

**Reparatia blocurilor sanitare in
Caminul cu nr.cadastral
0100101.541.01 ,din str.Hristo
Botev 4/1, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rețele interioare de alimentare cu apeduct si canalizare (04/02-25-RAC)_Dus

Valoarea de deviz 107 249,73 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. Sistema B1				
		1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф15	buc	16,000	110,22 13,80	1 763,60 220,80
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф20	buc	3,000	125,45 13,80	376,35 41,40
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Кран шаровой ф25	buc	1,000	138,60 16,80	138,60 16,80
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Кран шаровой ф32	buc	1,000	311,80 27,60	311,80 27,60
		<i>Total</i>	lei			2 590,35
		Total Арматура Inclusiv salariu				2 590,35 306,60
		1.2. Трубы и их соединения				
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	9,000	82,14 37,80	739,25 340,20

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20				
6	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 Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m	24,000	48,59 8,40	1 166,13 201,60
7	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32	m	15,000	76,50 9,60	1 147,46 144,00
8	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40	m	7,000	147,95 25,80	1 035,67 180,60
9	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 ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	9,000	28,44 25,20	256,00 226,80
10	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 ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	24,000	28,99 25,20	695,65 604,80
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Теплоизоляционные	m	15,000	31,69 25,20	475,34 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog				
12	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 ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	7,000	33,85 25,20	236,96 176,40
13		Крепления для труб	buc	9,000	24,00 0,00	216,00 0,00
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	55,000	9,60 9,60	528,00 528,00
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	55,000	3,00 3,00	165,00 165,00
		<i>Total</i>	lei			6 661,46
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				6 661,46 2 945,40
		<i>Total</i>	lei			9 251,81
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				9 251,81 3 252,00
		2. Sistema T3				
		2.1. Арматура				
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф15	buc	10,000	110,22 13,80	1 102,25 138,00
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф20	buc	3,000	125,45 13,80	376,35 41,40
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Кран шаровой ф25	buc	8,000	138,60 16,80	1 108,80 134,40
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Кран шаровой	buc	1,000	311,80 27,60	311,80 27,60

1	2	3	4	5	6	7
		φ32				
		<i>Total</i>	lei			2 899,20
		Total Armatura Inclusiv salariu				2 899,20 341,40
		2.2. Трубы и их соединения				
20	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 Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ25	m	15,000	48,59 8,40	728,83 126,00
21	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ32	m	15,000	76,50 9,60	1 147,46 144,00
22	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ40	m	7,000	147,95 25,80	1 035,67 180,60
23	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 φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,000	28,99 25,20	434,78 378,00
24	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 φ32 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,000	31,69 25,20	475,34 378,00
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	7,000	33,85 25,20	236,96 176,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog				
26	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	9,60 9,60	355,20 355,20
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	3,00 3,00	111,00 111,00
		<i>Total</i>	lei			4 525,24
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				4 525,24 1 849,20
		2.3. Материалы и изделия				
28	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.s.a. Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	10,000	1 275,00 69,00	12 750,00 690,00
		<i>Total</i>	lei			12 750,00
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				12 750,00 690,00
		<i>Total</i>	lei			20 174,44
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				20 174,44 2 880,60
		3. Sistema K1				
		3.1. Трубы и их соединения				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	33,000	88,71 19,20	2 927,42 633,60
30	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	33,000	59,20	1 953,60

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"			31,20	1 029,60
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	28,000	48,39 15,00	1 354,98 420,00
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	28,000	49,80 25,80	1 394,40 722,40
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	2,000	71,22 19,20	142,44 38,40
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	15,000	71,22 19,20	1 068,30 288,00
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	8,000	33,05 15,00	264,42 120,00
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC 45* ф110	buc	4,000	44,31 16,80	177,24 67,20
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC 90* ф50	buc	5,000	23,43 13,20	117,13 66,00
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,000	23,43	468,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC 45* φ50			13,20	264,00
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie PVC φ110	buc	6,000	78,31 16,80	469,86 100,80
40	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	6,100	4,80 4,80	29,28 29,28
		<i>Total</i>	lei			10 367,59
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				10 367,59 3 779,28
		3.2. Материалы и изделия				
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Сифон для душа	buc	10,000	724,89 17,40	7 248,94 174,00
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Душевой поддон	buc	10,000	3 134,05 111,00	31 340,50 1 110,00
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап φ50 mm	buc	5,000	197,18 15,00	985,90 75,00
		<i>Total</i>	lei			39 575,34
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				39 575,34 1 359,00
		<i>Total</i>	lei			49 942,93
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				49 942,93 5 138,28

		Total	lei			79 369,18
		Asigurari	24 %			2 705,01

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	2 %			1 360,07
		Total				83 434,26
		Regia	4 %			3 337,37
		Total				86 771,63
		Beneficiul	3 %			2 603,15
		Total				89 374,78
		TVA	20 %			17 874,95
		Total deviz:				107 249,73
		Inclusiv salariu				11 270,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia blocurilor sanitare in
Caminul cu nr.cadastral
0100101.541.01 ,din str.Hristo
Botev 4/1, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rețele interioare de alimentare cu apeduct și canalizare (04/02-25-RAC)_Dus

Valoarea de deviz 107 249,73 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	149,2080	60,00	8 952,48
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,6400	60,00	2 318,40
		Total manopera				11 270,88

Materiale:

1.	Сифон для	Сифон для душа	buc	10,1000	700,00	7 070,00
----	-----------	----------------	-----	---------	--------	----------

	душа					
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,0250	3,00	12,07
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,6201	99,00	259,38
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0180	99,00	1,78
5.	2521216717050 - 20	Teava din material plastic 20	m	9,1800	23,00	211,14
6.	2521216717050 25	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m	39,7800	36,00	1 432,08
7.	2521216717050 3	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32	m	30,6000	60,00	1 836,00
8.	2521216717050 40	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40	m	14,2800	100,00	1 428,00
9.	2521216720160 2	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	28,8400	32,00	922,88
10.	2523156719400 25	Mufa din material plastic 25	buc	3,5100	4,00	14,04
11.	2523156719400 32	Mufa din material plastic 32	buc	2,7000	8,00	21,60
12.	2523156719400 40	Mufa din material plastic 40	buc	0,9800	10,00	9,80
13.	2523156719430 20	Cot din material plastic 20	buc	6,3000	3,00	18,90
14.	2523156719430 25	Cot din material plastic 25	buc	2,3400	4,00	9,36
15.	2523156719430 32	Cot din material plastic 32	buc	1,8000	8,00	14,40
16.	2523156719430 40	Cot din material plastic 40	buc	1,1200	12,00	13,44
17.	2523156719450 20	Teu din material plastic 20	buc	4,0500	4,00	16,20
18.	2523156719450 25	Teu din material plastic 25	buc	5,8500	6,00	35,10
19.	2523156719450 32	Teu din material plastic 32	buc	4,5000	12,00	54,00
20.	2523156719450 40	Teu din material plastic 40	buc	9,9400	16,00	159,04
21.	2523156719460 20	Reductie din material plastic 20	buc	0,9000	18,00	16,20
22.	2523156719460 25	Reductie din material plastic 25	buc	1,9500	22,00	42,90
23.	2523156719460 32	Reductie din material plastic 32	buc	1,5000	35,00	52,50
24.	2523156719460 40	Reductie din material plastic 40	buc	1,5400	45,00	69,30
25.	2523156719530 20	Racord drept M x Fe 20	buc	9,0000	12,00	108,00
26.	2875114200780	Душевой поддон	buc	10,3000	2 860,00	29 458,00
27.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,3000	75,00	772,50
28.	2875274204040 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2	buc	28,0000	24,00	672,00
29.	2875274204040 4	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4	buc	33,0000	28,00	924,00
30.	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	10,0500	1 200,00	12 060,00
31.	3220137315778	Decarant	kg	0,5800	33,00	19,14
32.	332051735223 - 32	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	32,4450	6,00	194,68
33.	332051735223 22	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	9,7335	3,00	29,20
34.	332051735223 25	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	42,1785	3,50	147,63
35.	332051735223 40	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,1410	8,00	121,12
36.	Cot PVC 45* ф110	Cot PVC 45* ф110	buc	4,0000	24,00	96,00
37.	Cot PVC 45* ф50	Cot PVC 45* ф50	buc	20,0000	9,20	184,00
38.	Cot PVC 90*	Cot PVC 90* ф50	buc	5,0000	9,20	46,00

	φ50					
39.	pla PVC 110x110	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	2,0000	45,00	90,00
40.	pla PVC 50x50	Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	8,0000	16,00	128,00
41.	pla PVC 110x50	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	15,0000	45,00	675,00
42.	Revizie PVC φ110	Revizie PVC φ110	buc	6,0000	58,00	348,00
43.	Кран шаровой φ25	Кран шаровой φ25	buc	9,1350	120,00	1 096,20
44.	Кран шаровой φ15	Кран шаровой φ15	buc	26,3900	95,00	2 507,05
45.	Кран шаровой φ20	Кран шаровой φ20	buc	6,0900	110,00	669,90
46.	Кран шаровой φ32	Кран шаровой φ32	buc	2,0300	280,00	568,40
47.	Крепления для труб	Крепления для труб	buc	9,0000	24,00	216,00
48.	ПВХ φ110	Трубы для внутренней канализации из ПВХ φ110	m	33,9900	66,00	2 243,34
49.	Трап φ50 mm	Трап φ50 mm	buc	5,0500	180,00	909,00
		Total materiale de construcții				68 003,27

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4621	65,00	95,03
		Total utilaje de constructii				95,03

Total	lei	79 369,18
Asigurari	24 %	2 705,01
Transport	2 %	1 360,07
Total		83 434,26
Regia	4 %	3 337,37
Total		86 771,63
Beneficiul	3 %	2 603,15
Total		89 374,78
TVA	20 %	17 874,95

Total deviz:

107 249,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia blocurilor sanitare in Caminul Investitor
cu nr.cadastral 0100101.541.01 ,din str.Hristo
Botev 4/1, mun. Chisinau**

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. Sistema B1				
		1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф15	buc			110,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	Кран шаровой ф15	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,60
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф20	buc			125,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	Кран шаровой ф20	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,35
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Кран шаровой ф25	buc			138,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	Кран шаровой ф25	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Кран шаровой ф32	buc			311,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	Кран шаровой ф32	Кран шаровой ф32	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,80
		1.2. Трубы и их соединения				
5	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 Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m			82,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050 - 20	Teava din material plastic 20	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430 20	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450 20	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460 20	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,25
6	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 Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m			48,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050 25	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ25	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430 25	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450 25	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460 25	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	22,00	1,10
	2523156719400 25	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,13
7	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ32	m			76,50 <hr/> 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2521216717050 3	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ32	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719430 32	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450 32	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460 32	Reductie din material plastic 32	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400 32	Mufa din material plastic 32	buc	0,0900	8,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	65,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,46
8	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ40	m			147,95 <hr/> 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216717050 40	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ40	m	1,0200	100,00	102,00
	2523156719430 40	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719450 40	Teu din material plastic 40	buc	0,7100	16,00	11,36
	2523156719400 40	Mufa din material plastic 40	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460 40	Reductie din material plastic 40	buc	0,1100	45,00	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,67
9	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 φ20 de tip AF-D-022 sau analog	m			28,44 <hr/> 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 22	Теплоизоляционные трубки φ20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
10	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 φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m			28,99 <hr/> 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 25	Теплоизоляционные трубки φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	3,50	3,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,65
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m			31,69 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 - 32	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,34
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m			33,85 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 40	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,96
13		Крепления для труб	buc			24,00 0,00
	Крепления для труб	Крепления для труб	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
		2. Sistema T3				
		2.1. Арматура				
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф15	buc			110,22 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	Кран шаровой ф15	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,25
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровой ф20	buc			125,45 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	Кран шаровой ф20	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	110,00	111,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,35
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Кран шаровой ф25	buc			138,60 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	Кран шаровой ф25	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,80
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Кран шаровой ф32	buc			311,80 27,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	Кран шаровой φ32	Кран шаровой φ32	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,80
		2.2. Трубы и их соединения				
20	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 Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ25	m			48,59 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2521216717050 25	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ25	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430 25	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450 25	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460 25	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	22,00	1,10
	2523156719400 25	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,83
21	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ32	m			76,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2521216717050 3	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ32	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719430 32	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450 32	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460 32	Reductie din material plastic 32	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400 32	Mufa din material plastic 32	buc	0,0900	8,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	65,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,46
22	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ40	m			147,95 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216717050 40	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ40	m	1,0200	100,00	102,00
	2523156719430 40	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719450 40	Teu din material plastic 40	buc	0,7100	16,00	11,36
	2523156719400 40	Mufa din material plastic 40	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460 40	Reductie din material plastic 40	buc	0,1100	45,00	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,67
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Теплоизоляционные	m			28,99 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 25	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,78
24	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 ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m			31,69 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 - 32	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,34
25	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 ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m			33,85 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223 40	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,96
26	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,20
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,00
		2.3. Материалы и изделия				
28	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. Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc			1 275,00 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 750,00
		3. Sistema K1				
		3.1. Трубы и их соединения				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m			88,71 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	ПВХ ф110	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,00	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 927,42
30	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			59,20 31,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2875274204040 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,60
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m			48,39 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160 2	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,98
32	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc			49,80 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2875274204040 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 394,40
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PVC 110x110	buc			71,22 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	pla PVC 110x110	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	99,00	6,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,44
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PVC 110x50	buc			71,22 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	pla PVC 110x50	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	99,00	6,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,30
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie simpla PVC 50x50	buc			33,05 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	pla PVC 50x50	Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	99,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,42
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC 45* ф110	buc			44,31 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	Cot PVC 45* ф110	Cot PVC 45* ф110	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,24
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC 90* ф50	buc			23,43 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	Cot PVC 90* ф50	Cot PVC 90* ф50	buc	1,0000	9,20	9,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,13
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC 45* φ50	buc			23,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	Cot PVC 45* φ50	Cot PVC 45* φ50	buc	1,0000	9,20	9,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,52
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie PVC φ110	buc			78,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	Revizie PVC φ110	Revizie PVC φ110	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,86
40	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			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,28
		3.2. Материалы и изделия				
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Сифон для душа	buc			724,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	Сифон для душа	Сифон для душа	buc	1,0000	700,00	707,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	99,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 248,94
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Душевой поддон	buc			3 134,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Душевой поддон	buc	1,0000	2 860,00	2 945,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 340,50
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап φ50 mm	buc			197,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	Трап φ50 mm	Трап φ50 mm	buc	1,0000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	99,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.