

**Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Rețele interioare de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 133 459,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Stingator cu praf OPI-6	buc	10,000	503,00 0,00	5 030,00 0,00
2		Dulap IIIIK-320	buc	10,000	1 807,54 0,00	18 075,40 0,00
3		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,000	3 042,12 0,00	12 168,48 0,00
4		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,000	1 961,42 0,00	9 807,10 0,00
5		Pisoar din portelan sanitar	buc	2,000	1 518,03 0,00	3 036,06 0,00
6		Cada de dus	buc	1,000	2 019,00 0,00	2 019,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				50 136,04
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m	7,000	311,85 66,70	2 182,98 466,90
8	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 (PP-R PN10 D25x3.5)	m	20,000	39,87 8,12	797,33 162,40
9	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 (PP-R PN10 D20x2,8)	m	10,000	30,25 8,12	302,45 81,20
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu	buc	4,000	154,63	618,51

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)			13,34	53,36
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	8,000	122,28 13,34	978,24 106,72
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 879,51 870,58
		2.2. Conducte				
12	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 (PP-R PN10 D25x3.5)	m	65,000	39,87 8,12	2 591,36 527,80
13	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 (PP-R PN10 D20x2,8)	m	50,000	30,25 8,12	1 512,26 406,00
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	37,000	9,28 9,28	343,36 343,36
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	2,90 2,90	107,30 107,30
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m	1 020,000	33,23 24,36	33 892,87 24 847,20
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	10,000	31,82 24,36	318,22 243,60
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50	m	5,000	22,04 22,04	110,20 110,20
19	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m	40,000	3,48 3,48	139,20 139,20
		Total Conducte Inclusiv salariu				39 014,77 26 724,66
		2.3. Sistema -T3 - (apa calda)				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema -T3 - (apa calda) Inclusiv salariu				0,00
		2.4. Tevi si armaturi				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16)	m	10,000	90,49 36,54	904,91 365,40
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)	m	10,000	117,11 36,54	1 171,15 365,40
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc	3,000	154,63 13,34	463,88 40,02
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	1,000	122,28 13,34	122,28 13,34
24	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	20,000	9,28 9,28	185,60 185,60
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	2,90 2,90	58,00 58,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	10,000	27,76 20,30	277,62 203,00
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	10,000	29,17 20,30	291,68 203,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 475,12 1 433,76
		2.5. Sistema C1				
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	10,000	93,88 18,56	938,75 185,60
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	10,000	39,68 14,50	396,80 145,00

1	2	3	4	5	6	7
30	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	2,000	4,64 4,64	9,28 9,28
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc	1,000	291,32 29,00	291,32 29,00
32	SB25A	Sifon de pardoseală din gresie ceramică antiacidă, având diametrul de-50 mm-Trap emaliat φ50	buc	1,000	248,52 49,88	248,52 49,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 884,67 418,76
		2.6. Demontare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din fontă existentă în exteriorul clădirii, în pământ având diametru de 50	m	10,000	13,34 13,34	133,40 133,40
34	RpSA01C	Demontarea tevii din fontă existentă în interiorul clădirii, în pământ având diametru de 100	m	10,000	24,36 24,36	243,60 243,60
		Total Demontare Inclusiv salariu				377,00 377,00
		<i>Total</i>	lei			49 631,07
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			7 157,94
		<i>Total</i>	100,00 +			56 789,01
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			785,22
		<i>Total</i>	100,00 +			57 574,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 727,23
		<i>Total</i>	100,00 +			59 301,46
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 779,05
		Total Lucrări sanitare Inclusiv salariu				61 080,51 29 824,76

		Total	lei	111 216,55
		TVA	20,00 %	22 243,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 459,86 29 824,76

**Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Rețele interioare de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 133 459,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,620	58,00	4 327,96
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	439,600	58,00	25 496,80
		Total manopera				29 824,76

Materiale:

1.	001	Stingator cu praf ОП-6	buc	10,000	503,00	5 030,00
2.	002	Dulap ИИПК-320	buc	10,000	1 807,54	18 075,40
3.	003	Vas de closet ,rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,040	3 012,00	12 168,48
4.	004	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,050	1 942,00	9 807,10
5.	005	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,020	1 503,00	3 036,06
6.	006	Cada pentru dus	buc	1,000	2 019,00	2 019,00
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,260	129,21	33,59
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	2,43	7,29
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,570	19,00	67,83
10.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,312	39,00	12,17
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,190	58,00	11,02
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	62,00	2,48
13.	252121671705012	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	66,300	28,16	1 867,01
14.	252121671705013	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	51,000	19,20	979,20
15.	25212167170502	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	20,400	28,16	574,46
16.	252121671705020	Teava din PPR PN16 D20mm	m	10,200	19,20	195,84
17.	252121671705021	Teava din PPR PN16 D25mm	m	10,200	28,16	287,23
18.	25212167170503	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	10,200	19,20	195,84
19.	252121672016028	Teava din material plastic pentru canalizare Ф100 мм ПП. Трубы канализационные полипропилен ф-100	m	10,300	72,00	741,60
20.	252121672016029	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 мм ПП Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм	m	10,300	24,00	247,20
21.	252315671940012	Mufa din material plastic D25	buc	5,850	3,69	21,59
22.	252315671940013	Mufa din material plastic D20	buc	4,500	2,68	12,06
23.	25231567194002	Mufa din material plastic D25	buc	1,800	3,69	6,64
24.	25231567194003	Mufa din material plastic D20	buc	0,900	2,68	2,41
25.	252315671943012	Cot din material plastic D25	buc	3,900	4,00	15,60
26.	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	3,000	3,00	9,00

	3					
27.	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	1,200	4,00	4,80
28.	252315671943020	Cot din material plastic D20	buc	7,000	3,00	21,00
29.	252315671943021	Cot din material plastic D25	buc	7,000	4,00	28,00
30.	25231567194303	Cot din material plastic D20	buc	0,600	3,00	1,80
31.	252315671945012	Teu din material plastic D25	buc	9,750	5,70	55,58
32.	252315671945013	Teu din material plastic D20	buc	7,500	3,82	28,65
33.	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	3,000	5,70	17,10
34.	252315671945020	Teu din material plastic D20	buc	4,500	3,82	17,19
35.	252315671945021	Teu din material plastic D25	buc	4,500	5,70	25,65
36.	25231567194503	Teu din material plastic D20	buc	1,500	3,82	5,73
37.	252315671946012	Reductie din material plastic D25	buc	3,250	3,89	12,64
38.	252315671946013	Reductie din material plastic D20	buc	2,500	2,90	7,25
39.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	1,000	3,89	3,89
40.	252315671946020	Reductie din material plastic D20	buc	1,000	2,90	2,90
41.	252315671946021	Reductie din material plastic D25	buc	1,000	3,89	3,89
42.	25231567194603	Reductie din material plastic D20	buc	0,500	2,90	1,45
43.	252315671953020	Racord drept M x Fe D20	buc	10,000	26,32	263,20
44.	252315671953021	Racord drept M x Fe D25	buc	10,000	42,16	421,60
45.	26221024551501	Sifon de pardoseala	buc	1,040	147,00	152,88
46.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,785	53,40	41,92
47.	27212041150001	Teu din fonta , zincat D50	buc	2,499	134,60	336,37
48.	27212041178001	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,143	92,40	13,21
49.	27212041201001	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,286	62,00	17,73
50.	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	7,211	181,23	1 306,85
51.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	138,77	4,16
52.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	138,77	1,39
53.	287527733052231	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,000	237,00	237,00
54.	291312450315010	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	4,060	139,20	565,15
55.	291312450315011	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	8,120	107,33	871,52
56.	291312450315022	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	3,045	139,20	423,86
57.	291312450315023	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,015	107,33	108,94
58.	3220137315778	Decapant	kg	0,990	54,10	53,57
59.	33205173522316	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1 103,130	8,20	9 045,67
60.	33205173522317	Termoizolatie conducte ПЭП d=20мм	m	10,815	6,90	74,62
61.	33205173522326	Termoizolatie conducte ПЭП d=20мм	m	10,815	6,90	74,62
62.	33205173522327	Termoizolatie conducte ПЭП d=25мм	m	10,815	8,20	88,68
		Total materiale de construcții				69 766,56

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	48,00	12,48
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,201	74,20	163,31
		Total utilaje de construcții				175,79

Total	lei	111 216,55
TVA	20,00 %	22 243,31

Total deviz:

133 459,8

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**

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. Valoarea utilajului				
1		Stingator cu praf OPI-6	buc			503,00
						0,00
	001	Stingator cu praf OPI-6	buc	1,0000	503,00	503,00
2		Dulap IIIIK-320	buc			1 807,54
						0,00
	002	Dulap IIIIK-320	buc	1,0000	1 807,54	1 807,54
3		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc			3 042,12
						0,00
	003	Vas de closet ,rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	1,0100	3 012,00	3 042,12
4		Lavuar din ceramica cu picior de lavuar	buc			1 961,42
						0,00
	004	Lavuar din ceramica cu picior de lavuar	buc	1,0100	1 942,00	1 961,42
5		Pisoar din portelan sanitar	buc			1 518,03
						0,00
	005	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 503,00	1 518,03
6		Cada de dus	buc			2 019,00
						0,00
	006	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 019,00	2 019,00
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m			311,85
						66,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	58,00	66,70
	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	1,0100	181,23	186,69
	27212041178001	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,0200	92,40	1,89
	27212041150001	Teu din fonta , zincat D50	buc	0,3500	134,60	48,05
	27212041201001	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,0400	62,00	2,53
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,1100	53,40	5,99
8	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 (PP-R PN10 D25x3.5)	m			39,87
						8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	58,00	8,12
	25212167170502	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	1,0200	28,16	28,72
	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	0,0600	4,00	0,24
	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	0,1500	5,70	0,85
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,0500	3,89	0,19
	25231567194002	Mufa din material plastic D25	buc	0,0900	3,69	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	74,20	0,70

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (PP-R PN10 D20x2,8)	m			30,25 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	58,00	8,12
	25212167170503	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	1,0200	19,20	19,58
	25231567194303	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567194503	Teu din material plastic D20	buc	0,1500	3,82	0,57
	25231567194603	Reductie din material plastic D20	buc	0,0500	2,90	0,14
	25231567194003	Mufa din material plastic D20	buc	0,0900	2,68	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	74,20	0,70
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc			154,63 13,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	58,00	13,34
	291312450315010	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	139,20	141,29
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc			122,28 13,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	58,00	13,34
	291312450315011	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	107,33	108,94
		2.2. Conducte				
12	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 (PP-R PN10 D25x3.5)	m			39,87 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	58,00	8,12
	252121671705012	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	1,0200	28,16	28,72
	252315671943012	Cot din material plastic D25	buc	0,0600	4,00	0,24
	252315671945012	Teu din material plastic D25	buc	0,1500	5,70	0,86
	252315671946012	Reductie din material plastic D25	buc	0,0500	3,89	0,19
	252315671940012	Mufa din material plastic D25	buc	0,0900	3,69	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	74,20	0,70
13	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 (PP-R PN10 D20x2,8)	m			30,25 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	58,00	8,12
	252121671705013	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	1,0200	19,20	19,58
	252315671943013	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	3,00	0,18
	252315671945013	Teu din material plastic D20	buc	0,1500	3,82	0,57
	252315671946013	Reductie din material plastic D20	buc	0,0500	2,90	0,14
	252315671940013	Mufa din material plastic D20	buc	0,0900	2,68	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	74,20	0,70
14	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			9,28 9,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	58,00	9,28
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,90 2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	58,00	2,90
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m			33,23 24,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	58,00	24,36
	33205173522316	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1,0300	8,20	8,87
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			31,82

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)				24,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	58,00	24,36
	33205173522317	Termoizolatatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	6,90	7,46
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50	m			22,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	58,00	22,04
19	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m			3,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	58,00	3,48
		2.3. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.4. Tevi si armaturi				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16)	m			90,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	58,00	36,54
	252121671705020	Teava din PPR PN16 D20mm	m	1,0200	19,20	19,58
	252315671943020	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	3,82	1,72
	252315671946020	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	2,90	0,29
	252315671953020	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	26,32	26,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	74,20	3,11
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)	m			117,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	58,00	36,54
	252121671705021	Teava din PPR PN16 D25mm	m	1,0200	28,16	28,72
	252315671943021	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	4,00	2,80
	252315671945021	Teu din material plastic D25	buc	0,4500	5,70	2,56
	252315671946021	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	3,89	0,39
	252315671953021	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	42,16	42,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	74,20	3,11
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc			154,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	58,00	13,34
	291312450315022	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	139,20	141,29
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc			122,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	58,00	13,34
	291312450315023	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	107,33	108,94
24	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			9,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	58,00	9,28
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	58,00	2,90
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			27,76

1	2	3	4	5	6	7
						20,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,00	20,30
	33205173522326	Termoizolatatie conducte ПЭП д=20мм	m	1,0300	6,90	7,46
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			29,17
						20,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,00	20,30
	33205173522327	Termoizolatatie conducte ПЭП д=25мм	m	1,0300	8,20	8,87
		2.5. Sistema C1				
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m			93,88
						18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,00	18,56
	252121672016028	Teava din material plastic pentru canalizare Ф100 mm ПП. Трубы канализационные полипропилен ф-100	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	58,00	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m			39,68
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	58,00	14,50
	252121672016029	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	58,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,23
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,64
						4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	58,00	4,64
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc			291,32
						29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	58,00	29,00
	287527733052231	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,0000	237,00	237,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,43	7,29
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	138,77	4,16
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	138,77	1,39
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	48,00	12,48
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Trap emaliat ф50	buc			248,52
						49,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	58,00	49,88
	26221024551501	Sifon de pardoseala	buc	1,0000	147,00	152,88
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	129,21	33,59
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	39,00	12,17
		2.6. Demontare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din fonta existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50	m			13,34
						13,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	58,00	13,34
34	RpSA01C	Demontarea tevii din fonta existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100	m			24,36
						24,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	58,00	24,36