

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

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 99 919,60 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	10,0000	155,00 0,00	1 550,00 0,00
2		Dulap IIIIK-320	buc	10,0000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
3		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,0000	757,50 0,00	3 030,00 0,00
4		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,0000	606,00 0,00	3 030,00 0,00
5		Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0000	656,50 0,00	1 313,00 0,00
6		Cada de dus	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 423,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			173,08
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				14 596,08
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	7,0000	425,01	2 975,10

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50			60,95	426,65
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	20,0000	20,73 7,42	414,54 148,40
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	10,0000	18,33 7,42	183,30 74,20
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	4,0000	162,72 12,19	650,86 48,76
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	8,0000	124,04 12,19	992,34 97,52
		<i>Total</i>	lei			5 216,14
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 216,14 795,53
		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	65,0000	20,73 7,42	1 347,25 482,30
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	50,0000	18,33 7,42	916,50 371,00
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	37,0000	8,48 8,48	313,76 313,76

1	2	3	4	5	6	7
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,0000	2,65 2,65	98,05 98,05
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	1 020,0000	35,24 22,26	35 942,76 22 705,20
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	10,0000	31,45 22,26	314,53 222,60
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50	m	5,0000	20,14 20,14	100,70 100,70
19	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m	40,0000	3,18 3,18	127,20 127,20
		<i>Total</i>	lei			39 160,75
		Total Conducte Inclusiv salariu				39 160,75 24 420,81
		2.3. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.3.1. 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	10,0000	69,63 33,39	696,26 333,90
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	10,0000	87,82 33,39	878,16 333,90
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	3,0000	162,71 12,19	488,14 36,57

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)				
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	1,0000	124,04 12,19	124,04 12,19
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	20,0000	8,48 8,48	169,60 169,60
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,0000	2,65 2,65	53,00 53,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	10,0000	27,74 18,55	277,43 185,50
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	10,0000	31,53 18,55	315,28 185,50
		<i>Total</i>	lei			3 001,91
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 001,91 1 310,16
		<i>Total</i>	lei			3 001,91
		Total Sistema -T3 - (apa calda) Inclusiv salariu				3 001,91 1 310,16
		2.4. 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	10,0000	48,99 16,96	489,93 169,60
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	10,0000	32,38 13,25	323,75 132,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП				
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	2,0000	4,24 4,24	8,48 8,48
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc	1,0000	117,32 26,50	117,32 26,50
32	SB25A	Sifon de pardoseală din gresie ceramică antiacidă, având diametrul de-50 mm-Trap emaliat φ50	buc	1,0000	209,38 45,58	209,38 45,58
		<i>Total</i>	lei			1 148,86
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 148,86 382,66
		2.5. Demotare				
33	RpSA01A	Demontarea teviilor din fontă existentă în exteriorul clădirii, în pământ având diametru de 50	m	10,0000	12,19 12,19	121,90 121,90
34	RpSA01C	Demontarea teviilor din fontă existentă în interiorul clădirii, în pământ având diametru de 100	m	10,0000	22,26 22,26	222,60 222,60
		<i>Total</i>	lei			344,50
		Total Demotare Inclusiv salariu				344,50 344,50
		<i>Total</i>	lei			48 872,16
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24 %			6 540,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			424,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			9 562,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 270,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				68 670,25 27 253,66

		Total	lei	83 266,33
		TVA	20 %	16 653,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 919,60 27 253,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 99 919,60 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 № :				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,6200	53,00	3 954,86
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	439,6000	53,00	23 298,80
		Total manopera				27 253,66

Material:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2600	60,00	15,60
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,5700	7,00	24,99
4.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3120	25,00	7,80
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1900	68,50	13,02
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	36,50	1,46
7.	25212167170501	Teava din PPR PN16 D20mm	m	10,2000	8,75	89,25
8.	25212167170502	Teava din PPR PN16 D25mm	m	10,2000	15,26	155,65
9.	25212167170502 0028	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	61,2000	7,25	443,70
10.	25212167170502 535	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	86,7000	9,60	832,32
11.	25212167201605 0113	Teava din material plastic pentru canalizare Φ100 mm ПП. Трубы канализационные полипропилен ф-100	m	10,3000	30,00	309,00
12.	25212167205605 0	Teava din material plastic pentru canalizare Φ50 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм	m	10,3000	18,22	187,67
13.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,0500	3,20	41,76
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,7000	5,00	43,50
15.	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	7,0000	4,00	28,00
16.	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	7,0000	7,50	52,50
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,7500	5,26	114,40
18.	25231567194501	Teu din material plastic D20	buc	4,5000	8,50	38,25
19.	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	4,5000	9,60	43,20
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,2500	3,60	26,10
21.	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	1,0000	4,50	4,50
22.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	1,0000	7,25	7,25

23.	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	10,0000	13,33	133,30
24.	25231567195302	Racord drept M x Fe D25	buc	10,0000	21,66	216,60
25.	2622102438000	Lavoar	buc	5,0500	600,00	3 030,00
26.	2622102442760	Vas de closet ,rezervor ,mecanizm de actionare si capacet cu sifon interior	buc	4,0400	750,00	3 030,00
27.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0200	650,00	1 313,00
28.	2622102455152	Sifon de pardoseala	buc	1,0400	135,00	140,40
29.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,7854	850,00	667,59
30.	27212041150001	Teu din fonta , zincat D50	buc	2,4990	350,00	874,65
31.	27212041178001	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,1428	67,50	9,64
32.	27212041201001	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,2856	17,50	5,00
33.	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	7,2114	137,50	991,57
34.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,35	1,36
35.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
36.	28741173000002	Stingator cu praf ОП-6	buc	10,0000	155,00	1 550,00
37.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38.	2875277330522100	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,0000	44,16	44,16
39.	29131245031503	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	7,1050	148,30	1 053,67
40.	291312450315031	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	9,1350	110,20	1 006,67
41.	3220137315778	Decapant	kg	0,9900	68,00	67,32
42.	3320517352225	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1 103,1300	12,00	13 237,56
43.	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	21,6300	8,50	183,86
44.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	10,8150	12,00	129,78
45.	ШПК-320	Dulap ШПК-320	buc	10,0000	300,00	3 000,00
Total materiale de constructii						35 672,35

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	150,00	39,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2010	150,00	330,15
Total utilaje de constructii						369,15

Total	lei	83 266,33
TVA	20 %	16 653,27

Total deviz: 99 919,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Stingator cu praf OII-6	buc			155,00 0,00
	28741173000002	Stingator cu praf OII-6	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
2		Dulap IIIPIK-320	buc			300,00 0,00
	IIIPIK-320	Dulap IIIPIK-320	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
3		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc			757,50 0,00
	2622102442760	Vas de closet ,rezervor ,mecanizm de actionare si capacet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	757,50
		<i>Total</i>	lei			3 030,00
4		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc			606,00 0,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	606,00
		<i>Total</i>	lei			3 030,00
5		Pisoar din portelan sanitar	buc			656,50 0,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			1 313,00
6		Cada de dus	buc			2 500,00 0,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50	m			425,01 60,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	53,00	60,95
	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	1,0100	137,50	141,65
	27212041178001	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,0200	67,50	1,38
	27212041150001	Teu din fonta , zincat D50	buc	0,3500	350,00	124,95
	27212041201001	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,0400	17,50	0,71
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,1100	850,00	95,37
		<i>Total</i>	lei			2 975,10
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social	m			20,73 7,42

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3,5)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	53,00	7,42
	25212167170502535	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	1,0200	9,60	9,79
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,26	0,79
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,60	0,18
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			414,54
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			18,33 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	53,00	7,42
	252121671705020028	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	1,0200	7,25	7,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,26	0,79
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,60	0,18
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			183,30
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			162,72 12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,00	12,19
	29131245031503	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	148,30	150,52
		<i>Total</i>	lei			650,86
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			124,04 12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,00	12,19
	291312450315031	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	110,20	111,85
		<i>Total</i>	lei			992,34
		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			20,73 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	53,00	7,42
	25212167170502535	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	1,0200	9,60	9,79
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,26	0,79
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,60	0,18
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			1 347,25
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			18,33 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	53,00	7,42
	252121671705020028	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	1,0200	7,25	7,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,26	0,79
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			916,50
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			8,48 8,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	53,00	8,48
		<i>Total</i>	lei			313,76
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,65 2,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	53,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			98,05
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			35,24 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,00	22,26
	3320517352225	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Total</i>	lei			35 942,76
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			31,45 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,00	22,26
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	8,50	9,19
		<i>Total</i>	lei			314,53
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50	m			20,14 20,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,00	20,14
		<i>Total</i>	lei			100,70
19	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m			3,18 3,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	53,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			127,20
		2.3. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.3.1. 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			69,63 33,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	53,00	33,39
	25212167170501	Teava din PPR PN16 D20mm	m	1,0200	8,75	8,92
	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	4,00	2,80
	25231567194501	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	8,50	3,82
	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	4,50	0,45
	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	36,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		<i>Total</i>	lei			696,26
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			87,82 33,39

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	53,00	33,39
	25212167170502	Teava din PPR PN16 D25mm	m	1,0200	15,26	15,56
	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	7,50	5,25
	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	0,4500	9,60	4,32
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	7,25	0,72
	25231567195302	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	21,66	21,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	36,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		Total	lei			878,16
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			162,71 12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,00	12,19
	29131245031503	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	148,30	150,52
		Total	lei			488,14
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			124,04 12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,00	12,19
	291312450315031	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	110,20	111,85
		Total	lei			124,04
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			8,48 8,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	53,00	8,48
		Total	lei			169,60
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,65 2,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	53,00	2,65
		Total	lei			53,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			27,74 18,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	53,00	18,55
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП д=20мм	m	1,0300	8,50	9,19
		Total	lei			277,43
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			31,53 18,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	53,00	18,55
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП д=25мм	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			315,28
		2.4. 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			48,99 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	53,00	16,96
	252121672016050113	Teava din material plastic pentru canalizare Ф100 мм ПП. Трубы канализационные полипропилен ф-100	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,50	1,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
		Total	lei			489,93
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			32,38

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП				13,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,00	13,25
	252121672056050	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм	m	1,0300	18,22	18,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	68,50	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			323,75
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			4,24 4,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			8,48
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc			117,32 26,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	53,00	26,50
	2875277330522100	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,0000	44,16	44,16
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,35	1,36
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	150,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			117,32
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Trap emaliat ф50	buc			209,38 45,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	53,00	45,58
	2622102455152	Sifon de pardoseala	buc	1,0000	135,00	140,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	60,00	15,60
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	25,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			209,38
		2.5. Demotare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din fonta existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50	m			12,19 12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,00	12,19
		<i>Total</i>	lei			121,90
34	RpSA01C	Demontarea tevii din fonta existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100	m			22,26 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	53,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			222,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.