	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,00	0,12
		Total	lei			111,48
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			26,36 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	63,00	13,86
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,00	0,10
		Total	lei			237,20
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			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	63,00	5,04
		Total	lei			11,84
264	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC	buc			90,76

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"				32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	63,00	32,76
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			181,52
265	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,09
						27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	63,00	27,09
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 807,96
		<b>7.4. 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 500x460xhmax=700 mm	buc			1 208,81
						116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	63,00	116,55
	2622102438011	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	800,00	824,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	103,00	105,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			2 417,62
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			1 439,95
						103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	63,00	103,95
	291312420111	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 879,90
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			101,12
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	63,00	18,90
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	81,00	82,22
		<i>Total</i>	lei			404,46
269	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			515,73
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568022	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	480,00	489,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			515,73
270	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 099,79
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	63,00	22,05
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 033,00	2 073,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 099,79
271	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			197,79
						15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	63,00	15,75
	2523126721112	Trap φ50	buc	1,000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			197,79

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Servicons Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.