

**Reparatia si replanificarea
grupurilor sanitare a cladirii
gimnaziului cu
nr.cad.92351060019, din
sat.Costuleni, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare (15/2025-RAC)

Valoarea de deviz 679 324,89 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zona 1				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	7,0000	34,30 13,24	240,12 92,71
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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	56,77 39,73	397,36 278,12
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	23,0000	131,19 59,60	3 017,42 1 370,75

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m	23,0000	<u>53,02</u> 39,73	<u>1 219,55</u> 913,84
5	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, ϕ 20	buc	1,0000	<u>47,43</u> 14,19	<u>47,43</u> 14,19
6	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, ϕ 15	buc	3,0000	<u>44,28</u> 14,19	<u>132,83</u> 42,57
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	14,0000	<u>101,64</u> 17,03	<u>1 422,92</u> 238,39
8	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 ϕ 20x1/2" FI	buc	14,0000	<u>28,53</u> 14,19	<u>399,36</u> 198,66
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	<u>4,73</u> 4,73	<u>141,90</u> 141,90
10	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	30,0000	<u>15,14</u> 15,14	<u>454,08</u> 454,08
		<i>Total</i>	lei			7 472,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				7 472,97 3 745,21
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	16,0000	131,19 59,60	2 099,08 953,57
12	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	53,02 39,73	848,38 635,71
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	3,0000	99,91 21,76	299,73 65,27
14	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 ϕ 20x1/2"	buc	6,0000	52,15 14,19	312,88 85,14
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	6,0000	101,64 17,03	609,82 102,17
16	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 ϕ 20x1/2" FI	buc	6,0000	28,53 14,19	171,16 85,14
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	16,0000	4,73 4,73	75,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
18	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	16,0000	15,14 15,14	242,18 242,18
		<i>Total</i>	lei			4 658,91
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				4 658,91 2 244,86
		1.3. Sistema de canalizare menajefecoidala (C1)				
19	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	17,0000	75,97 30,27	1 291,56 514,62
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m	8,0000	38,96 23,65	311,70 189,20
21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	5,0000	101,52 30,27	507,60 151,36
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,0000	82,72 30,27	165,44 60,54
23	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	3,0000	96,94 26,49	290,81 79,46
24	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	5,0000	60,23	301,13

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110			26,49	132,44
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc	3,0000	31,92 20,81	95,75 62,44
26	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	2,5000	7,57 7,57	18,92 18,92
27	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	17,0000	75,02 49,19	1 275,37 836,26
28	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,0000	59,90 40,68	958,37 650,85
		<i>Total</i>	lei			5 216,65
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu				5 216,65 2 696,09
		1.4. Inventar				
29	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 825,01 175,01	3 650,02 350,02
30	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	1,0000	1 907,43 175,01	1 907,43 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	1 617,39 156,09	4 852,17 468,27
32	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=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	3 354,19 175,01	3 354,19 175,01
33	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	1,0000	1 417,39 156,09	1 417,39 156,09
34	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fiiior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	97,65 28,38	781,23 227,04
35	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	5 946,76 444,62	5 946,76 444,62
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la	buc	1,0000	3 302,59 444,62	3 302,59 444,62

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
37	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	4 489,07 416,24	13 467,22 1 248,72
38	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 441,48 241,23	4 324,45 723,69
39	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	1 779,60 108,79	3 559,20 217,58
40	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	5,0000	1 058,61 37,84	5 293,07 189,20
41		Urna, cu carcasa din inox	buc	5,0000	780,00 0,00	3 900,00 0,00
42		Perie, cu carcasa din inox	buc	5,0000	210,00 0,00	1 050,00 0,00
43	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc	3,0000	648,95 33,11	1 946,84 99,33
44	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;	buc	3,0000	2 698,13 33,11	8 094,38 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200				
45	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	4,0000	1 690,51 70,95	6 762,03 283,80
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	103,48 23,65	206,97 47,30
47	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 ϕ 15	buc	1,0000	1 894,89 156,09	1 894,89 156,09
		<i>Total</i>	lei			75 710,83
		Total Inventar Inclusiv salariu				75 710,83 5 505,72
		1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
48	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 ϕ 20x2,8	m	17,0000	5,68 5,68	96,49 96,49
49	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	11,0000	14,19 14,19	156,09 156,09
		<i>Total</i>	lei			252,58
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				252,58 252,58
		1.6. Sistemul de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		menajer-fecaloida demontabila (C)				
50	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP φ110	m	7,0000	7,57 7,57	52,98 52,98
51	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	4,0000	5,68 5,68	22,70 22,70
		<i>Total</i>	lei			75,68
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu				75,68 75,68
		<i>Total</i>	lei			93 387,62
		Total Zona 1 Inklusiv salariu				93 387,62 14 520,14
		2. Zona 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
52	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	4,0000	34,30 13,24	137,21 52,98
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ25 Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	56,76 39,73	227,06 158,93
54	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	19,0000	131,19 59,60	2 492,66 1 132,36
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	19,0000	53,02	1 007,45

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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500			39,73	754,91
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	47,43 14,19	47,43 14,19
57	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	44,28 14,19	44,28 14,19
58	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	8,0000	101,64 17,03	813,09 136,22
59	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	8,0000	28,52 14,19	228,20 113,52
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	23,0000	4,73 4,73	108,79 108,79
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	23,0000	15,14 15,14	348,13 348,13
		<i>Total</i>	lei			5 454,30
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				5 454,30 2 834,22

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
62	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	8,0000	131,19 59,60	1 049,53 476,78
63	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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	53,02 39,73	424,19 317,86
64	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	99,92 21,76	199,83 43,52
65	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	4,0000	52,14 14,19	208,58 56,76
66	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	101,64 17,03	406,55 68,11
67	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	4,0000	28,52 14,19	114,10 56,76
68	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,0000	4,73 4,73	37,84 37,84

1	2	3	4	5	6	7
69	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	8,0000	15,14 15,14	121,09 121,09
		<i>Total</i>	lei			2 561,71
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 561,71 1 178,72
		2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
70	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 ϕ 110	m	17,0000	75,97 30,27	1 291,56 514,62
71	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 ϕ 50	m	7,0000	38,96 23,65	272,73 165,55
72	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	4,0000	101,52 30,27	406,09 121,09
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,0000	82,72 30,27	165,44 60,54
74	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	2,0000	82,72 30,27	165,44 60,54
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	96,94 26,49	193,87 52,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110				
76	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 ϕ 50	buc	2,0000	38,96 20,81	77,91 41,62
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	3,0000	60,23 26,49	180,68 79,46
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	2,0000	31,92 20,81	63,83 41,62
79	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	2,4000	7,57 7,57	18,16 18,16
80	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	17,0000	75,02 49,19	1 275,37 836,26
81	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	14,0000	59,90 40,68	838,57 569,49
		<i>Total</i>	lei			4 949,65
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 949,65 2 561,93
		2.4. Inventar				
82	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	2,0000	1 825,01 175,01	3 650,02 350,02

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
83	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 907,43 175,01	1 907,43 175,01
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"	buc	3,0000	1 617,39 156,09	4 852,17 468,27
85	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	6,0000	97,65 28,38	585,92 170,28
86	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 302,59 444,62	3 302,59 444,62
87	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	4 489,07 416,24	13 467,22 1 248,72
88	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	1,0000	1 779,60 108,79	1 779,60 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
89	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	4,0000	1 058,61 37,84	4 234,45 151,36
90		Urna, cu carcasa din inox	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
91		Perie, cu carcasa din inox	buc	4,0000	210,00 0,00	840,00 0,00
92	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc	2,0000	648,94 33,11	1 297,89 66,22
93	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc	2,0000	2 698,12 33,11	5 396,25 66,22
94	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	3,0000	1 690,51 70,95	5 071,52 212,85
95	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	103,48 23,65	206,97 47,30
96	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 ϕ 15	buc	1,0000	1 894,89 156,09	1 894,89 156,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 606,92
		Total Inventar Inclusiv salariu				51 606,92 3 665,75
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
97	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 φ20x2,8	m	14,0000	5,68 5,68	79,46 79,46
98	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	13,0000	14,19 14,19	184,47 184,47
		<i>Total</i>	lei			263,93
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				263,93 263,93
		2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
99	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP φ110	m	7,0000	7,57 7,57	52,98 52,98
100	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	2,0000	5,68 5,68	11,35 11,35
		<i>Total</i>	lei			64,33
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				64,33 64,33
		<i>Total</i>	lei			64 900,84
		Total Zona 2 Inclusiv salariu				64 900,84 10 568,88
		3. Zona 3				
		3.1. Sistema de alimentare cu apa A1				

1	2	3	4	5	6	7
101	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 $\phi 25 \times 3,5$	m	18,0000	34,30 13,24	617,46 238,39
102	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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	56,77 39,73	1 021,79 715,18
103	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	20,0000	131,19 59,60	2 623,84 1 191,96
104	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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	53,02 39,73	1 060,47 794,64
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 / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	3,0000	47,43 14,19	142,28 42,57
106	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	1,0000	44,28 14,19	44,28 14,19
107	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de	buc	9,0000	101,64 17,03	914,73 153,25

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0200				
108	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	9,0000	28,53 14,19	256,73 127,71
109	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	38,0000	4,73 4,73	179,74 179,74
110	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	38,0000	15,14 15,14	575,17 575,17
		<i>Total</i>	lei			7 436,49
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				7 436,49 4 032,80
		3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
111	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	19,0000	131,19 59,60	2 492,66 1 132,36
112	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	19,0000	53,02 39,73	1 007,45 754,91
113	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	99,92 21,76	199,83 43,52

1	2	3	4	5	6	7
114	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	4,0000	52,14 14,19	208,58 56,76
115	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	9,0000	101,64 17,03	914,73 153,25
116	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	9,0000	28,53 14,19	256,73 127,71
117	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	19,0000	4,73 4,73	89,87 89,87
118	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	19,0000	15,14 15,14	287,58 287,58
		<i>Total</i>	lei			5 457,43
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				5 457,43 2 645,96
		3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
119	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	29,0000	38,96 23,65	1 129,91 685,85
120	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	1,0000	82,71 30,27	82,71 30,27

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*				
121	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	6,0000	82,72 30,27	496,31 181,63
122	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 ϕ 50	buc	3,0000	38,96 20,81	116,87 62,44
123	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 ϕ 50	buc	1,0000	38,96 20,81	38,96 20,81
124	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	3,0000	31,92 20,81	95,75 62,44
125	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,9000	7,57 7,57	21,95 21,95
126	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	58,0000	59,90 40,68	3 474,08 2 359,32
		<i>Total</i>	lei			5 456,54
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu				5 456,54 3 424,71
		3.4. Inventar				
127	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	7,0000	1 825,01 175,01	12 775,06 1 225,07

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
128	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 907,43 175,01	1 907,43 175,01
129	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000	1 617,39 156,09	12 939,12 1 248,72
130	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	16,0000	97,65 28,38	1 562,46 454,08
131	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica, cu carcasa din inox Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000	648,94 33,11	1 297,89 66,22
132	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000	2 698,12 33,11	5 396,25 66,22
133	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	3,0000	1 690,51 70,95	5 071,52 212,85

1	2	3	4	5	6	7
134	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	103,48 23,65	206,97 47,30
135	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 ϕ 15	buc	1,0000	1 894,89 156,09	1 894,89 156,09
		<i>Total</i>	lei			43 051,59
		Total Inventar Inclusiv salariu				43 051,59 3 651,56
		3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
136	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 ϕ 20x2,8	m	14,0000	5,68 5,68	79,46 79,46
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	5,0000	14,19 14,19	70,95 70,95
		<i>Total</i>	lei			150,41
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				150,41 150,41
		3.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
138	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	20,0000	5,68 5,68	113,52 113,52
		<i>Total</i>	lei			113,52
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				113,52 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 665,98
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				61 665,98 14 018,96
		4. Zona 4				
		4.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
139	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 ϕ 25x3,5	m	12,0000	<u>34,30</u> 13,24	<u>411,64</u> 158,93
140	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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	<u>56,76</u> 39,73	<u>681,18</u> 476,78
141	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 ϕ 20x2,8	m	13,0000	<u>131,19</u> 59,60	<u>1 705,49</u> 774,77
142	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	<u>53,02</u> 39,73	<u>689,31</u> 516,52
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 / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	<u>47,43</u> 14,19	<u>47,43</u> 14,19
144	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	1,0000	<u>44,28</u> 14,19	<u>44,28</u> 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15				
145	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	10,0000	101,64 17,03	1 016,37 170,28
146	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	10,0000	28,53 14,19	285,26 141,90
147	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,0000	4,73 4,73	118,25 118,25
148	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,0000	15,14 15,14	378,40 378,40
		<i>Total</i>	lei			5 377,61
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				5 377,61 2 764,21
		4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
149	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 ϕ 20x2,8	m	16,0000	131,19 59,60	2 099,08 953,57
150	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 ϕ 20	m	46,0000	53,02 39,73	2 439,09 1 827,67

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
151	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	99,92 21,76	99,92 21,76
152	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 ϕ 20x1/2"	buc	2,0000	52,15 14,19	104,30 28,38
153	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	8,0000	101,64 17,03	813,09 136,22
154	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 ϕ 20x1/2" FI	buc	8,0000	28,52 14,19	228,20 113,52
155	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,0000	4,73 4,73	75,68 75,68
156	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	16,0000	15,14 15,14	242,18 242,18
		<i>Total</i>	lei			6 101,54
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				6 101,54 3 398,98
		4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
157	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	15,0000	75,97 30,27	1 139,61 454,08

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ 110				
158	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 ϕ 50	m	7,0000	38,96 23,65	272,73 165,55
159	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	6,0000	101,52 30,27	609,11 181,63
160	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	5,0000	82,72 30,27	413,60 151,36
161	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	1,0000	82,71 30,27	82,71 30,27
162	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,0000	96,94 26,49	96,94 26,49
163	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 ϕ 110	buc	5,0000	96,94 26,49	484,68 132,44
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,0000	38,96 20,81	38,96 20,81
165	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP	buc	2,0000	60,22 26,49	120,45 52,98

1	2	3	4	5	6	7
		45* ϕ 110				
166	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	4,0000	31,92 20,81	127,67 83,25
167	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	2,2000	7,57 7,57	16,65 16,65
168	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000	75,02 49,19	1 125,33 737,88
169	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	14,0000	59,90 40,68	838,57 569,49
		<i>Total</i>	lei			5 367,01
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu				5 367,01 2 622,88
		4.4. Inventar				
170	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000	1 825,01 175,01	7 300,03 700,04
171	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	1 617,39 156,09	6 469,56 624,36

1	2	3	4	5	6	7
172	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	97,65 28,38	781,23 227,04
173	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	3 302,60 444,62	6 605,19 889,24
174	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	2,0000	1 058,62 37,84	2 117,23 75,68
175		Urna, cu carcasa din inox	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
176		Perie, cu carcasa din inox	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
177	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 Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc	2,0000	648,94 33,11	1 297,89 66,22
178	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 Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc	4,0000	2 698,12 33,11	10 792,50 132,44
179	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	4,0000	1 690,51 70,95	6 762,03 283,80

1	2	3	4	5	6	7
180	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	4,0000	103,48 23,65	413,91 94,60
181	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 ϕ 15	buc	2,0000	1 894,89 156,09	3 789,78 312,18
182	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	1 968,04 108,79	3 936,08 217,58
		<i>Total</i>	lei			52 245,43
		Total Inventar Inclusiv salariu				52 245,43 3 623,18
		<i>Total</i>	lei			69 091,59
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				69 091,59 12 409,25
		5. Zona 5				
		5.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
183	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 ϕ 25x3,5	m	16,0000	34,30 13,24	548,84 211,90
184	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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	56,77 39,73	908,25 635,71
185	SA15B	Teava din material plastic	m	8,0000	131,19	1 049,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 20 \times 2,8$			59,60	476,78
186	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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	53,02 39,73	424,19 317,86
187	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	2,0000	47,43 14,19	94,86 28,38
188	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	1,0000	44,28 14,19	44,28 14,19
189	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	101,64 17,03	406,55 68,11
190	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	4,0000	28,52 14,19	114,10 56,76
191	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	24,0000	4,73 4,73	113,52 113,52
192	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	24,0000	15,14 15,14	363,26 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		<i>Total</i>	lei			4 067,38
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				4 067,38 2 286,47
		5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
193	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	5,0000	131,19 59,60	655,96 297,99
194	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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	53,02 39,73	265,12 198,66
195	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	99,92 21,76	99,92 21,76
196	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,0000	52,15 14,19	104,30 28,38
197	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	3,0000	101,64 17,03	304,91 51,08
198	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	3,0000	28,53 14,19	85,58 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI				
199	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,0000	4,73 4,73	23,65 23,65
200	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,0000	15,14 15,14	75,68 75,68
		<i>Total</i>	lei			1 615,12
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 615,12 739,77
		5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
201	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	15,0000	75,97 30,27	1 139,61 454,08
202	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	6,0000	38,96 23,65	233,78 141,90
203	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	3,0000	101,52 30,27	304,56 90,82
204	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	3,0000	82,72 30,27	248,16 90,82
205	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	1,0000	96,94	96,94

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110			26,49	26,49
206	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 ϕ 110	buc	5,0000	96,94 26,49	484,68 132,44
207	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	60,23 26,49	60,23 26,49
208	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	31,92 20,81	31,92 20,81
209	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	2,1000	7,57 7,57	15,89 15,89
210	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000	75,02 49,19	1 125,33 737,88
211	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000	59,90 40,68	718,78 488,14
		<i>Total</i>	lei			4 459,88
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu				4 459,88 2 225,76
		5.4. Inventar				
212	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	1,0000	1 907,43	1 907,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200			175,01	175,01
213	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	1,0000	1 617,39 156,09	1 617,39 156,09
214	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	97,66 28,38	195,31 56,76
215	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 302,59 444,62	3 302,59 444,62
216	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	1,0000	1 058,61 37,84	1 058,61 37,84
217		Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
218		Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
219	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 Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc	1,0000	648,95 33,11	648,95 33,11
220	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc	1,0000	2 698,13	2 698,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200			33,11	33,11
221	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	1,0000	$\frac{1\ 690,51}{70,95}$	$\frac{1\ 690,51}{70,95}$
222	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	3,0000	$\frac{103,48}{23,65}$	$\frac{310,43}{70,95}$
223	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 ϕ 15	buc	1,0000	$\frac{1\ 894,89}{156,09}$	$\frac{1\ 894,89}{156,09}$
224	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	$\frac{1\ 968,04}{108,79}$	$\frac{1\ 968,04}{108,79}$
		<i>Total</i>	lei			18 282,28
		Total Inventar Inclusiv salariu				18 282,28 1 343,32
		<i>Total</i>	lei			28 424,66
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				28 424,66 6 595,32
		6. Zona 6				
		6.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
225	SA17A	Teava din material plastic	m	7,0000	34,30	240,12

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 25 \times 3,5$			13,24	92,71
226	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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	56,77 39,73	397,36 278,12
227	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 $\phi 20 \times 2,8$	m	33,0000	131,19 59,60	4 329,35 1 966,73
228	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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	33,0000	53,02 39,73	1 749,78 1 311,16
229	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	1,0000	47,43 14,19	47,43 14,19
230	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	1,0000	44,28 14,19	44,28 14,19
231	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	13,0000	101,64 17,03	1 321,28 221,36

1	2	3	4	5	6	7
232	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	13,0000	28,52 14,19	370,82 184,47
233	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,0000	4,73 4,73	189,20 189,20
234	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	40,0000	15,14 15,14	605,44 605,44
		<i>Total</i>	lei			9 295,06
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				9 295,06 4 877,57
		6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
235	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	30,0000	131,19 59,60	3 935,76 1 787,94
236	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	53,02 39,73	1 590,71 1 191,96
237	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	99,92 21,76	99,92 21,76
238	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,0000	52,15 14,19	104,30 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "				
239	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	9,0000	101,64 17,03	914,73 153,25
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	9,0000	28,53 14,19	256,73 127,71
241	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	4,73 4,73	141,90 141,90
242	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	30,0000	15,14 15,14	454,08 454,08
		<i>Total</i>	lei			7 498,13
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				7 498,13 3 906,98
		6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
243	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	12,0000	75,97 30,27	911,68 363,26
244	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	18,0000	38,96 23,65	701,32 425,70

1	2	3	4	5	6	7
245	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	6,0000	101,52 30,27	609,11 181,63
246	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	5,0000	82,72 30,27	413,60 151,36
247	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	7,0000	82,72 30,27	579,04 211,90
248	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 ϕ 110	buc	1,0000	96,94 26,49	96,94 26,49
249	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 ϕ 110	buc	5,0000	96,94 26,49	484,68 132,44
250	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 ϕ 50	buc	3,0000	38,96 20,81	116,87 62,44
251	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	2,0000	60,22 26,49	120,45 52,98
252	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	4,0000	31,92 20,81	127,67 83,25
253	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	3,0000	7,57	22,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,57	22,70
254	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000	75,02 49,19	900,26 590,30
255	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	36,0000	59,90 40,68	2 156,33 1 464,41
		<i>Total</i>	lei			7 240,65
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				7 240,65 3 768,86
		6.4. Inventar				
256	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	6,0000	1 825,01 175,01	10 950,06 1 050,06
257	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	6,0000	1 617,39 156,09	9 704,34 936,54
258	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=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc	1,0000	3 354,19 175,01	3 354,19 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				
259	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	1,0000	1 417,39 156,09	1 417,39 156,09
260	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	14,0000	97,65 28,38	1 367,15 397,32
261	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	5 946,76 444,62	5 946,76 444,62
262	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 302,59 444,62	3 302,59 444,62
263	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	4 489,07 416,24	4 489,07 416,24
264	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 441,48 241,23	1 441,48 241,23
265	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	2,0000	1 779,60 108,79	3 559,20 217,58

1	2	3	4	5	6	7
		<p>pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set</p> <p>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050</p>				
266	SC15A	<p>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</p> <p>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500</p>	buc	3,0000	<p>1 058,61</p> <hr/> <p>37,84</p>	<p>3 175,84</p> <hr/> <p>113,52</p>
267		Urna, cu carcasa din inox	buc	3,0000	<p>780,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>2 340,00</p> <hr/> <p>0,00</p>
268		Perie, cu carcasa din inox	buc	3,0000	<p>210,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>630,00</p> <hr/> <p>0,00</p>
269	SE59A	<p>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</p> <p>Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200</p>	buc	3,0000	<p>648,95</p> <hr/> <p>33,11</p>	<p>1 946,84</p> <hr/> <p>99,33</p>
270	SE59A	<p>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</p> <p>Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200</p>	buc	3,0000	<p>2 698,13</p> <hr/> <p>33,11</p>	<p>8 094,38</p> <hr/> <p>99,33</p>
271	SC13A	<p>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</p> <p>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200</p>	buc	3,0000	<p>1 690,51</p> <hr/> <p>70,95</p>	<p>5 071,52</p> <hr/> <p>212,85</p>
272	SB28A	<p>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50</p> <p>Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100</p>	buc	1,0000	<p>103,48</p> <hr/> <p>23,65</p>	<p>103,48</p> <hr/> <p>23,65</p>
		<i>Total</i>	lei			66 894,29
		Total Inventar Inclusiv salariu				66 894,29 5 027,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90 928,13
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				90 928,13 17 581,40

		Total	lei	408 398,82
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	18 166,55
		Cheltuieli de transport	10 %	33 219,13
		Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	6 643,83
		Total cheltuieli directe		466 428,33
		Cheltuieli de regie	14,5 %	67 632,11
		Total cu cheltuieli de regie		534 060,44
		Beneficiu de deviz	6 %	32 043,63
		Total cu beneficiu de deviz		566 104,07
		TVA	20 %	113 220,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		679 324,89
				75 693,95

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si replanificarea
grupurilor sanitare a cladirii
gimnaziului cu
nr.cad.92351060019, din
sat.Costuleni, r-nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare (15/2025-RAC)**

Valoarea de deviz 679 324,89 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ 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	652,3680	94,60	61 713,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,1000	94,60	1 901,46
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	127,6800	94,60	12 078,54
		Total manopera				75 693,95

Materiale:

1.	2051142950700	Dibluri	buc	57,1200	2,63	150,25
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,9454	13,13	169,96
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,0795	44,63	315,95
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4200	26,78	11,27
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,5400	90,12	1 400,49
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	66,0000	55,65	3 672,90
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	15,5400	31,19	484,69
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	16,5240	35,91	593,39
9.	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	214,2000	9,66	2 069,18
10.	25212167170507	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	65,2800	18,82	1 228,57
11.	252121672016019	Teava din PP φ110	m	78,2800	43,53	3 407,53
12.	252121672016020	Teava din PP φ50	m	77,2500	14,54	1 123,21
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	27,2700	47,57	1 297,25
14.	2523126721129	Trap φ50	buc	14,1400	78,75	1 113,54
15.	25231567194007	Mufa din PP-R φ25	buc	5,7600	1,79	10,31
16.	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	147,0000	1,79	263,13
17.	25231567194307	Cot din PP-R φ25	buc	3,8400	2,63	10,08
18.	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	94,5000	2,63	248,56
19.	25231567194507	Teu din PP-R φ25	buc	9,6000	3,50	33,61
20.	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	21,0000	1,05	22,05
21.	2523156719467	Reductie din PP-R φ25	buc	3,2000	1,31	4,20
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	210,0000	56,73	11 913,30
23.	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	16,0000	48,93	782,88
24.	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	24,0000	67,73	1 625,52

	3					
25.	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	18,0000	48,93	880,74
26.	25231567210371 23	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,0000	17,54	17,54
27.	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	13,0000	31,98	415,74
28.	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	17,0000	10,50	178,50
29.	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	20,0000	68,69	1 373,80
30.	25231567210373 232*	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	3,0000	68,69	206,07
31.	25231567210377 6	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	9,0000	17,54	157,86
32.	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	18,5436	1 364,16	25 296,43
33.	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	21,6342	1 400,00	30 287,88
34.	26221024380025 0	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	4,1208	1 480,00	6 098,80
35.	26221024380025 0d	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=700 mm	buc	2,0604	2 884,35	5 942,92
36.	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	6,3630	1 575,00	10 021,73
37.	26221024427602 2d	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	2,1210	4 068,33	8 628,92
38.	26221024469412 2	Viceu turcesc 600x500	buc	7,1400	2 800,00	19 992,00
39.	26221024513165	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	4,1208	892,50	3 677,81
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,5400	367,50	5 710,92
41.	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	15,9075	962,54	15 311,60
42.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0800	89,25	364,15
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	15,5400	168,87	2 624,22
44.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	15,5400	96,18	1 494,64
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	27,5400	82,66	2 276,44
46.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	7,1400	89,25	637,26
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	27,5400	39,38	1 084,55
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	55,0800	30,03	1 654,04
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,4000	89,25	749,68
50.	28752741101021 3	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	20,0000	36,75	735,00
51.	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	8,0000	28,88	231,04
52.	28752741101026 0	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	9,0000	32,03	288,27
53.	28752741101026 5	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	97,0000	13,13	1 273,61
54.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	73,4400	52,50	3 855,60
55.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	150,0000	19,22	2 883,00
56.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	76,0000	25,83	1 963,08
57.	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	6,0000	1 627,50	9 765,00
58.	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	5,0250	1 662,50	8 354,05
59.	29131242013529 6	Baterie pentru dus	buc	3,0150	1 850,00	5 577,75
60.	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	25,0000	1 350,00	33 750,00
61.	29131242013703 3d	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
62.	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	54,8100	68,25	3 740,78
63.	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	98,9400	82,95	8 207,08
64.	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	10,1500	77,00	781,56
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	15,5400	157,50	2 447,52

		dn=3/8"				
66.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0800	157,50	642,60
67.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,5400	82,95	1 289,07
68.	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	13,2600	598,50	7 936,11
69.	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	15,3000	2 607,50	39 894,75
70.	3220137315778	Decapant	kg	2,4480	44,63	109,26
71.	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	259,5600	12,29	3 189,99
72.	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	69,2160	15,75	1 090,16
73.	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	15,0000	780,00	11 700,00
74.	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	15,0000	210,00	3 150,00
Total materiale de construcții						332 191,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,4006	45,00	423,01
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0100	45,00	90,52
Total utilaje de construcții						513,53

Total	lei	408 398,8 2
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	18 166,55
Cheltuieli de transport	10 %	33 219,13
Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	6 643,83
Total cheltuieli directe		466 428,3 3
Cheltuieli de regie	14,5 %	67 632,11
Total cu cheltuieli de regie		534 060,4 4
Beneficiu de deviz	6 %	32 043,63
Total cu beneficiu de deviz		566 104,0 7
TVA	20 %	113 220,8 2

Total deviz: **679 324,8
9**

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului cu
nr.cad.92351060019, din sat.Costuleni, r-nul
Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zona 1				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m			34,30 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	2,63	0,16
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	3,50	0,53
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	1,31	0,07
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	1,79	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,12
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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			56,77 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	15,75	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,36
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,11
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 017,42
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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,55
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc			47,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	32,03	32,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,43
6	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			44,28 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	28,88	28,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,83
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,92
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 / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			28,53 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,36
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,90
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,08
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
11	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			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	2,63	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,08
12	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 <hr/> 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatia pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,38
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			99,91 <hr/> 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	77,00	78,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,73
14	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 ϕ 20x1/2"	buc			52,15 <hr/> 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	36,75	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,88
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 <hr/> 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,82
16	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 ϕ 20x1/2" FI	buc			28,53 <hr/> 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,16
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 <hr/> 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,68
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 <hr/> 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,18
		1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
19	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			75,97 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016019	Teava din PP φ110	m	1,0300	43,53	44,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,63	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,56
20	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			38,96 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016020	Teava din PP φ50	m	1,0300	14,54	14,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,63	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,70
21	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			101,52 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	67,73	67,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,60
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,44
23	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			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,81
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			60,23 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103725	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	31,98	31,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,13
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			31,92 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,75
26	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			7,57 ----- 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,92
27	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,02 ----- 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,37
28	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			59,90 ----- 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	19,22	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,37
		1.4. Inventar				
29	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 825,01 ----- 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 400,00	1 442,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,32
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,02
30	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 907,43 ----- 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 524,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,43
31	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			1 617,39 ----- 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,17
32	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			3 354,19 ----- 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. / Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800250 d	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2 884,35	2 971,46
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 354,19
33	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			1 417,39 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033 d	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,39
34	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			97,65 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	68,25	69,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,23
35	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloreten, etc.)=1,0500	buc			5 946,76 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022 d	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	4 068,33	4 314,46
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,31
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 946,76
36	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloreten, etc.)=1,0500	buc			3 302,59 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 575,00	1 670,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,31
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 302,59
37	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0200	buc			4 489,07 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	262210244694122	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	89,25	91,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	374,85
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	160,65
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	172,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	47,57	111,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	91,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	84,61
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	98,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	31,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 467,22
38	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0200	buc			1 441,48 241,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	94,60	241,23
	26221024513165	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	1,0100	892,50	919,45
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	157,50	160,65
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	89,25	91,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	47,57	29,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 324,45
39	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 779,60 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 662,50	1 670,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 559,20
40	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			1 058,61 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	962,54	1 020,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 293,07
41		Urna, cu carcasa din inox	buc			780,00 0,00
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
42		Perie, cu carcasa din inox	buc			210,00 0,00
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
43	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 Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc			648,95 33,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	598,50	610,47
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,84
44	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 698,13 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	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	1,0000	2 607,50	2 659,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 094,38
45	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 690,51 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 364,16	1 405,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	52,50	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 762,03
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			103,48 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,0000	78,75	79,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,63	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,13	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,97
47	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			1 894,89 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,89
		1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
48	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 φ20x2,8	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,49
49	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,09
		1.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
50	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil	m			7,57

1	2	3	4	5	6	7
		(PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP φ110				7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,98
51	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m			5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,70
		2. Zona 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
52	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m			34,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170507	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194307	Cot din PP-R φ25	buc	0,0600	2,63	0,16
	25231567194507	Teu din PP-R φ25	buc	0,1500	3,50	0,52
	2523156719467	Reductie din PP-R φ25	buc	0,0500	1,31	0,06
	25231567194007	Mufa din PP-R φ25	buc	0,0900	1,79	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,21
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ25 Materiale marunte=1,0500	m			56,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	1,0300	15,75	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,06
54	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			131,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	1,05	0,11
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,66
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,45
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc			47,43
						14,19

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	32,03	32,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,43
57	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			44,28 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	28,88	28,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
58	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,09
59	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			28,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,20
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,79
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,13
		2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
62	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			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,53
63	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,19
64	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			99,92 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	77,00	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,83
65	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 ϕ 20x1/2"	buc			52,14 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	36,75	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,58
66	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,55
67	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 ϕ 20x1/2" FI	buc			28,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,10
68	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,84
69	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,09
		2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
70	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			75,97

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ 110				30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016019	Teava din PP ϕ 110	m	1,0300	43,53	44,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,63	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,56
71	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 ϕ 50	m			38,96 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	14,54	14,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,63	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,73
72	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			101,52 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	67,73	67,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,09
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,44
74	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,44
75	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 ϕ 110	buc			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,87
76	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 ϕ 50	buc			38,96 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103776	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,0000	17,54	17,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,91
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45*	buc			60,23 26,49

1	2	3	4	5	6	7
		φ110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103725	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	31,98	31,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,68
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			31,92 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,83
79	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,16
80	SA371	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,02 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,37
81	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			59,90 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	19,22	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,57
		2.4. Inventar				
82	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 825,01 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 400,00	1 442,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,32
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,02
83	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 907,43 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 524,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,43
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"	buc			1 617,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,17
85	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0150	buc			97,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	68,25	69,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,92
86	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 302,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 575,00	1 670,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,31
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 302,59
87	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			4 489,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	262210244694122	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	89,25	91,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	374,85
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	160,65
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	172,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	47,57	111,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	91,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	84,61
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	98,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	31,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 467,22
88	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0050	buc			1 779,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 662,50	1 670,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,60
89	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. /	buc			1 058,61
						37,84

1	2	3	4	5	6	7
		Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	962,54	1 020,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,45
90		Urna, cu carcasa din inox	buc			780,00
						0,00
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
91		Perie, cu carcasa din inox	buc			210,00
						0,00
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
92	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			648,94
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	598,50	610,47
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,89
93	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 698,12
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	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	1,0000	2 607,50	2 659,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 396,25
94	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 690,51
						70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 364,16	1 405,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	52,50	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 071,52
95	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			103,48
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,0000	78,75	79,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,63	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,13	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,97
96	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 ϕ 15	buc			1 894,89
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinete $\phi 15$				
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2''$	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,89
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
97	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 $\phi 20 \times 2,8$	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,46
98	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de $3/8''-1/2''$ / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,47
		2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
99	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,98
100	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,35
		3. Zona 3				
		3.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
101	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 $\phi 25 \times 3,5$	m			34,30 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194307	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,0600	2,63	0,16
	25231567194507	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,1500	3,50	0,52
	2523156719467	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,0500	1,31	0,07
	25231567194007	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,0900	1,79	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,46
102	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la $D=12 \times 9$ la $D=54 \times 9$ mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m			56,77 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	15,75	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,79
103	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 $\phi 20 \times 2,8$	m			131,19 59,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,84
104	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,47
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 / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc			47,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	32,03	32,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,28
106	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, ϕ 15	buc			44,28 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	28,88	28,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
107	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,73
108	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc			28,53 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,73
109	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,74
110	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			15,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,17
		3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
111	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 ϕ 20x2,8	m			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,11
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,66
112	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatia pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,45
113	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			99,92 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	77,00	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,83
114	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc			52,14 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	36,75	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,58
115	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,73
116	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			28,53 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,73
117	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
						4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,87
118	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14
						15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,58
		3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
119	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 ϕ 50	m			38,96
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	14,54	14,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,63	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,91
120	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			82,71
						30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,71
121	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			82,72
						30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,31
122	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 ϕ 50	buc			38,96
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103776	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,0000	17,54	17,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,87
123	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 ϕ 50	buc			38,96
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037123	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,0000	17,54	17,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,96
124	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			31,92
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103726	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,75
125	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,95
126	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			59,90
						40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	19,22	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 474,08
		3.4. Inventar				
127	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 825,01
						175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 400,00	1 442,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 775,06
128	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 907,43
						175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 524,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,43
129	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 617,39
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 939,12
130	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			97,65
						28,38

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	68,25	69,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,46
131	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica, cu carcasa din inox Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			648,94 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	598,50	610,47
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,89
132	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 698,12 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	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	1,0000	2 607,50	2 659,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 396,25
133	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 690,51 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 364,16	1 405,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	52,50	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 071,52
134	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			103,48 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,0000	78,75	79,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,63	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,13	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,97
135	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 ϕ 15	buc			1 894,89 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,89
		3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
136	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 ϕ 20x2,8	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,46
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc			14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,95
		3.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
138	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m			5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,52
		4. Zona 4				
		4.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
139	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 ϕ 25x3,5	m			34,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	2,63	0,16
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	3,50	0,52
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	1,31	0,07
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	1,79	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,64
140	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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			56,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	15,75	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,18
141	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 ϕ 20x2,8	m			131,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,49
142	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,31
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 / Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc			47,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	32,03	32,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,43
144	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			44,28 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	28,88	28,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
145	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,37
146	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			28,53 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,26
147	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,25
148	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,40
		4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
149	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			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	2,63	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,08
150	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 <hr/> 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 439,09
151	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			99,92 <hr/> 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	77,00	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,92
152	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 ϕ 20x1/2"	buc			52,15 <hr/> 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	36,75	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,30
153	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 <hr/> 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,09
154	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 ϕ 20x1/2" FI	buc			28,52 <hr/> 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,20
155	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 <hr/> 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,68
156	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 <hr/> 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,18
		4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
157	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			75,97 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016019	Teava din PP φ110	m	1,0300	43,53	44,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,63	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,61
158	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			38,96 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016020	Teava din PP φ50	m	1,0300	14,54	14,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,63	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,73
159	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			101,52 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	67,73	67,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,11
160	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			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,60
161	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			82,71 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,71
162	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232*	Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,94
163	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			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	68,69	68,69

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,68
164	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc			38,96 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103776	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,0000	17,54	17,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,96
165	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			60,22 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103725	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	31,98	31,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,45
166	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			31,92 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103726	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,67
167	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,65
168	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,02 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,33
169	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			59,90 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	19,22	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,57
		4.4. Inventar				
170	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 825,01 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 400,00	1 442,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,03
171	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			1 617,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 469,56
172	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			97,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	68,25	69,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,23
173	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 302,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 575,00	1 670,28
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,88
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,38
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,32
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,62
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 605,19
174	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			1 058,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	962,54	1 020,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,23
175		Urna, cu carcasa din inox	buc			780,00
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
176		Perie, cu carcasa din inox	buc			210,00
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
177	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 Material marunt (aracet, holtsuruburi)=1,0200	buc			648,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	598,50	610,47
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,89

1	2	3	4	5	6	7
178	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 698,12 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	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	1,0000	2 607,50	2 659,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 792,50
179	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 690,51 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 364,16	1 405,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	52,50	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 762,03
180	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			103,48 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,0000	78,75	79,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,63	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,13	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,91
181	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 ϕ 15	buc			1 894,89 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 789,78
182	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 968,04 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	291312420135296	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 850,00	1 859,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 936,08
		5. Zona 5				
		5.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
183	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 ϕ 25x3,5	m			34,30 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	2,63	0,16
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	3,50	0,52
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	1,31	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	1,79	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,84
184	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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			56,77 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	15,75	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,25
185	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 ϕ 20x2,8	m			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,53
186	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,19
187	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, ϕ 20	buc			47,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	32,03	32,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,86
188	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, ϕ 15	buc			44,28 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	28,88	28,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
189	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,55
190	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			28,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,10
191	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,52
192	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,26
		5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
193	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			131,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,96
194	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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			53,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,12
195	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			99,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	77,00	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,92
196	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			52,15
						14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	36,75	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,30
197	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,91
198	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			28,53 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,58
199	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,65
200	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,68
		5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
201	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			75,97 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016019	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	43,53	44,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,63	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,61
202	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			38,96 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016020	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	14,54	14,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,63	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,78
203	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			101,52 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	67,73	67,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,56
204	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			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,16
205	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			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232*	Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,94
206	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			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,68
207	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			60,23 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103725	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	31,98	31,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,23
208	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			31,92 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,92
209	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,89
210	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,02 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,33
211	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc			59,90 40,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	19,22	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,78
		5.4. Inventar				
212	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 907,43 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 524,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,43
213	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			1 617,39 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 617,39
214	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinipa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			97,66 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	68,25	69,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,31
215	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 302,59 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 575,00	1 670,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,31
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 302,59
216	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			1 058,61 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	962,54	1 020,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,61
217		Urna, cu carcasa din inox	buc			780,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
218		Perie, cu carcasa din inox	buc			210,00
						0,00
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
219	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			648,95
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	598,50	610,47
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,95
220	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 698,13
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	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	1,0000	2 607,50	2 659,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,13
221	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 690,51
						70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 364,16	1 405,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	52,50	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,51
222	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			103,48
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,0000	78,75	79,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,63	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,13	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,43
223	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			1 894,89
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,89
224	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,	buc			1 968,04
						108,79

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu de plumb etc)=1,0050				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	291312420135296	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 850,00	1 859,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,04
		6. Zona 6				
		6.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
225	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 ϕ 25x3,5	m			34,30 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	2,63	0,16
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	3,50	0,53
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	1,31	0,07
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	1,79	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,12
226	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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			56,77 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	15,75	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,36
227	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 329,35
228	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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			53,02 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 749,78
229	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, ϕ 20	buc			47,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	32,03	32,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,43
230	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			44,28 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	28,88	28,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
231	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,28
232	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			28,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,82
233	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,20
234	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,44
		6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
235	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			131,19 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	9,66	9,85
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	1,79	1,25
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	2,63	1,18
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	1,05	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,73	56,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,78	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 935,76
236	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava	m			53,02 39,73

1	2	3	4	5	6	7
		φ20 Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,0300	12,29	13,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,71
237	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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			99,92 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,0000	77,00	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,92
238	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			52,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,0000	36,75	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,30
239	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			101,64 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	82,95	84,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,73
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			28,53 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010265	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,13	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,63	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,73
241	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,90
242	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,08
		6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
243	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			75,97 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016019	Teava din PP φ110	m	1,0300	43,53	44,84

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,63	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,68
244	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 ϕ 50	m			38,96 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	14,54	14,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,63	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,32
245	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			101,52 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,0000	67,73	67,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,11
246	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			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,60
247	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			82,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,0000	48,93	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,63	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,13	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,04
248	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 ϕ 110	buc			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232*	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,94
249	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 ϕ 110	buc			96,94 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	68,69	68,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,68
250	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 ϕ 50	buc			38,96 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103776	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,0000	17,54	17,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,87
251	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			60,22 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103725	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	31,98	31,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,63	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,13	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,45
252	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			31,92 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103726	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,63	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,13	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,67
253	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,70
254	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,02 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,26
255	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			59,90 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	19,22	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,33
		6.4. Inventar				
256	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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 825,01 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 400,00	1 442,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 950,06
257	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			1 617,39 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 704,34
258	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			3 354,19

1	2	3	4	5	6	7
		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=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800250 d	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2 884,35	2 971,46
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,66	84,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,38	40,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,91	21,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,03	61,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 354,19
259	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			1 417,39 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137033 d	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,65	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,39
260	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			97,65 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	68,25	69,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,15
261	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0500	buc			5 946,76 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022 d	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	4 068,33	4 314,46
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,31
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 946,76
262	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0500	buc			3 302,59 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276022	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 575,00	1 670,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	385,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	165,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	87,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	177,31
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,57	49,95

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	94,63
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	100,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	89,25	93,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	32,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 302,59
263	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			4 489,07 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	262210244694122	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	89,25	91,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	367,50	374,85
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	157,50	160,65
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	168,87	172,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	47,57	111,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,12	91,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,95	84,61
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	96,18	98,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	31,19	31,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 489,07
264	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 441,48 241,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	94,60	241,23
	26221024513165	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	1,0100	892,50	919,45
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	157,50	160,65
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	89,25	91,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	47,57	29,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,48
265	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 779,60 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 662,50	1 670,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 559,20
266	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			1 058,61 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,0100	962,54	1 020,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,84
267		Urna, cu carcasa din inox	buc			780,00 0,00
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
268		Perie, cu carcasa din inox	buc			210,00 0,00
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
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			648,95 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,0000	598,50	610,47
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,84
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 698,13 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	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	1,0000	2 607,50	2 659,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,63	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 094,38
271	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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 690,51 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 364,16	1 405,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	52,50	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 071,52
272	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			103,48 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,0000	78,75	79,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,63	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,13	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,48

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.