

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru IP
Gimnaziul Bahmut situat in
raionul Calarasi, comuna
Bahmut, satul Bahmut, str.
Decebal, nr.2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele de alimentare cu apa si canalizare (11/2025-RAC)

Valoarea de deviz 362 738,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zona de interventie 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 $\phi 25 \times 3,5$	m	5,000	32,05 13,24	160,28 66,22
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	5,000	71,05 39,73	355,26 198,66
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-	m	5,000	83,87 59,60	419,37 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8				
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 φ20	m	5,000	67,53 39,73	337,63 198,66
5	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, φ20	buc	2,000	50,52 14,19	101,05 28,38
6	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, φ15	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	6,000	68,03 17,03	408,17 102,17
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	6,000	35,52 14,19	213,15 85,14
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	4,73 4,73	47,30 47,30
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	10,000	15,14 15,14	151,36 151,36
		Total Sistema de alimentare cu apa A1				2 239,09 1 190,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Sistema 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 soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	10,000	83,87 59,60	838,75 595,98
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 $\phi 20$	m	10,000	67,53 39,73	675,27 397,32
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 $\phi 15$	buc	1,000	72,51 21,76	72,51 21,76
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 $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	5,000	83,33 17,03	416,64 85,14
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 $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	5,000	35,52 14,19	177,63 70,95
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	4,73 4,73	47,30 47,30
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	10,000	15,14 15,14	151,36 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 450,49 1 398,19
		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 ϕ 110	m	5,500	94,47 30,27	519,56 166,50
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 ϕ 50	m	2,500	63,78 23,65	159,46 59,13
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	buc	3,000	113,27 30,27	339,82 90,82
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	buc	5,000	73,27 30,27	366,36 151,36
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	63,27 30,27	63,27 30,27
24	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	1,000	107,99 26,49	107,99 26,49
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	10,000	107,99 26,49	1 079,88 264,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110				
26	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	10,000	46,47 20,81	464,72 208,12
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,800	7,57 7,57	6,05 6,05
28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,000	79,19 49,19	316,77 196,77
29	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,000	55,68 40,68	334,07 244,07
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				3 757,95 1 444,45
		1.4. Utilaj				
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=700 mm	buc	4,000	1 775,59 175,01	7 102,38 700,04
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,000	1 981,63 175,01	1 981,63 175,01
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	5,000	1 046,09	5 230,45

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			156,09	780,45
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	150,18 28,38	1 501,80 283,80
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	3 363,62 444,62	3 363,62 444,62
35	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 314,79 108,79	1 314,79 108,79
36	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	buc	2,000	462,04 37,84	924,08 75,68
37		Urna	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
38		Perie	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
39	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	buc	4,000	290,56 33,11	1 162,23 132,44
40	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	2,000	1 106,56 33,11	2 213,12 66,22
41	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal	buc	3,000	1 141,95	3 425,85

1	2	3	4	5	6	7
		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			70,95	212,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 919,95 2 979,90
		1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
42	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	5,000	5,68 5,68	28,38 28,38
43	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	6,000	14,19 14,19	85,14 85,14
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				113,52 113,52
		1.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
44	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	5,500	7,57 7,57	41,62 41,62
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,500	5,68 5,68	14,19 14,19
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				55,81 55,81
		1.7. Utilaj demontabil				
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,000	80,41 80,41	402,05 402,05
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,000	89,87 89,87	449,35 449,35
48	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				955,46 955,46
		Total Zona de interventie 1 Inclusiv salariu				38 492,28 8 137,40
		2. Zona de interventie 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
49	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	7,000	32,05 13,24	224,38 92,71
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	7,000	71,05 39,73	497,37 278,12
51	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	2,500	83,87 59,60	209,68 149,00
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	2,500	67,53 39,73	168,82 99,33
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,000	50,52 14,19	50,52 14,19
54	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,	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		PN16, ϕ 15				
55	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	83,33 17,03	333,31 68,11
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	4,000	35,52 14,19	142,10 56,76
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,500	4,73 4,73	44,94 44,94
58	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,500	15,14 15,14	143,79 143,79
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				1 860,44 961,14
		2.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
59	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 ϕ 20x2,8	m	9,500	83,87 59,60	796,81 566,18
60	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	9,500	67,53 39,73	641,50 377,45
61	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	buc	1,000	72,51 21,76	72,51 21,76

1	2	3	4	5	6	7
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
63	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	3,000	83,33 17,03	249,98 51,08
64	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	3,000	35,52 14,19	106,58 42,57
65	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,500	4,73 4,73	44,94 44,94
66	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,500	15,14 15,14	143,79 143,79
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 127,16 1 276,15
		2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
67	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	2,500	94,47 30,27	236,16 75,68
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m	2,000	63,78 23,65	127,57 47,30
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	5,000	113,27	566,36

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110			30,27	151,36
70	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	buc	3,000	73,27 30,27	219,82 90,82
71	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	2,000	63,27 30,27	126,54 60,54
72	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	1,000	107,99 26,49	107,99 26,49
73	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	12,000	107,99 26,49	1 295,86 317,86
74	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	5,000	46,47 20,81	232,36 104,06
75	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,450	7,57 7,57	3,41 3,41
76	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,000	79,19 49,19	237,58 147,58

1	2	3	4	5	6	7
77	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	55,68 40,68	222,71 162,71
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				3 376,35 1 187,80
		2.4. Utilaj				
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	2,000	1 981,63 175,01	3 963,27 350,02
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 046,09 156,09	2 092,18 312,18
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	150,18 28,38	600,72 113,52
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	3 363,62 444,62	3 363,62 444,62
82	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 314,79 108,79	1 314,79 108,79
83	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	buc	2,000	462,04 37,84	924,08 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		sanitat cu cheie				
84		Urna	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
85		Perie	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
86	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	buc	2,000	290,56 33,11	581,12 66,22
87	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,000	1 106,56 33,11	1 106,56 33,11
88	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	1,000	1 141,95 70,95	1 141,95 70,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 788,28 1 575,09
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
89	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	m	7,000	5,68 5,68	39,73 39,73
90	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	3,000	14,19 14,19	42,57 42,57
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				82,30 82,30
		2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
91	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110	m	2,500	7,57 7,57	18,92 18,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
92	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,000	5,68 5,68	11,35 11,35
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu				30,27 30,27
		2.7. Utilaj demontabil				
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	80,41 80,41	160,82 160,82
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	89,87 89,87	179,74 179,74
95	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06
		Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu				444,62 444,62
		Total Zona de interventie 2 Inklusiv salariu				23 709,43 5 557,37
		3. Zona de interventie 3				
		3.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
96	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	2,500	32,05 13,24	80,14 33,11
97	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	m	2,500	71,05 39,73	177,63 99,33
98	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	m	9,000	83,87 59,60	754,87 536,38

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x2,8				
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m	9,000	67,53 39,73	607,74 357,59
100	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, φ20	buc	1,000	50,52 14,19	50,52 14,19
101	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, φ15	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	7,000	83,33 17,03	583,30 119,20
103	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	7,000	35,52 14,19	248,68 99,33
104	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	11,500	15,14 15,14	174,06 174,06
105	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	11,500	4,73 4,73	54,40 54,40
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 776,86 1 501,78
		3.2. Sistema de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
		calda T3				
106	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	9,000	83,87 59,60	754,87 536,38
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	9,000	67,53 39,73	607,74 357,59
108	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	72,51 21,76	72,51 21,76
109	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
110	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	83,33 17,03	333,31 68,11
111	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,000	35,52 14,19	142,10 56,76
112	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,000	15,14 15,14	136,22 136,22
113	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	9,000	4,73 4,73	42,57 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 160,37 1 247,77
		3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
114	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	4,500	94,47 30,27	425,09 136,22
115	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	2,000	63,78 23,65	127,57 47,30
116	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	buc	6,000	113,27 30,27	679,63 181,63
117	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	buc	3,000	73,27 30,27	219,82 90,82
118	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	buc	2,000	63,27 30,27	126,54 60,54
119	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	3,000	107,99 26,49	323,96 79,46
120	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	12,000	107,99 26,49	1 295,86 317,86

1	2	3	4	5	6	7
121	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	5,000	46,47 20,81	232,36 104,06
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,650	7,57 7,57	4,92 4,92
123	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,000	79,19 49,19	395,96 245,96
124	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	55,68 40,68	222,71 162,71
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 054,43 1 431,49
		3.4. Utilaj				
125	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 775,59 175,01	3 551,19 350,02
126	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=750 mm	buc	1,000	1 827,10 175,01	1 827,10 175,01
127	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	3,000	1 046,09 156,09	3 138,27 468,27

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
128	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	150,18 28,38	901,08 170,28
129	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	3 363,62 444,62	3 363,62 444,62
130	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc	2,000	3 530,91 416,24	7 061,82 832,48
131	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 314,79 108,79	1 314,79 108,79
132	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	buc	3,000	462,04 37,84	1 386,12 113,52
133		Urna	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
134		Perie	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
135	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	buc	2,000	290,56 33,11	581,12 66,22
136	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	1,000	1 106,56 33,11	1 106,56 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.				
137	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	3,000	1 141,95 70,95	3 425,85 212,85
138	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50	buc	1,000	276,56 23,65	276,56 23,65
139	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	1,000	996,09 156,09	996,09 156,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 030,17 3 154,91
		3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
140	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	m	8,000	5,68 5,68	45,41 45,41
141	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	2,000	14,19 14,19	28,38 28,38
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				73,79 73,79
		3.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)				
142	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	m	5,000	5,68 5,68	28,38 28,38
143	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu	buc	2,000	14,19	28,38

1	2	3	4	5	6	7
		serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"			14,19	28,38
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T) Inclusiv salariu				56,76 56,76
		3.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
144	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	2,000	7,57 7,57	15,14 15,14
145	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,000	5,68 5,68	11,35 11,35
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				26,49 26,49
		3.8. Utilaj demontabil				
146	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	80,41 80,41	160,82 160,82
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	89,87 89,87	179,74 179,74
148	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	3,000	175,01 175,01	525,03 525,03
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				865,59 865,59
		Total Zona de interventie 3 Inclusiv salariu				41 044,45 8 358,57
		4. Zona de interventie 4				
		4.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
149	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	12,000	83,87 59,60	1 006,49 715,18
150	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	12,000	67,53	810,32

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$			39,73	476,78
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
152	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	6,000	83,33 17,03	499,97 102,17
153	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	6,000	35,52 14,19	213,15 85,14
154	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	4,73 4,73	56,76 56,76
155	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	15,14 15,14	181,63 181,63
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 813,85 1 631,85
		4.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
156	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	6,000	83,87 59,60	503,25 357,59

1	2	3	4	5	6	7
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	6,000	67,53 39,73	405,16 238,39
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	83,33 17,03	166,66 34,06
159	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	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
160	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,000	4,73 4,73	28,38 28,38
161	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,000	15,14 15,14	90,82 90,82
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 265,31 777,61
		4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
162	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	5,000	94,47 30,27	472,33 151,36
163	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	3,000	63,78 23,65	191,35 70,95
164	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	7,000	113,27	792,90

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110			30,27	211,90
165	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	3,000	73,27 30,27	219,82 90,82
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,000	63,27 30,27	189,82 90,82
167	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	4,000	107,99 26,49	431,95 105,95
168	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	8,000	107,99 26,49	863,90 211,90
169	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	8,000	46,47 20,81	371,78 166,50
170	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,800	7,57 7,57	6,05 6,05
171	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,000	79,19 49,19	316,77 196,77
172	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	6,000	55,68	334,07

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			40,68	244,07
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 190,74 1 547,09
		4.4. Utilaj				
173	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 775,59 175,01	3 551,19 350,02
174	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 046,09 156,09	2 092,18 312,18
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	150,18 28,38	600,72 113,52
176	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc	2,000	3 530,91 416,24	7 061,82 832,48
177	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	2,000	2 086,61 241,23	4 173,23 482,46
178	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	2,000	462,04 37,84	924,08 75,68
179		Urna	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
180		Perie	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
181	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc	1,000	290,56	290,56

1	2	3	4	5	6	7
		automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica			33,11	33,11
182	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,000	1 106,56 33,11	1 106,56 33,11
183	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	2,000	1 141,95 70,95	2 283,90 141,90
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50	buc	1,000	276,56 23,65	276,56 23,65
185	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,000	996,09 156,09	996,09 156,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 756,88 2 554,20
		Total Zona de interventie 4 Inclusiv salariu				33 026,78 6 510,75
		5. Zona de interventie 5				
		5.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
186	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	3,000	32,05 13,24	96,17 39,73
187	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	3,000	71,05 39,73	213,16 119,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$				
188	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	7,000	83,87 59,60	587,12 417,19
189	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	7,000	67,53 39,73	472,69 278,12
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 / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,000	50,52 14,19	50,52 14,19
191	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
192	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	4,000	68,03 17,03	272,11 68,11
193	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,000	35,52 14,19	142,10 56,76
194	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	10,000	15,14 15,14	151,36 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
195	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	4,73 4,73	47,30 47,30
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 078,05 1 206,15
		5.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
196	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	4,000	83,87 59,60	335,50 238,39
197	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	4,000	67,53 39,73	270,11 158,93
198	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	72,51 21,76	72,51 21,76
199	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
200	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	83,33 17,03	166,66 34,06
201	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38

1	2	3	4	5	6	7
202	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	4,000	15,14 15,14	60,54 60,54
203	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	4,000	4,73 4,73	18,92 18,92
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 066,33 589,36
		5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
204	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	4,000	94,47 30,27	377,86 121,09
205	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m	3,000	63,78 23,65	191,35 70,95
206	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	buc	4,000	113,27 30,27	453,09 121,09
207	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	buc	2,000	73,27 30,27	146,54 60,54
208	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	buc	2,000	63,27 30,27	126,54 60,54

1	2	3	4	5	6	7
209	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	8,000	107,99 26,49	863,90 211,90
210	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	5,000	46,47 20,81	232,36 104,06
211	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,700	7,57 7,57	5,30 5,30
212	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,000	79,19 49,19	237,58 147,58
213	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,000	55,68 40,68	334,07 244,07
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				2 968,60 1 147,12
		5.4. Utilaj				
214	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 775,59 175,01	3 551,19 350,02
215	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 046,09 156,09	2 092,18 312,18

1	2	3	4	5	6	7
216	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	150,18 28,38	600,72 113,52
217	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc	2,000	3 530,91 416,24	7 061,82 832,48
218	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	buc	2,000	462,04 37,84	924,08 75,68
219		Urna	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
220		Perie	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
221	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	buc	1,000	290,56 33,11	290,56 33,11
222	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,000	1 106,56 33,11	1 106,56 33,11
223	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	2,000	1 141,95 70,95	2 283,90 141,90
224	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc	1,000	276,56 23,65	276,56 23,65
225	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	buc	1,000	996,09 156,09	996,09 156,09

1	2	3	4	5	6	7
		furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 583,66 2 071,74
		5.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
226	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	8,000	5,68 5,68	45,41 45,41
227	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	5,000	14,19 14,19	70,95 70,95
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				116,36 116,36
		5.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)				
228	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	2,000	5,68 5,68	11,35 11,35
229	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	2,000	14,19 14,19	28,38 28,38
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T) Inclusiv salariu				39,73 39,73
		5.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
230	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	2,000	7,57 7,57	15,14 15,14
231	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	1,500	5,68 5,68	8,51 8,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu				23,65 23,65
		5.8. Utilaj demontabil				
232	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	80,41 80,41	160,82 160,82
233	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	89,87 89,87	179,74 179,74
234	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	3,000	175,01 175,01	525,03 525,03
		Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu				865,59 865,59
		Total Zona de interventie 5 Inklusiv salariu				27 741,97 6 059,70
		6. Zona de interventie 6				
		6.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
235	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	6,000	32,05 13,24	192,33 79,46
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 $\phi 25$	m	6,000	71,05 39,73	426,31 238,39
237	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	7,500	83,87 59,60	629,06 446,99
238	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	7,500	67,53 39,73	506,45 297,99

1	2	3	4	5	6	7
239	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	50,52 14,19	50,52 14,19
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	4,000	68,03 17,03	272,11 68,11
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	4,000	35,52 14,19	142,10 56,76
243	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,500	4,73 4,73	63,85 63,85
244	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	13,500	15,14 15,14	204,34 204,34
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 532,60 1 484,27
		6.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
245	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-	m	8,000	83,87 59,60	671,00 476,78

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8				
246	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m	8,000	67,53 39,73	540,21 317,86
247	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,000	72,51 21,76	72,51 21,76
248	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	83,33 17,03	166,66 34,06
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
251	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,000	4,73 4,73	37,84 37,84
252	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8,000	15,14 15,14	121,09 121,09
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 751,40 1 066,14
		6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				

1	2	3	4	5	6	7
253	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /Teava din PP ϕ 110	m	3,000	94,47 30,27	283,40 90,82
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	1,500	63,78 23,65	95,68 35,48
255	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	buc	5,000	113,27 30,27	566,36 151,36
256	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	buc	2,000	73,27 30,27	146,54 60,54
257	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	buc	2,000	63,27 30,27	126,54 60,54
258	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	1,000	107,99 26,49	107,99 26,49
259	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	5,000	107,99 26,49	539,94 132,44
260	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	5,000	46,47 20,81	232,36 104,06
261	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	0,450	7,57	3,41

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,57	3,41
262	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	79,19 49,19	158,38 98,38
263	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,000	55,68 40,68	167,03 122,03
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				2 427,63 885,55
		6.4. Utilaj				
264	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 775,59 175,01	3 551,19 350,02
265	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 046,09 156,09	2 092,18 312,18
266	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	150,18 28,38	600,72 113,52
267	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc	2,000	3 530,91 416,24	7 061,82 832,48
268	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan	buc	2,000	462,04	924,08

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie			37,84	75,68
269		Urna	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
270		Perie	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
271	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	buc	1,000	290,56 33,11	290,56 33,11
272	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,000	1 106,56 33,11	1 106,56 33,11
273	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	2,000	1 141,95 70,95	2 283,90 141,90
274	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc	1,000	276,56 23,65	276,56 23,65
275	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	1,000	996,09 156,09	996,09 156,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 583,66 2 071,74
		Total Zona de interventie 6 Inclusiv salariu				27 295,29 5 507,71
		7. Zona de interventie 7				
		7.1. Sistema de alimentare cu apa A1				

1	2	3	4	5	6	7
276	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	2,500	32,05 13,24	80,14 33,11
277	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	2,500	71,05 39,73	177,63 99,33
278	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	19,000	83,87 59,60	1 593,62 1 132,36
279	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	19,000	67,53 39,73	1 283,00 754,91
280	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,000	50,52 14,19	50,52 14,19
281	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	2,000	45,52 14,19	91,05 28,38
282	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	11,000	68,03 17,03	748,31 187,31
283	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	11,000	35,52 14,19	390,77 156,09

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat 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				
284	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,500	4,73 4,73	101,69 101,69
285	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	21,500	15,14 15,14	325,42 325,42
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				4 842,17 2 832,80
		7.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
286	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	18,000	83,87 59,60	1 509,74 1 072,76
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	18,000	67,53 39,73	1 215,48 715,18
288	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	2,000	72,51 21,76	145,02 43,52
289	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat 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	4,000	35,52 14,19	142,10 56,76
290	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	7,000	83,33	583,30

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"			17,03	119,20
291	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	7,000	35,52 14,19	248,68 99,33
292	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	18,000	4,73 4,73	85,14 85,14
293	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	18,000	15,14 15,14	272,45 272,45
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				4 201,89 2 464,33
		7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
294	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	8,000	94,47 30,27	755,72 242,18
295	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	1,000	63,78 23,65	63,78 23,65
296	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	buc	10,000	113,27 30,27	1 132,72 302,72
297	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	6,000	73,27 30,27	439,63 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50				
298	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	buc	4,000	63,27 30,27	253,09 121,09
299	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	12,000	107,99 26,49	1 295,86 317,86
300	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	8,000	46,47 20,81	371,78 166,50
301	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,800	7,57 7,57	13,62 13,62
302	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000	79,19 49,19	475,15 295,15
303	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	55,68 40,68	222,71 162,71
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				5 024,07 1 827,10
		7.4. Utilaj				
304	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	2,000	1 981,63 175,01	3 963,27 350,02

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				
305	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 775,59 175,01	3 551,19 350,02
306	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	1 046,09 156,09	4 184,36 624,36
307	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	150,18 28,38	1 201,44 227,04
308	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	3 363,62 444,62	3 363,62 444,62
309	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	4,000	1 314,79 108,79	5 259,16 435,16
310	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	buc	4,000	462,04 37,84	1 848,16 151,36
311		Urna	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
312		Perie	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
313	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc	4,000	290,56	1 162,23

1	2	3	4	5	6	7
		automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica			33,11	132,44
314	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	4,000	1 106,56 33,11	4 426,23 132,44
315	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	4,000	1 141,95 70,95	4 567,80 283,80
316	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50	buc	6,000	276,56 23,65	1 659,35 141,90
317	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	912,79 108,79	3 651,16 435,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 637,97 3 708,32
		7.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
318	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	m	6,000	5,68 5,68	34,06 34,06
319	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	5,000	14,19 14,19	70,95 70,95
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				105,01 105,01
		7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				

1	2	3	4	5	6	7
320	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	5,000	7,57 7,57	37,84 37,84
321	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	1,580	5,68 5,68	8,97 8,97
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu				46,81 46,81
		7.7. Utilaj demontabil				
322	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	80,41 80,41	160,82 160,82
323	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	89,87 89,87	179,74 179,74
324	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	104,06 104,06	208,12 208,12
		Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu				548,68 548,68
		Total Zona de interventie 7 Inklusiv salariu				56 406,60 11 533,05
		8. Zona de interventie 8				
		8.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
325	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	3,000	32,05 13,24	96,17 39,73
326	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	m	3,000	71,05 39,73	213,16 119,20
327	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	7,000	83,87 59,60	587,12 417,19

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
328	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	7,000	67,53 39,73	472,69 278,12
329	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	1,000	50,52 14,19	50,52 14,19
330	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	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
331	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc	4,000	68,03 17,03	272,11 68,11
332	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	4,000	35,52 14,19	142,10 56,76
333	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,000	15,14 15,14	151,36 151,36
334	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	4,73 4,73	47,30 47,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 078,05 1 206,15
		8.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
335	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	4,000	83,87 59,60	335,50 238,39
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	4,000	67,53 39,73	270,11 158,93
337	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	72,51 21,76	72,51 21,76
338	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
339	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	83,33 17,03	166,66 34,06
340	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	2,000	35,52 14,19	71,05 28,38
341	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	4,000	15,14 15,14	60,54 60,54

1	2	3	4	5	6	7
342	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	4,000	4,73 4,73	18,92 18,92
		Total Sistema de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 066,33 589,36
		8.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
343	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	4,000	94,47 30,27	377,86 121,09
344	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	3,000	63,78 23,65	191,35 70,95
345	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	buc	4,000	113,27 30,27	453,09 121,09
346	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	buc	2,000	73,27 30,27	146,54 60,54
347	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	buc	2,000	63,27 30,27	126,54 60,54
348	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	8,000	107,99 26,49	863,90 211,90
349	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	5,000	46,47	232,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50			20,81	104,06
350	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,700	7,57 7,57	5,30 5,30
351	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,000	79,19 49,19	237,58 147,58
352	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,000	55,68 40,68	334,07 244,07
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				2 968,60 1 147,12
		8.4. Utilaj				
353	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 775,59 175,01	3 551,19 350,02
354	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 046,09 156,09	2 092,18 312,18
355	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	150,18 28,38	600,72 113,52
356	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	2,000	3 363,62 444,62	6 727,24 889,24

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm				
357	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	buc	2,000	462,04 37,84	924,08 75,68
358		Urna	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
359		Perie	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
360	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	buc	1,000	290,56 33,11	290,56 33,11
361	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,000	1 106,56 33,11	1 106,56 33,11
362	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	2,000	1 141,95 70,95	2 283,90 141,90
363	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc	1,000	276,56 23,65	276,56 23,65
364	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	1,000	996,09 156,09	996,09 156,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 249,07 2 128,50

1	2	3	4	5	6	7
		8.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
365	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	m	8,000	5,68 5,68	45,41 45,41
366	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	2,000	14,19 14,19	28,38 28,38
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				73,79 73,79
		8.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)				
367	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	m	2,000	5,68 5,68	11,35 11,35
368	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,000	14,19 14,19	14,19 14,19
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T) Inclusiv salariu				25,54 25,54
		8.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
369	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	1,000	7,57 7,57	7,57 7,57
370	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	1,000	5,68 5,68	5,68 5,68
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				13,24 13,24
		8.8. Utilaj demontabil				
371	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative,	buc	1,000	80,41	80,41

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"			80,41	80,41
372	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	89,87 89,87	89,87 89,87
373	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				274,34 274,34
		Total Zona de interventie 8 Inclusiv salariu				26 748,97 5 458,04

		Total	lei	274 465,77
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 709,42
		Cheltuieli de transport	8,00 %	17 366,11
		Total	100,00 +	305 541,29
		Cheltuieli de regie	12,00 %	36 664,96
		Total	100,00 +	342 206,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 532,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		362 738,62 57 122,58

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru IP
Gimnaziul Bahmut situat in
raionul Calarasi, comuna
Bahmut, satul Bahmut, str.
Decebal, nr.2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Rețele de alimentare cu apa si canalizare (11/2025-RAC)

Valoarea de deviz 362 738,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	518,003	94,60	49 003,06
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,90	94,60	1 504,14
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	69,93	94,60	6 615,38
		Total manopera				57 122,58

Materiale:

1.	00037	Urna	buc	17,00	250,00	4 250,00
2.	00038	Perie	buc	17,00	450,00	7 650,00
3.	2051142950700	Dibluri	buc	57,12	1,20	68,54
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,852	30,00	325,55
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	10,303	30,00	309,10
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,275	50,00	13,75
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,46	50,00	723,00
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,00	120,00	6 480,00
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,46	50,00	723,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,464	32,00	430,85
11.	252121671705020	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	140,25	11,25	1 577,81
12.	252121671705025	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	29,58	15,60	461,45
13.	2521216720160110	Teava din PP φ110	m	37,595	61,45	2 310,21
14.	252121672016050	Teava din PP φ50	m	18,54	38,50	713,79
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	26,292	32,00	841,34
16.	2523126721151	Trap φ50	buc	11,11	250,00	2 777,50
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,61	2,50	6,53
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	97,99	3,50	342,96
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	66,225	5,50	364,24
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	15,20	10,00	152,00
21.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	137,50	4,50	618,75
22.	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	44,00	80,00	3 520,00
23.	2523156721015115	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	26,00	40,00	1 040,00
24.	25231567210151155	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	18,00	30,00	540,00
25.	2523156721037455	Cot PP 45* φ50	buc	51,00	25,00	1 275,00
26.	2523156721037555	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	22,00	80,00	1 760,00
27.	252315672103755885	Cot PP 45* φ110	buc	63,00	80,00	5 040,00
28.	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	19,574	1 000,00	19 573,80
29.	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	16,483	1 000,00	16 483,20
30.	26221024380005675	Lavoar 500x460xhmax=750 mm	buc	1,03	1 050,00	1 081,71
31.	2622102438000568	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	5,151	1 200,00	6 181,20

32.	262210244276055	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	6,363	1 800,00	11 453,40
33.	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	8,16	2 150,00	17 544,00
34.	26221024513001	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	2,06	1 500,00	3 090,60
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,46	350,00	5 061,00
36.	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	20,149	400,00	8 059,80
37.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,04	200,00	408,00
38.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,46	100,00	1 446,00
39.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,46	10,00	144,60
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	22,44	120,00	2 692,80
41.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,16	120,00	979,20
42.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,44	120,00	2 692,80
43.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,88	150,00	6 732,00
44.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,30	220,00	1 386,00
45.	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc	9,00	30,00	270,00
46.	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc	8,00	35,00	280,00
47.	28752741101022012	Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc	73,00	20,00	1 460,00
48.	287527411010220152	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc	16,00	20,00	320,00
49.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	77,52	10,00	775,20
50.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	39,00	15,00	585,00
51.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	30,00	30,00	900,00
52.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	800,00	3 216,00
53.	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	7,035	1 200,00	8 442,00
54.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,00	650,00	14 300,00
55.	291312420137077	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ15	buc	5,00	600,00	3 000,00
56.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	44,66	120,00	5 359,20
57.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	29,58	50,00	1 479,00
58.	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	44,88	65,00	2 917,20
59.	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15	buc	8,12	50,00	406,00
60.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,46	75,00	1 084,50
61.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,04	75,00	153,00
62.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,46	75,00	1 084,50
63.	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	12,24	1 050,00	12 852,00
64.	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	16,32	250,00	4 080,00
65.	3220137315778	Decapant	kg	1,635	35,00	57,23
66.	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	148,706	25,70	3 821,75
67.	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	31,364	28,96	908,29
		Total materiale de construcții				217 076,35

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,034	35,00	211,18
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,59	35,00	55,65
		Total utilaje de construcții				266,83

Total	lei	274 465,77
Asigurarea sociala	24,00 %	13 709,42
Cheltuieli de transport	8,00 %	17 366,11
Total	100,00 +	305 541,29
Cheltuieli de regie	12,00 %	36 664,96
Total	100,00 +	342 206,25

Beneficiu de deviz	6,00 %	20 532,37
--------------------	--------	-----------

Total deviz:

362 738,6
2

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea blocurilor sanitare si
constructia instalatiei de stocare a apelor uzate
pentru IP Gimnaziul Bahmut situat in raionul
Calarasi, comuna Bahmut, satul Bahmut, str.
Decebal, nr.2**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zona de interventie 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			32,05 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
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	m			71,05 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
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	m			83,87 59,60

1	2	3	4	5	6	7
		20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
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, $\phi 20$	buc			50,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
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, $\phi 15$	buc			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			68,03 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
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 $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
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
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
		1.2. Sistema 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 soccultural-culturale, avind diametrul de	m			83,87 59,60

1	2	3	4	5	6	7
		20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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 $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
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 $\phi 15$	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,75
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 152	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
16	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
17	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
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 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		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 $\phi 110$	m			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016011	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
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			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 5	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 55	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
24	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 5	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			79,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				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	30,00	30,00
29	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		1.4. Utilaj				
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=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc			1 981,63 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2622102438000568	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 363,62 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276055	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 800,00	1 908,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
35	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			1 314,79 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00

1	2	3	4	5	6	7
36	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
37		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
38		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
39	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	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
40	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
41	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
42	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
43	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		1.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
44	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		1.7. Utilaj demontabil				
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			80,41 80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41

1	2	3	4	5	6	7
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			89,87 89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
48	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		2. Zona de interventie 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
49	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			32,05 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
50	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	m			71,05 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
51	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			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,80
53	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, ϕ 20	buc			50,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
54	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, ϕ 15	buc			45,52 14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
55	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
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 / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
57	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
58	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
		2.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
60	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			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
61	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	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	50,00	50,75
62	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220152	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
63	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
64	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
65	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
66	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
		2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
67	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			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160110	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
68	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			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015115	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
71	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	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	55					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
72	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 5	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
73	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
74	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			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
75	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
76	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			79,19 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	30,00	30,00
77	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		2.4. Utilaj				
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc			1 981,63 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056 8	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			150,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2"				28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 363,62 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276055	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 800,00	1 908,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
82	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			1 314,79 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
83	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
84		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
85		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
86	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	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
87	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
88	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
89	RpSA04A	Demontarea tevil din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in	m			5,68

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
90	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
						14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
91	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
92	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		2.7. Utilaj demontabil				
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			80,41
						80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
95	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		3. Zona de interventie 3				
		3.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
96	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			32,05
						13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
97	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	m			71,05
						39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
98	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			83,87
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatia conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
100	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			50,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
101	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			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
103	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
104	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
105	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
		3.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
106	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soclial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatia conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
108	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,75
109	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 152	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
110	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
111	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
112	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
113	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
		3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
114	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			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016011 0	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
115	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			63,78 23,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
116	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
117	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	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 5	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
118	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 55	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
119	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 5	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
120	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
121	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			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
122	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
123	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			79,19 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	30,00	30,00
124	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			55,68

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				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	15,00	15,00
		3.4. Utilaj				
125	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
126	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=750 mm	buc			1 827,10 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056 75	Lavoar 500x460xhmax=750 mm	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
127	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			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
128	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
129	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 363,62 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276055	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 800,00	1 908,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
130	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc			3 530,91 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 150,00	2 193,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
131	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			1 314,79 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
132	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
133		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
134		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
135	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	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
136	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.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
137	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
138	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			276,56 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
139	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			996,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137077	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
140	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in	m			5,68

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
141	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
						14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		3.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)				
142	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	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
143	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
						14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		3.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
144	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
145	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		3.8. Utilaj demontabil				
146	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			80,41
						80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
148	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			175,01
						175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
		4. Zona de interventie 4				
		4.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
149	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 φ20x2,8	m			83,87
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
150	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			67,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$				39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
152	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul $3/4'' - 1''$ / Supapa unghiulara $1/2''$	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara $1/2''$	buc	1,0000	65,00	66,30
153	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2''$ FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
154	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
155	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
		4.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
156	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul $3/4'' - 1''$ / Supapa unghiulara $1/2''$	buc			83,33 17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
159	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
160	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
161	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
162	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			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160110	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
163	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			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
164	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	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
165	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015115	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210151155	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
167	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de	buc			107,99 26,49

1	2	3	4	5	6	7
		curatare cu dop PP ϕ 110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 5	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
168	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
169	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			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
170	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
171	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			79,19 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	30,00	30,00
172	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		4.4. Utilaj				
173	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
174	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
176	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc			3 530,91 416,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 150,00	2 193,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
177	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc			2 086,61 241,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	94,60	241,23
	26221024513001	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
178	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
179		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
180		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
181	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
182	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
183	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			276,56 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
185	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			996,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09

1	2	3	4	5	6	7
	291312420137077	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	2,0000	120,00	240,00
		5. Zona de interventie 5				
		5.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
186	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			32,05 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
187	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m			71,05 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
188	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
189	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
190	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			50,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
191	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			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
192	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc			68,03

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"				17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
193	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
194	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
195	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
		5.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
196	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
197	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
198	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,75
199	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 152	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
200	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
201	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
202	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
203	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
		5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
204	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			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160110	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
205	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			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
206	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	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
207	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	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015115	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
208	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	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210151155	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
209	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45*	buc			107,99 26,49

1	2	3	4	5	6	7
		φ110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
210	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
211	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
212	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			79,19 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	30,00	30,00
213	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		5.4. Utilaj				
214	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
215	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			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
216	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
217	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc			3 530,91 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 150,00	2 193,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
218	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
219		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
220		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
221	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	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
222	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.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
223	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
224	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			276,56 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
225	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			996,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137077	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		5.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
226	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	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
227	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
		5.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)				
228	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	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
229	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		5.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
230	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
231	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		5.8. Utilaj demontabil				
232	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			80,41 80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
233	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87 89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
234	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			175,01 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
		6. Zona de interventie 6				
		6.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
235	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m			32,05 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
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 ϕ 25	m			71,05 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
237	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de	m			83,87 59,60

1	2	3	4	5	6	7
		20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
238	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
239	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc			50,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			68,03 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
243	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
244	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		6.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
245	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	m			83,87 59,60

1	2	3	4	5	6	7
		20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
246	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
247	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,75
248	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 152	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
250	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
251	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
252	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
253	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /Teava din PP $\phi 110$	m			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016011	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
255	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	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
256	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	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 5	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
257	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	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 55	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
258	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 5	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
259	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
261	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
262	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			79,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				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	30,00	30,00
263	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		6.4. Utilaj				
264	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
265	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			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
266	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
267	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc			3 530,91 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2 150,00	2 193,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
268	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
269		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
270		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
271	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	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45

1	2	3	4	5	6	7
272	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
273	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
274	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			276,56 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
275	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			996,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137077	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		7. Zona de interventie 7				
		7.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
276	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			32,05 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
277	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ25	m			71,05 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
278	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			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
279	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
280	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			50,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
281	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			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
282	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			68,03 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
283	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220 12	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
284	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
285	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
		7.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
286	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
288	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluturi de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluturi de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,75
289	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220152	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
290	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
291	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
292	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
293	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
		7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
294	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			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160110	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
295	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			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016050	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
296	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	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
297	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	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 5	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
298	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	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511 55	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
299	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 5	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
300	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			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
301	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
302	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			79,19 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	30,00	30,00
303	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		7.4. Utilaj				
304	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	buc			1 981,63 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		500x460xhmax=800 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2622102438000568	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
305	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
306	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			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
307	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
308	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 363,62 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276055	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 800,00	1 908,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
309	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			1 314,79 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
310	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
311		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
312		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
313	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida	buc			290,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica				33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
314	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 deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad deprotectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
315	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
316	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			276,56 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
317	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			912,79 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	804,00
		7.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
318	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	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
319	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
320	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
321	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		7.7. Utilaj demontabil				
322	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			80,41 80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
323	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87

1	2	3	4	5	6	7
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
324	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		8. Zona de interventie 8				
		8.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
325	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			32,05
						13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	252121671705025	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
326	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	m			71,05
						39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25 mm	m	1,0300	28,96	31,32
327	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			83,87
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
328	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			67,53
						39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
329	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			50,52
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
330	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			45,52
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010215	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
331	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			68,03 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
332	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			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
333	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
334	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
		8.2. Sistema de alimentare cu apa calda T3				
335	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			83,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	11,25	11,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			67,53 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20 mm	m	1,0300	25,70	27,79
337	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			72,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312450315015	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,75
338	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220152	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
339	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2"	buc			83,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421012	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
340	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			35,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022012	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
341	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
342	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
		8.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
343	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			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160110	Teava din PP φ110	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
344	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			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
345	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	buc			113,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
346	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	buc			73,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015115	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
347	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	buc			63,27 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25231567210151155	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
348	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			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103755 885	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
349	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			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103745 5	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
350	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
351	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			79,19 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	30,00	30,00
352	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,68 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	15,00	15,00
		8.4. Utilaj				
353	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 775,59 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	262210243800056	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
354	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			1 046,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
355	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
356	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 363,62 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	262210244276055	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 800,00	1 908,90

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
357	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	buc			462,04 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	400,00	424,20
358		Urna	buc			250,00 0,00
	00037	Urna	buc	1,0000	250,00	250,00
359		Perie	buc			450,00 0,00
	00038	Perie	buc	1,0000	450,00	450,00
360	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	buc			290,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	29241273568005	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
361	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.	buc			1 106,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	292412735680011	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
362	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 141,95 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
363	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			276,56 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
364	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			996,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291312420137077	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		8.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
365	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau	m			5,68 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
366	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
						14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		8.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)				
367	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	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
368	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
						14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		8.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
369	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
370	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		8.8. Utilaj demontabil				
371	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			80,41
						80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
372	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
373	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE
REGIONALA SI LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.