

**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
RAC**

Valoarea de deviz 546 405,54 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2025

№ 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	5,0000	38,63 10,50	193,15 52,50
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	77,09 31,50	385,43 157,50
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	5,0000	92,15 47,25	460,76 236,25

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	$\frac{71,37}{31,50}$	$\frac{356,87}{157,50}$
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, $\phi 20$	buc	2,0000	$\frac{94,37}{11,25}$	$\frac{188,74}{22,50}$
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, $\phi 15$	buc	1,0000	$\frac{89,72}{11,25}$	$\frac{89,72}{11,25}$
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	6,0000	$\frac{178,74}{13,50}$	$\frac{1\ 072,44}{81,00}$
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 $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	6,0000	$\frac{28,54}{11,25}$	$\frac{171,24}{67,50}$
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	$\frac{3,75}{3,75}$	$\frac{37,50}{37,50}$
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	10,0000	$\frac{12,00}{12,00}$	$\frac{120,00}{120,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 075,85
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 075,85 943,50
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	10,0000	92,15 47,25	921,50 472,50
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	71,38 31,50	713,75 315,00
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 $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	145,14 17,25	145,14 17,25
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	2,0000	44,04 11,25	88,08 22,50
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	5,0000	178,74 13,50	893,70 67,50
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	5,0000	47,66 11,25	238,30 56,25

1	2	3	4	5	6	7
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	3,75 3,75	37,50 37,50
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	10,0000	12,00 12,00	120,00 120,00
		<i>Total</i>	lei			3 157,97
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				3 157,97 1 108,50
		1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din PP φ110	m	5,5000	94,94 24,00	522,18 132,00
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	2,5000	69,55 18,75	173,87 46,88
21	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	3,0000	108,15 24,00	324,45 72,00
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	5,0000	78,81 24,00	394,05 120,00
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	1,0000	73,98 24,00	73,98 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Ramificatie simpla PP 50x50				
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	1,0000	69,32 21,00	69,32 21,00
25	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	10,0000	72,93 21,00	729,25 210,00
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	10,0000	33,22 16,50	332,20 165,00
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,8000	6,00 6,00	4,80 4,80
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	4,0000	53,20 39,00	212,80 156,00
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	6,0000	44,25 32,25	265,50 193,50
		<i>Total</i>	lei			3 102,40
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				3 102,40 1 145,18
		1.4. Utilaj				
30	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	4,0000	1 924,50 138,75	7 698,01 555,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavoar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
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. 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 077,31 138,75	2 077,31 138,75
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	1 197,75 123,75	5 988,75 618,75
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	10,0000	108,78 22,50	1 087,75 225,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 156,21 352,50	3 156,21 352,50
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	3 862,54 86,25	3 862,54 86,25
36	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. /	buc	2,0000	475,41 30,00	950,82 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500				
37		Urna	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
38		Perie	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	1 009,74 26,25	4 038,94 105,00
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000	3 880,70 26,25	7 761,40 52,50
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	3,0000	797,59 56,25	2 392,76 168,75
		<i>Total</i>	lei			39 239,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 239,49 2 362,50
		1.5. Sistemul de alimentare cu apa demonstabila (A)				
42	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	5,0000	4,50 4,50	22,50 22,50
43	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet	buc	6,0000	11,25 11,25	67,50 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		bila PP-R, PN16, ϕ15				
		<i>Total</i>	lei			90,00
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				90,00 90,00
		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 / Teava din PP ϕ110	m	5,5000	6,00 6,00	33,00 33,00
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ50	m	2,5000	4,50 4,50	11,25 11,25
		<i>Total</i>	lei			44,25
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				44,25 44,25
		1.7. Utilaj demontabil				
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,0000	63,75 63,75	318,75 318,75
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	71,25 71,25	356,25 356,25
48	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	82,50 82,50	82,50 82,50
		<i>Total</i>	lei			757,50
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				757,50 757,50
		<i>Total</i>	lei			49 467,46
		Total Zona de interventie 1 Inclusiv salariu				49 467,46 6 451,43
		2. Zona de interventie 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
49	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	7,0000	38,63 10,50	270,42 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$				
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	$\frac{77,09}{31,50}$	$\frac{539,60}{220,50}$
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	2,5000	$\frac{92,14}{47,25}$	$\frac{230,36}{118,12}$
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	2,5000	$\frac{71,38}{31,50}$	$\frac{178,44}{78,75}$
53	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 / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	$\frac{94,37}{11,25}$	$\frac{94,37}{11,25}$
54	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 / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	$\frac{89,72}{11,25}$	$\frac{89,72}{11,25}$
55	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	$\frac{178,74}{13,50}$	$\frac{714,96}{54,00}$
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	4,0000	28,54	114,16

1	2	3	4	5	6	7
		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			11,25	45,00
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,5000	3,75 3,75	35,62 35,62
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	9,5000	12,00 12,00	114,00 114,00
		<i>Total</i>	lei			2 381,65
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 381,65 761,99
		2.2. Sistemul 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 $\phi 20 \times 2,8$	m	9,5000	92,15 47,25	875,43 448,88
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	9,5000	71,37 31,50	678,06 299,25
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 $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	145,14 17,25	145,14 17,25
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,0000	44,04 11,25	88,08 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$				
63	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	3,0000	178,74 13,50	536,22 40,50
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	3,0000	47,66 11,25	142,98 33,75
65	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,5000	3,75 3,75	35,62 35,62
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	9,5000	12,00 12,00	114,00 114,00
		<i>Total</i>	lei			2 615,53
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 615,53 1 011,75
		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	2,5000	94,94 24,00	237,35 60,00
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	2,0000	69,55 18,75	139,10 37,50

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0000	108,15 24,00	540,75 120,00
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	3,0000	78,81 24,00	236,43 72,00
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	2,0000	73,98 24,00	147,96 48,00
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	1,0000	69,32 21,00	69,32 21,00
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	12,0000	72,92 21,00	875,10 252,00
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	5,0000	33,22 16,50	166,10 82,50
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	0,4500	6,00 6,00	2,70 2,70
76	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind	buc	3,0000	53,20 39,00	159,60 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
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	4,0000	44,25 32,25	177,00 129,00
		<i>Total</i>	lei			2 751,41
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inklusiv salariu				2 751,41 941,70
		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. 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	2 077,31 138,75	4 154,62 277,50
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	2,0000	1 197,75 123,75	2 395,50 247,50
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,0000	108,78 22,50	435,10 90,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 156,21 352,50	3 156,21 352,50
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	buc	1,0000	3 862,54 86,25	3 862,54 86,25

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	2,0000	475,41 30,00	950,82 60,00
84		Urna	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
85		Perie	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000	1 009,74 26,25	2 019,47 52,50
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	3 880,69 26,25	3 880,69 26,25
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	1,0000	797,59 56,25	797,59 56,25
		<i>Total</i>	lei			21 877,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 877,54 1 248,75
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
89	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau	m	7,0000	4,50 4,50	31,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm Teava PP-R PN16 φ20x2,8				
90	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	3,0000	11,25 11,25	33,75 33,75
		<i>Total</i>	lei			65,25
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				65,25 65,25
		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 / Teava din PP φ110	m	2,5000	6,00 6,00	15,00 15,00
92	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	2,0000	4,50 4,50	9,00 9,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				24,00 24,00
		2.7. Utilaj demontabil				
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	63,75 63,75	127,50 127,50
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	71,25 71,25	142,50 142,50
95	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	82,50 82,50	82,50 82,50
		<i>Total</i>	lei			352,50
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				352,50 352,50
		<i>Total</i>	lei			30 067,88
		Total Zona de interventie 2				30 067,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 405,94
		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 $\phi 25 \times 3,5$	m	2,5000	38,64 10,50	96,59 26,25
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	2,5000	77,08 31,50	192,71 78,75
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 $\phi 20 \times 2,8$	m	9,0000	92,15 47,25	829,36 425,25
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	71,37 31,50	642,37 283,50
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, $\phi 20$	buc	1,0000	94,37 11,25	94,37 11,25
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, $\phi 15$	buc	1,0000	89,72 11,25	89,72 11,25

1	2	3	4	5	6	7
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	7,0000	178,74 13,50	1 251,18 94,50
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	7,0000	28,54 11,25	199,78 78,75
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	11,5000	12,00 12,00	138,00 138,00
105	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	11,5000	3,75 3,75	43,12 43,12
		<i>Total</i>	lei			3 577,20
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 577,20 1 190,62
		3.2. Sistemul 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 soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	9,0000	92,15 47,25	829,36 425,25
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	71,37 31,50	642,37 283,50
108	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,0000	145,14 17,25	145,14 17,25

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
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 φ20x1/2"	buc	2,0000	44,04 11,25	88,08 22,50
110	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	178,74 13,50	714,96 54,00
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 φ20x1/2" FI	buc	4,0000	47,66 11,25	190,64 45,00
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	9,0000	12,00 12,00	108,00 108,00
113	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,0000	3,75 3,75	33,75 33,75
		<i>Total</i>	lei			2 752,30
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 752,30 989,25
		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	m	4,5000	94,94 24,00	427,23 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		PP ϕ 110				
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	2,0000	69,55 18,75	139,10 37,50
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	6,0000	108,15 24,00	648,90 144,00
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	3,0000	78,81 24,00	236,43 72,00
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	2,0000	73,98 24,00	147,96 48,00
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	3,0000	69,33 21,00	207,98 63,00
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	12,0000	72,92 21,00	875,10 252,00
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	5,0000	33,22 16,50	166,10 82,50
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,	10 m	0,6500	6,00 6,00	3,90 3,90

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
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	5,0000	53,20 39,00	266,00 195,00
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	4,0000	44,25 32,25	177,00 129,00
		<i>Total</i>	lei			3 295,70
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				3 295,70 1 134,90
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 924,50 138,75	3 849,00 277,50
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 fara picior 600x460xhmax=750 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 183,42 138,75	2 183,42 138,75
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	3,0000	1 197,75 123,75	3 593,25 371,25
128	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar,	buc	6,0000	108,78	652,65

1	2	3	4	5	6	7
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150			22,50	135,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 156,21 352,50	3 156,21 352,50
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 823,29 330,00	5 646,58 660,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	3 862,54 86,25	3 862,54 86,25
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	3,0000	475,41 30,00	1 426,23 90,00
133		Urna	buc	3,0000	180,00 0,00	540,00 0,00
134		Perie	buc	3,0000	45,00 0,00	135,00 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 Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,0200	buc	2,0000	1 009,74 26,25	2 019,47 52,50
136	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat	buc	1,0000	3 880,69	3 880,69

1	2	3	4	5	6	7
		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. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200			26,25	26,25
137	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	3,0000	797,59 56,25	2 392,76 168,75
138	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	307,23 18,75	307,23 18,75
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	1,0000	864,42 123,75	864,42 123,75
		<i>Total</i>	lei			34 509,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 509,45 2 501,25
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	8,0000	4,50 4,50	36,00 36,00
141	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	2,0000	11,25 11,25	22,50 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58,50
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				58,50 58,50
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	5,0000	4,50 4,50	22,50 22,50
143	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	2,0000	11,25 11,25	22,50 22,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T) Inclusiv salariu				45,00 45,00
		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 / Teava din PP φ110	m	2,0000	6,00 6,00	12,00 12,00
145	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	2,0000	4,50 4,50	9,00 9,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				21,00 21,00
		3.8. Utilaj demontabil				
146	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	63,75 63,75	127,50 127,50
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	71,25 71,25	142,50 142,50

1	2	3	4	5	6	7
148	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	3,0000	138,75 138,75	416,25 416,25
		<i>Total</i>	lei			686,25
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				686,25 686,25
		<i>Total</i>	lei			44 945,40
		Total Zona de interventie 3 Inclusiv salariu				44 945,40 6 626,77
		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 soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	12,0000	92,15 47,25	1 105,80 567,00
150	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	71,38 31,50	856,50 378,00
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	1,0000	89,72 11,25	89,72 11,25
152	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	6,0000	178,74 13,50	1 072,44 81,00
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	buc	6,0000	28,54 11,25	171,24 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI				
154	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,0000	3,75 3,75	45,00 45,00
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	12,0000	12,00 12,00	144,00 144,00
		<i>Total</i>	lei			3 484,70
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 484,70 1 293,75
		4.2. Sistemul 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 soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	6,0000	92,15 47,25	552,90 283,50
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 φ20 Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	71,38 31,50	428,25 189,00
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	178,74 13,50	357,48 27,00
159	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	2,0000	47,66 11,25	95,32 22,50

1	2	3	4	5	6	7
160	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,0000	3,75 3,75	22,50 22,50
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	6,0000	12,00 12,00	72,00 72,00
		<i>Total</i>	lei			1 528,45
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 528,45 616,50
		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 ϕ110	m	5,0000	94,94 24,00	474,71 120,00
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 ϕ50	m	3,0000	69,55 18,75	208,64 56,25
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	7,0000	108,15 24,00	757,05 168,00
165	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	3,0000	78,81 24,00	236,43 72,00
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	3,0000	73,98 24,00	221,94 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Ramificatie simpla PP 50x50				
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	4,0000	69,32 21,00	277,30 84,00
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	8,0000	72,93 21,00	583,40 168,00
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	8,0000	33,22 16,50	265,76 132,00
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	0,8000	6,00 6,00	4,80 4,80
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	4,0000	53,20 39,00	212,80 156,00
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	6,0000	44,25 32,25	265,50 193,50
		<i>Total</i>	lei			3 508,33
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				3 508,33 1 226,55
		4.4. Utilaj				
173	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	2,0000	1 924,50 138,75	3 849,00 277,50

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavoar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
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	2,0000	1 197,75 123,75	2 395,50 247,50
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,0000	108,78 22,50	435,10 90,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 823,29 330,00	5 646,58 660,00
177	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 792,25 191,25	5 584,50 382,50
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	2,0000	475,41 30,00	950,82 60,00
179		Urna	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
180		Perie	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
181	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	1 009,73 26,25	1 009,73 26,25

1	2	3	4	5	6	7
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	3 880,69 26,25	3 880,69 26,25
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	2,0000	797,58 56,25	1 595,17 112,50
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	307,23 18,75	307,23 18,75
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 $\phi 15$	buc	1,0000	864,42 123,75	864,42 123,75
		<i>Total</i>	lei			26 968,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 968,74 2 025,00
		<i>Total</i>	lei			35 490,22
		Total Zona de interventie 4 Inclusiv salariu				35 490,22 5 161,80
		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	m	3,0000	38,63 10,50	115,89 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x3,5				
187	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava φ25 Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	77,09 31,50	231,26 94,50
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 φ20x2,8	m	7,0000	92,15 47,25	645,06 330,75
189	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava φ20 Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	71,37 31,50	499,62 220,50
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, φ20	buc	1,0000	94,37 11,25	94,37 11,25
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, φ15	buc	1,0000	89,72 11,25	89,72 11,25
192	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	178,74 13,50	714,96 54,00
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	buc	4,0000	28,54 11,25	114,16 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI				
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	10,0000	12,00 12,00	120,00 120,00
195	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	3,75 3,75	37,50 37,50
		<i>Total</i>	lei			2 662,54
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 662,54 956,25
		5.2. Sistemul 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 soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	4,0000	92,15 47,25	368,60 189,00
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 φ20 Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	71,38 31,50	285,50 126,00
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 φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	145,14 17,25	145,14 17,25
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	buc	2,0000	44,04 11,25	88,08 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		"olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "				
200	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	178,74 13,50	357,48 27,00
201	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	2,0000	47,66 11,25	95,32 22,50
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	4,0000	12,00 12,00	48,00 48,00
203	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	4,0000	3,75 3,75	15,00 15,00
		<i>Total</i>	lei			1 403,12
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 403,12 467,25
		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	4,0000	94,94 24,00	379,76 96,00
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	3,0000	69,55 18,75	208,64 56,25
206	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	4,0000	108,15 24,00	432,60 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110				
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	2,0000	78,81 24,00	157,62 48,00
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	2,0000	73,98 24,00	147,96 48,00
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	8,0000	72,93 21,00	583,40 168,00
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	5,0000	33,22 16,50	166,10 82,50
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	0,7000	6,00 6,00	4,20 4,20
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	3,0000	53,20 39,00	159,60 117,00
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	6,0000	44,25 32,25	265,50 193,50
		<i>Total</i>	lei			2 505,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				2 505,38 909,45
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 924,50 138,75	3 849,00 277,50
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	2,0000	1 197,75 123,75	2 395,50 247,50
216	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	4,0000	108,78 22,50	435,10 90,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 823,29 330,00	5 646,58 660,00
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc.)=1,0500	buc	2,0000	475,41 30,00	950,82 60,00
219		Urna	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
220		Perie	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 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	buc	1,0000	1 009,73 26,25	1 009,73 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa metalica Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200				
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. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	3 880,69 26,25	3 880,69 26,25
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	2,0000	797,58 56,25	1 595,17 112,50
224	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	307,23 18,75	307,23 18,75
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 ϕ 15	buc	1,0000	864,42 123,75	864,42 123,75
		<i>Total</i>	lei			21 384,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 384,24 1 642,50
		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 Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	8,0000	4,50 4,50	36,00 36,00
227	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu	buc	5,0000	11,25	56,25

1	2	3	4	5	6	7
		serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15			11,25	56,25
		<i>Total</i>	lei			92,25
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				92,25 92,25
		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 Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	2,0000	4,50 4,50	9,00 9,00
229	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	2,0000	11,25 11,25	22,50 22,50
		<i>Total</i>	lei			31,50
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T) Inclusiv salariu				31,50 31,50
		5.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
230	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP ϕ 110	m	2,0000	6,00 6,00	12,00 12,00
231	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	1,5000	4,50 4,50	6,75 6,75
		<i>Total</i>	lei			18,75
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				18,75 18,75
		5.8. Utilaj demontabil				
232	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative,	buc	2,0000	63,75	127,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"			63,75	127,50
233	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	71,25 71,25	142,50 142,50
234	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	3,0000	138,75 138,75	416,25 416,25
		<i>Total</i>	lei			686,25
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				686,25 686,25
		<i>Total</i>	lei			28 784,03
		Total Zona de interventie 5 Inclusiv salariu				28 784,03 4 804,20
		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	6,0000	38,63 10,50	231,80 63,00
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	77,08 31,50	462,51 189,00
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	7,5000	92,15 47,25	691,14 354,38
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	7,5000	71,37 31,50	535,31 236,25

1	2	3	4	5	6	7
239	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	94,37 11,25	94,37 11,25
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	89,72 11,25	89,72 11,25
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	178,74 13,50	714,96 54,00
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	4,0000	28,54 11,25	114,16 45,00
243	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,5000	3,75 3,75	50,62 50,62
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	13,5000	12,00 12,00	162,00 162,00
		<i>Total</i>	lei			3 146,59
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 146,59 1 176,75
		6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
245	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	8,0000	92,15	737,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 20 \times 2,8$			47,25	378,00
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	71,38 31,50	571,00 252,00
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 $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	145,14 17,25	145,14 17,25
248	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	2,0000	44,04 11,25	88,08 22,50
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	178,74 13,50	357,48 27,00
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	2,0000	47,66 11,25	95,32 22,50
251	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,0000	3,75 3,75	30,00 30,00
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	m	8,0000	12,00 12,00	96,00 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		<i>Total</i>	lei			2 120,22
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 120,22 845,25
		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 ϕ 110	m	3,0000	94,94 24,00	284,83 72,00
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din PP ϕ 50	m	1,5000	69,55 18,75	104,32 28,12
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	5,0000	108,15 24,00	540,75 120,00
256	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	2,0000	78,81 24,00	157,62 48,00
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	2,0000	73,98 24,00	147,96 48,00
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	1,0000	69,32 21,00	69,32 21,00
259	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	5,0000	72,93	364,63

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110			21,00	105,00
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	5,0000	33,22 16,50	166,10 82,50
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	0,4500	6,00 6,00	2,70 2,70
262	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,0000	53,20 39,00	106,40 78,00
263	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,0000	44,25 32,25	132,75 96,75
		<i>Total</i>	lei			2 077,38
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				2 077,38 702,07
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 924,50 138,75	3 849,00 277,50
265	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	2,0000	1 197,75 123,75	2 395,50 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
266	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,0000	108,78 22,50	435,10 90,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 823,29 330,00	5 646,58 660,00
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	2,0000	475,41 30,00	950,82 60,00
269		Urna	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
270		Perie	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	1 009,73 26,25	1 009,73 26,25
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	3 880,69 26,25	3 880,69 26,25
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	2,0000	797,58 56,25	1 595,17 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200				
274	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	307,23 18,75	307,23 18,75
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 $\phi 15$	buc	1,0000	864,42 123,75	864,42 123,75
		<i>Total</i>	lei			21 384,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 384,24 1 642,50
		<i>Total</i>	lei			28 728,43
		Total Zona de interventie 6 Inclusiv salariu				28 728,43 4 366,57
		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 $\phi 25 \times 3,5$	m	2,5000	38,64 10,50	96,59 26,25
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	2,5000	77,08 31,50	192,71 78,75
278	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	m	19,0000	92,15 47,25	1 750,86 897,75

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x2,8				
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 φ20 Materiale marunte=1,0500	m	19,0000	71,37 31,50	1 356,12 598,50
280	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	1,0000	94,37 11,25	94,37 11,25
281	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	2,0000	89,72 11,25	179,44 22,50
282	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	11,0000	178,74 13,50	1 966,14 148,50
283	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	11,0000	28,54 11,25	313,94 123,75
284	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,5000	3,75 3,75	80,63 80,63
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	21,5000	12,00 12,00	258,00 258,00
		<i>Total</i>	lei			6 288,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de alimentare cu apa A1				6 288,80
		Inclusiv salariu				2 245,88
		7.2. Sistemul 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 soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	18,0000	92,15 47,25	1 658,71 850,50
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	71,38 31,50	1 284,75 567,00
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 $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	145,14 17,25	290,28 34,50
289	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	4,0000	44,04 11,25	176,16 45,00
290	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	7,0000	178,74 13,50	1 251,18 94,50
291	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	7,0000	47,66 11,25	333,62 78,75
292	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	18,0000	3,75	67,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			3,75	67,50
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	18,0000	12,00 12,00	216,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			5 278,20
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				5 278,20 1 953,75
		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 φ110	m	8,0000	94,94 24,00	759,53 192,00
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 φ50	m	1,0000	69,55 18,75	69,55 18,75
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	10,0000	108,15 24,00	1 081,50 240,00
297	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	6,0000	78,81 24,00	472,86 144,00
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	4,0000	73,98 24,00	295,92 96,00

1	2	3	4	5	6	7
299	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	12,0000	72,92 21,00	875,10 252,00
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	8,0000	33,22 16,50	265,76 132,00
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	1,8000	6,00 6,00	10,80 10,80
302	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,0000	53,20 39,00	319,20 234,00
303	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,0000	44,25 32,25	177,00 129,00
		<i>Total</i>	lei			4 327,22
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 327,22 1 448,55
		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 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	2 077,31 138,75	4 154,62 277,50
305	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	2,0000	1 924,50	3 849,00

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavoar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200			138,75	277,50
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	4,0000	1 197,75 123,75	4 791,00 495,00
307	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	108,78 22,50	870,20 180,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 156,21 352,50	3 156,21 352,50
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	3 862,54 86,25	15 450,15 345,00
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	4,0000	475,41 30,00	1 901,64 120,00
311		Urna	buc	4,0000	180,00 0,00	720,00 0,00
312		Perie	buc	4,0000	45,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
313	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	1 009,74 26,25	4 038,94 105,00
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	3 880,70 26,25	15 522,79 105,00
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	4,0000	797,58 56,25	3 190,34 225,00
316	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,0000	307,24 18,75	1 843,42 112,50
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	1 915,35 86,25	7 661,40 345,00
		<i>Total</i>	lei			67 329,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 329,71 2 940,00
		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	6,0000	4,50 4,50	27,00 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		Teava PP-R PN16 φ20x2,8				
319	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	5,0000	11,25 11,25	56,25 56,25
		<i>Total</i>	lei			83,25
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				83,25 83,25
		7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
320	RpSB03B	Demontarea tevĩi din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP φ110	m	5,0000	6,00 6,00	30,00 30,00
321	RpSB03A	Demontarea tevĩi din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	1,5000	4,50 4,50	6,75 6,75
		<i>Total</i>	lei			36,75
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				36,75 36,75
		7.7. Utilaj demontabil				
322	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	63,75 63,75	127,50 127,50
323	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	71,25 71,25	142,50 142,50
324	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	82,50 82,50	165,00 165,00
		<i>Total</i>	lei			435,00
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				435,00 435,00
		<i>Total</i>	lei			83 778,93
		Total Zona de interventie 7 Inclusiv salariu				83 778,93 9 143,18
		8. Zona de interventie 8				

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 25 \times 3,5$	m	3,0000	38,63 10,50	115,89 31,50
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	77,09 31,50	231,26 94,50
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 $\phi 20 \times 2,8$	m	7,0000	92,15 47,25	645,06 330,75
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	71,37 31,50	499,62 220,50
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	1,0000	94,37 11,25	94,37 11,25
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	1,0000	89,72 11,25	89,72 11,25
331	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	4,0000	178,74	714,96

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200			13,50	54,00
332	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,0000	28,54 11,25	114,16 45,00
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	10,0000	12,00 12,00	120,00 120,00
334	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	3,75 3,75	37,50 37,50
		<i>Total</i>	lei			2 662,54
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				2 662,54 956,25
		8.2. Sistemul 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	4,0000	92,15 47,25	368,60 189,00
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	71,38 31,50	285,50 126,00
337	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si	buc	1,0000	145,14 17,25	145,14 17,25

1	2	3	4	5	6	7
		fluturi de actionare FI/FE φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
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 φ20x1/2"	buc	2,0000	44,04 11,25	88,08 22,50
339	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	178,74 13,50	357,48 27,00
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	2,0000	47,66 11,25	95,32 22,50
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	4,0000	12,00 12,00	48,00 48,00
342	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	4,0000	3,75 3,75	15,00 15,00
		<i>Total</i>	lei			1 403,12
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				1 403,12 467,25
		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	4,0000	94,94 24,00	379,76 96,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3,0000	69,55 18,75	208,64 56,25
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	4,0000	108,15 24,00	432,60 96,00
346	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc	2,0000	78,81 24,00	157,62 48,00
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	2,0000	73,98 24,00	147,96 48,00
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	8,0000	72,93 21,00	583,40 168,00
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	5,0000	33,22 16,50	166,10 82,50
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	0,7000	6,00 6,00	4,20 4,20
351	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	3,0000	53,20 39,00	159,60 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 4"				
352	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,0000	44,25 32,25	265,50 193,50
		<i>Total</i>	lei			2 505,38
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				2 505,38 909,45
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 924,50 138,75	3 849,00 277,50
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	2,0000	1 197,75 123,75	2 395,50 247,50
355	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,0000	108,78 22,50	435,10 90,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	3 156,21 352,50	6 312,42 705,00
357	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din	buc	2,0000	475,41 30,00	950,82 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500				
358		Urna	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
359		Perie	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	1 009,73 26,25	1 009,73 26,25
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. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	3 880,69 26,25	3 880,69 26,25
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	2,0000	797,58 56,25	1 595,17 112,50
363	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	307,23 18,75	307,23 18,75
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	1,0000	864,42 123,75	864,42 123,75
		<i>Total</i>	lei			22 050,08
		Total Utilaj				22 050,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 687,50
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	8,0000	4,50 4,50	36,00 36,00
366	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	2,0000	11,25 11,25	22,50 22,50
		<i>Total</i>	lei			58,50
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				58,50 58,50
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	2,0000	4,50 4,50	9,00 9,00
368	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	11,25 11,25	11,25 11,25
		<i>Total</i>	lei			20,25
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T) Inclusiv salariu				20,25 20,25
		8.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
369	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP φ110	m	1,0000	6,00 6,00	6,00 6,00

1	2	3	4	5	6	7
370	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	1,0000	4,50 4,50	4,50 4,50
		<i>Total</i>	lei			10,50
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inklusiv salariu				10,50 10,50
		8.8. Utilaj demontabil				
371	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	63,75 63,75	63,75 63,75
372	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	71,25 71,25	71,25 71,25
373	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	82,50 82,50	82,50 82,50
		<i>Total</i>	lei			217,50
		Total Utilaj demontabil Inklusiv salariu				217,50 217,50
		<i>Total</i>	lei			28 927,87
		Total Zona de interventie 8 Inklusiv salariu				28 927,87 4 327,20

		Total	lei	330 190,22
		CAS	24 %	10 868,90
		Cheltuieli de transport	10 %	28 421,70
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	5 684,34
		Total CD		375 165,16
		Cheltuieli de regie	14,5 %	54 398,95
		Total cu CR		429 564,11
		Beneficiu	6 %	25 773,84
		Total cu B		455 337,95
		TVA	20 %	91 067,59
		Total deviz:		546 405,54
		Inklusiv salariu		45 287,09

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

**Reabilitarea blocurilor sanitare
și construcția instalației de
stocare a apelor uzate pentru IP
Gimnaziul Bahmut situat în
raionul Calarasi, comuna
Bahmut, satul Bahmut, str.
Decebal, nr.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
RAC**

Valoarea de deviz 546 405,54 lei

Intocmit în prețuri curente 01.09.2025

№ 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	517,9980	75,00	38 849,84
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,9000	75,00	1 192,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	69,9300	75,00	5 244,75
		Total manopera				45 287,09

Materiale:

1.	2051142950700	Dibluri	buc	57,1200	1,10	62,81
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,8516	35,00	379,79
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	10,3032	80,00	824,26
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2750	120,00	33,00
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,4600	98,00	1 417,08
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,0000	112,00	6 048,00
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,4600	45,00	650,70
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,4640	24,50	329,88
9.	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	140,2500	21,77	3 053,23
10.	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	29,5800	23,15	684,77
11.	252121672016011	Teava din PP φ110	m	37,5950	67,20	2 526,38
12.	252121672016050	Teava din PP φ50	m	18,5400	48,60	901,04

13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	26,2920	28,00	736,19
14.	25231267211511	Trap $\phi 50$	buc	11,1100	285,00	3 166,35
15.	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	2,6100	6,20	16,19
16.	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	96,2500	5,40	519,75
17.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	1,7400	6,25	10,87
18.	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	61,8750	6,92	428,19
19.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	4,3500	7,83	34,06
20.	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	13,7500	12,50	171,88
21.	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,4500	12,50	18,13
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	137,5000	9,60	1 320,00
23.	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	44,0000	77,50	3 410,00
24.	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	26,0000	48,16	1 252,16
25.	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	18,0000	43,33	779,94
26.	25231567210374	Piesa de curatare cu dop PP $\phi 110$	buc	9,0000	45,00	405,00
27.	25231567210376	Cot PP 45* $\phi 110$	buc	75,0000	48,60	3 645,00
28.	252315672103761	Piesa de curatare cu dop PP $\phi 110$	buc	1,0000	45,00	45,00
29.	25231567210377	Cot PP 45* $\phi 50$	buc	51,0000	15,50	790,50
30.	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	19,5738	680,00	13 310,18
31.	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	16,4832	1 436,67	23 680,89
32.	26221024380003	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	5,1510	1 585,00	8 164,33
33.	262210243800034	Lavoar fara picior 600x460xhmax=750 mm	buc	1,0302	1 688,00	1 738,98
34.	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	6,3630	1 420,00	9 035,46
35.	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	8,1600	1 390,00	11 342,40
36.	26221024513001	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	2,0604	2 320,00	4 780,13
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,4600	580,00	8 386,80
38.	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	20,1495	420,00	8 462,79
39.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	112,00	228,48
40.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,4600	5,00	72,30
41.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,4600	10,00	144,60
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	22,4400	130,00	2 917,20
43.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,1600	132,00	1 077,12
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,4400	45,00	1 009,80
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,8800	55,00	2 468,40
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,3000	350,00	2 205,00
47.	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	8,0000	80,83	646,64
48.	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	9,0000	76,18	685,62
49.	28752741101023	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	46,0000	15,00	690,00
50.	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc	16,0000	30,50	488,00
51.	28752741101025	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	27,0000	34,12	921,24
52.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	77,5200	10,00	775,20
53.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	39,0000	12,00	468,00

		2"				
54.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	30,0000	14,20	426,00
55.	2913124201350	Baterie pentru dus	buc	4,0200	1 820,00	7 316,40
56.	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	7,0350	3 757,50	26 434,02
57.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	850,00	18 700,00
58.	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ15	buc	5,0000	516,67	2 583,35
59.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	44,6600	85,00	3 796,10
60.	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	46,9200	162,00	7 601,04
61.	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	27,5400	162,00	4 461,48
62.	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15	buc	8,1200	126,00	1 023,12
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,4600	55,00	795,30
64.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	78,00	159,12
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,4600	65,00	939,90
66.	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	16,3200	962,00	15 699,84
67.	29241273568003	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	12,2400	3 776,67	46 226,42
68.	3220137315778	Decapant	kg	1,6350	40,00	65,40
69.	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	148,7061	36,87	5 482,78
70.	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m	31,3634	42,15	1 321,98
71.	37	Urna	buc	17,0000	180,00	3 060,00
72.	38	Perie	buc	17,0000	45,00	765,00
		Total materiale de constructii				284 216,96

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,0338	90,00	543,07
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,5900	90,00	143,10
		Total utilaje de constructii				686,17

Total	lei	330 190,22
CAS	24 %	10 868,90
Cheltuieli de transport	10 %	28 421,70
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	5 684,34
Total CD		375 165,16
Cheltuieli de regie	14,5 %	54 398,95
Total cu CR		429 564,11
Beneficiu	6 %	25 773,84
Total cu B		455 337,95
TVA	20 %	91 067,59

Total deviz: **546 405,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

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			38,63 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,38
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,62
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,15
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			77,09 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	42,15	45,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,43
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,76
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 Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,87
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			94,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,0000	80,83	80,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,74
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			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,44
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			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,24
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,50
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,75
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	126,00	127,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,14
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc			44,04 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,70
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			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,30
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		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			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,18
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 $\phi 50$	m			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,87
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			108,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,45
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			394,05
23	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			73,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			73,98
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			69,32 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			69,32
25	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			72,93 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			729,25
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			33,22 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			332,20
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			4,80
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			53,20 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		Cheltuieli directe	lei			212,80
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			44,25 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			265,50
		1.4. Utilaj				
30	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 924,50 138,75

1	2	3	4	5	6	7
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavoar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 698,01
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. 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 077,31 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380003	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 585,00	1 632,87
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	14,99
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,31
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			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 988,75
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,75
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 156,21 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 420,00	1 505,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,21
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,	buc			3 862,54 86,25

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu de plumb etc)=1,0050				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	3 757,50	3 776,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,54
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,82
37		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
38		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			1 009,74 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 038,94
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			3 880,70 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 761,40
41	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,59 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,76
		1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
42	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	m			4,50 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm - 50 mm Teava PP-R PN16 φ20x2,8				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
43	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			11,25
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,50
		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 / Teava din PP φ110	m			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,25
		1.7. Utilaj demontabil				
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,75
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,25
48	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50
						82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
		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 φ25x3,5	m			38,63
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,37
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,63
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,42
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 φ25 Materiale marunte=1,0500	m			77,09
						31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	42,15	45,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,60
51	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			92,14 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,36
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,44
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, $\phi 20$	buc			94,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	80,83	80,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,37
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, $\phi 15$	buc			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
55	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,96
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	buc			28,54 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1/2" FI				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			114,16
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			35,62
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			114,00
		2.2. Sistemul 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 soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			875,43
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 φ20 Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		Cheltuieli directe	lei			678,06
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 φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,0000	126,00	127,89
		Cheltuieli directe	lei			145,14
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 φ20x1/2"	buc			44,04 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
63	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,22
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 φ20x1/2" FI	buc			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,98
65	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,62
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
		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 φ110	m			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP φ110	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,35
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 φ50	m			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,10
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			108,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,75
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,43
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			73,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101513	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,96
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			69,32 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,32
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			72,92 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,10
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			33,22 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,10
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,70
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			53,20 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,60
77	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			44,25

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
		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. 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 077,31 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380003	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 585,00	1 632,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,62
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			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,50
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,10
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 156,21 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 420,00	1 505,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,21
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			3 862,54 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	3 757,50	3 776,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,54

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,82
84		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
85		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc			1 009,74 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,47
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc			3 880,69 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,69
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,59 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,59
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50

1	2	3	4	5	6	7
90	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			33,75
		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 / Teava din PP ϕ110	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			15,00
92	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ50	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			9,00
		2.7. Utilaj demontabil				
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			127,50
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		Cheltuieli directe	lei			142,50
95	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			82,50
		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 ϕ25x3,5	m			38,64 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,38
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,18
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,62
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			96,59
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 ϕ25 Materiale marunte=1,0500	m			77,08 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m	1,0300	42,15	45,58
		Cheltuieli directe	lei			192,71
98	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m			92,15

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8				47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,36
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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,37
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, ϕ 20	buc			94,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	80,83	80,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,37
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, ϕ 15	buc			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,18
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 ϕ 20x1/2" FI	buc			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,78
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
105	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,12
		3.2. Sistemul 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 soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,36
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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,37
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 ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	126,00	127,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,14
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 ϕ 20x1/2"	buc			44,04 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
110	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc			178,74

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200				13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,96
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 φ20x1/2" FI	buc			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,64
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
113	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,75
		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 φ110	m			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP φ110	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,23
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 φ50	m			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,10
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			108,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,90
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			78,81

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50				24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,43
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			73,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,96
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 φ110	buc			69,33 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,98
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			72,92 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,10
121	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* φ50	buc			33,22 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,10
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,90
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			53,20 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
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			44,25 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
		3.4. Utilaj				
125	SC04A	Lavuar 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. Lavuar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 924,50 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavuar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,00
126	SC04A	Lavuar 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. Lavuar fara picior 600x460xhmax=750 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 183,42 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	262210243800034	Lavuar fara picior 600x460xhmax=750 mm	buc	1,0100	1 688,00	1 738,98
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	14,99
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 183,42
127	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 593,25
128	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,65
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 156,21 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 420,00	1 505,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,21
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 823,29 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,00
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	1 390,00	1 417,80
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	132,00	134,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	591,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,00	65,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 646,58
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			3 862,54 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	3 757,50	3 776,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,54
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,23
133		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
134		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			1 009,74 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,47
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. Material marunt (aracet,	buc			3 880,69 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		holtzsuruburi=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		Cheltuieli directe	lei			3 880,69
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,59 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		Cheltuieli directe	lei			2 392,76
138	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			307,23 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231267211511	Trap φ50	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			307,23
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			864,42 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			864,42
		3.5. Sistemul de alimentare cu apa demonstabila (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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			36,00
141	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			22,50
		3.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demonstabila (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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			22,50

1	2	3	4	5	6	7
143	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			22,50
		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 / Teava din PP ϕ110	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
145	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ50	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			9,00
		3.8. Utilaj demontabil				
146	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			127,50
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		Cheltuieli directe	lei			142,50
148	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			138,75 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
		Cheltuieli directe	lei			416,25
		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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			1 105,80
150	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatatie pentru teava ϕ20 Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		Cheltuieli directe	lei			856,50

1	2	3	4	5	6	7
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, ϕ 15	buc			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
152	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,44
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 ϕ 20x1/2" FI	buc			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,24
154	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
		4.2. Sistemul 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 ϕ 20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,90
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			71,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500				31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,25
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,48
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			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,32
160	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
		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			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,71
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			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,64
164	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla	buc			108,15 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		PP 110x110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,05
165	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,43
166	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			73,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,94
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			69,32 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,30
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			72,93 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,40
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			33,22 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,76
170	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,80
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			53,20 39,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,80
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			44,25 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,50
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 924,50 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,00
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			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,50
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,10
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 823,29 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,00
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	1 390,00	1 417,80
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	132,00	134,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	591,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,00	65,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 646,58
177	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 792,25 191,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	75,00	191,25
	26221024513001	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	1,0100	2 320,00	2 390,06

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	78,00	79,56
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	112,00	114,24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 584,50
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,82
179		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
180		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			1 009,73 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,73
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			3 880,69 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,69
183	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,58 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,17
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			307,23 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231267211511	Trap φ50	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,23
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			864,42 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,42
		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			38,63 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,37
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,63
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,89
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 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			77,09 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	42,15	45,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,26
188	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			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,06
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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,62
190	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			94,37

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	80,83	80,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,37
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			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
192	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,96
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			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,16
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
195	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
		5.2. Sistemul 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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			92,15 47,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,12
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,60
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 izolatia pentru teava φ20 Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatia conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,50
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 φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,0000	126,00	127,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,14
199	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			44,04 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
200	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,48
201	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			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,32
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	m			12,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
203	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
		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			94,94
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP φ110	m	1,0300	67,20	69,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,76
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			69,55
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,64
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			108,15
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,62
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			73,98
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,96
209	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			72,93
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,40
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			33,22
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,10
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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,20
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			53,20
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,60
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			44,25
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,50
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 924,50
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,00
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			1 197,75
						123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,50
216	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,10
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 823,29 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,00
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	1 390,00	1 417,80
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	132,00	134,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	591,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,00	65,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 646,58
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,82
219		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
220		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			1 009,73 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,73
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. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			3 880,69 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,69
223	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de	buc			797,58 56,25

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,17
224	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			307,23 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231267211511	Trap φ50	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,23
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			864,42 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,42
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
227	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,25
		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 Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
229	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
		5.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
230	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm - 110 mm / Teava din PP ϕ 110				6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
231	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			6,75
		5.8. Utilaj demontabil				
232	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			127,50
233	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		Cheltuieli directe	lei			142,50
234	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			138,75
						138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
		Cheltuieli directe	lei			416,25
		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			38,63
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,38
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,62
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			231,80
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 Materiale marunte=1,0500	m			77,08
						31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	42,15	45,58
		Cheltuieli directe	lei			462,51
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 ϕ 20x2,8	m			92,15
						47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,14
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,31
239	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc			94,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	80,83	80,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,37
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,96
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,16
243	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,62
244	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			12,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
		6.2. Sistemul 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 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,20
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 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,00
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 ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	126,00	127,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,14
248	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc			44,04 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,48
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			47,66 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,32
251	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
252	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
		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			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,83
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 $\phi 50$	m			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,32
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			108,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,75
256	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,62
257	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			73,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PP 50x50				24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,96
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			69,32 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	252315672103761	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,32
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			72,93 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,63
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			33,22 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,10
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,70
262	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			53,20 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,40
263	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,25 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,75
		6.4. Utilaj				
264	SC04A	Lavuar 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. Lavuar 500x460xhmax=700 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 924,50 138,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		Cheltuieli directe	lei			3 849,00
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			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			2 395,50
266	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		Cheltuieli directe	lei			435,10
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 823,29 330,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,00
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	1 390,00	1 417,80
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	132,00	134,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	591,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,00	65,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		Cheltuieli directe	lei			5 646,58
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		Cheltuieli directe	lei			950,82
269		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
270		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			1 009,73 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,73
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			3 880,69 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,69
273	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,58 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,17
274	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			307,23 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231267211511	Trap ϕ 50	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,23
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 ϕ 15	buc			864,42 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,42
		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 ϕ 25x3,5	m			38,64 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,38
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,18
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,62
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,59
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 izolatia pentru teava $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m			77,08 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatia pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	42,15	45,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,71
278	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			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,86
279	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatia pentru teava $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatia conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,12
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			94,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	80,83	80,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,37
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			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,44
282	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		Cheltuieli directe	lei			1 966,14
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			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			313,94
284	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			80,63
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			258,00
		7.2. Sistemul 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 soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm/ Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			1 658,71
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		Cheltuieli directe	lei			1 284,75
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 $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	126,00	127,89
		Cheltuieli directe	lei			290,28
289	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			44,04

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,16
290	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul $3/4$ " - 1 " / Supapa unghiulara $1/2$ " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara $1/2$ "	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,18
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			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,62
292	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,50
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
		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			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,53
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			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,55
296	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			108,15

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110				24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,50
297	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,86
298	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			73,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,92
299	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			72,92 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,10
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			33,22 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,76
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
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			53,20 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,20
303	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			44,25 32,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
		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 500x460xhmax=800 mm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 077,31 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380003	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1 585,00	1 632,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,62
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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 924,50 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,00
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			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 791,00
307	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,20
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 156,21 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 420,00	1 505,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	102,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,21
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			3 862,54 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	29131242013502	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	3 757,50	3 776,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 450,15
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,64
311		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
312		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
313	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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc			1 009,74 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 038,94
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 de protectie min. IP24 sau IPx4. Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc			3 880,70 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 522,79
315	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,58 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 190,34
316	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			307,24 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231267211511	Trap $\phi 50$	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,42
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 915,35 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	2913124201350	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 820,00	1 829,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 661,40
		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 Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
319	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,25
		7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
320	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
321	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,75
		7.7. Utilaj demontabil				
322	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,50
323	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50

1	2	3	4	5	6	7
324	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
		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			38,63 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	75,00	10,50
	252121671705025	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	23,15	23,61
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	6,25	0,37
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,83	1,17
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,0500	12,50	0,63
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25 mm	buc	0,0900	6,20	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,89
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 Materiale marunte=1,0500	m			77,09 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	42,15	45,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,26
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			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	21,77	22,21
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,11
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,06
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 Materiale marunte=1,0500	m			71,37 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,62
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, ϕ 20	buc			94,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	80,83	80,83

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,37
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, ϕ 15	buc			89,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	76,18	76,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
331	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,96
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 ϕ 20x1/2" FI	buc			28,54 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101023	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,16
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
334	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
		8.2. Sistemul 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 ϕ 20x2,8	m			92,15 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	21,77	22,20
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	5,40	3,78
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,92	3,12
	252315671946020	Reductie din material plastic d 20 mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			368,60
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			71,38 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	36,87	39,88
		Cheltuieli directe	lei			285,50
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 $\phi 15$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,14 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	126,00	127,89
		Cheltuieli directe	lei			145,14
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			44,04 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	30,50	30,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			88,08
339	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			178,74 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	29131242042102	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	162,00	165,24
		Cheltuieli directe	lei			357,48
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 $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			47,66 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101025	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	34,12	34,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			95,32
341	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
342	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
		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			94,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016011	Teava din PP φ110	m	1,0300	67,20	69,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,76
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			69,55 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din PP φ50	m	1,0300	48,60	50,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,64
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			108,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101511	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
346	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm simpla PP 110x50	buc			78,81 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252315672101512	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	48,16	48,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,62
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			73,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,96
348	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			72,93 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210376	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,40
349	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* φ50	buc			33,22 16,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210377	Cot PP 45* ϕ50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,10
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,20
351	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			53,20 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	75,00	39,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,60
352	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,25 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,50
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 924,50 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	1 436,67	1 480,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,50	15,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,00
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			1 197,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,50
355	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,78 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,10
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos,	buc			3 156,21 352,50

1	2	3	4	5	6	7
		holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1 420,00	1 505,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 312,42
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			475,41 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26221024532002	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	420,00	445,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,82
358		Urna	buc			180,00 0,00
	37	Urna	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
359		Perie	buc			45,00 0,00
	38	Perie	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
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 Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,0200	buc			1 009,73 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	962,00	981,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,73
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. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,0200	buc			3 880,69 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	29241273568003	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	3 776,67	3 852,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,69
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 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			797,58 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,17
363	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			307,23 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231267211511	Trap $\phi 50$	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,23
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 $\phi 15$	buc			864,42 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	112,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,42
		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 Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
366	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
		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 Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
368	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,25
		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 / Teava din PP $\phi 110$	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
370	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			4,50 4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,50
		8.8. Utilaj demontabil				
371	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,75
372	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,25
373	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50
						82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.