

## Autoritatea Națională de Integritate

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 150 130,20 lei

Intocmit în 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc	42,000	92,605 12,420	3 889,410 521,640
2	SD19A	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc	7,000	118,995 12,420	832,965 86,940
3	SD19B	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc	1,000	149,100 15,120	149,100 15,120
4	SD19C	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф32	buc	1,000	207,540 24,840	207,540 24,840
5	SD19C	Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф40	buc	1,000	232,915 24,840	232,915 24,840
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>5 311,930 673,380</b>
		<b>1.1.2. Трубы и их соединения</b>				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	30,000	55,631 34,020	1 668,921 1 020,600

		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0				
7	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 PN16 ф25x2,0	m	50,000	29,680 7,560	1 484,000 378,000
8	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 ф32x2,4	m	35,000	39,452 8,640	1 380,820 302,400
9	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 ф40x2,4	m	20,000	78,339 23,220	1 566,772 464,400
10	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	70,000	102,619 25,920	7 183,330 1 814,400
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 трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	30,000	32,413 22,680	972,405 680,400
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 ф25 de tip AF-D-022 sau	m	50,000	34,577 22,680	1 728,825 1 134,000

		analog				
13	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	35,000	35,658 22,680	1 248,024 793,800
14	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	20,000	39,984 22,680	799,680 453,600
15	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 ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m	70,000	49,718 22,680	3 480,225 1 587,600
16		Крепления для труб	buc	50,000	14,000 0,000	700,000 0,000
17	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	205,000	8,640 8,640	1 771,200 1 771,200
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	205,000	2,700 2,700	553,500 553,500
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,000	1 232,968 31,320	1 232,968 31,320
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>25 770,670 10 985,220</b>
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	41,000	92,605 12,420	3 796,805 509,220

		1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15				
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc	12,000	118,995 12,420	1 427,940 149,040
22	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc	2,000	149,100 15,120	298,200 30,240
23	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф32	buc	1,000	195,360 24,840	195,360 24,840
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>5 718,305 713,340</b>
		<b>Total Sistema B1 Inclusiv salariu</b>				<b>36 800,905 12 371,940</b>
		<b>1.2. Sistema T3;T4</b>				
		<b>1.2.1. Трубы и их соединения</b>				
24	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 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	30,000	55,631 34,020	1 668,921 1 020,600
25	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 PN16 ф25x2,0	m	80,000	29,680 7,560	2 374,400 604,800
26	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 ф32x2,4	m	65,000	39,452 8,640	2 564,380 561,600
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	50,000	78,339 23,220	3 916,930 1 161,000

		diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4				
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	30,000	32,413 22,680	972,405 680,400
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	80,000	34,577 22,680	2 766,120 1 814,400
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	65,000	35,658 22,680	2 317,764 1 474,200
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	50,000	39,984 22,680	1 999,200 1 134,000
32	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	225,000	8,640 8,640	1 944,000 1 944,000
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	225,000	2,700 2,700	607,500 607,500
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>21 131,620 11 002,500</b>
		<b>1.2.2. Материалы и изделия</b>				
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	3,000	739,100 89,100	2 217,300 267,300

		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника				
35	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	1,000	786,150 32,400	786,150 32,400
36	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	1,000	1 629,900 62,100	1 629,900 62,100
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc	3,000	134,220 12,420	402,660 37,260
38	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан	buc	8,000	154,560 9,720	1 236,480 77,760
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>6 272,490 476,820</b>
		<b>Total Sistema T3;T4 Inclusiv salariu</b>				<b>27 404,110 11 479,320</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
		<b>1.3.1. Трубы и их соединения</b>				
39	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 PP ф110	m	70,000	143,145 17,280	10 020,150 1 209,600
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	52,000	81,302 13,500	4 227,704 702,000

		diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из PP ф50				
41	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc	6,000	56,610 17,280	339,660 103,680
42	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110	buc	4,000	123,515 20,520	494,060 82,080
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie ф110x50	buc	12,000	49,785 15,120	597,420 181,440
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	2,000	54,610 17,280	109,220 34,560
45	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,000	50,376 15,660	50,376 15,660
46	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	27,644 13,500	27,644 13,500
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ф110	buc	8,000	37,785 15,120	302,280 120,960
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ф50	buc	6,000	19,452 11,880	116,712 71,280

49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90* $\phi$ 50	buc	2,000	19,452 11,880	38,904 23,760
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	42,785 15,120	42,785 15,120
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP $\phi$ 50	buc	1,000	17,952 11,880	17,952 11,880
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,000	71,785 15,120	71,785 15,120
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizie PP $\phi$ 50	buc	1,000	35,452 11,880	35,452 11,880
54	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	12,200	4,320 4,320	52,704 52,704
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>16 544,808 2 665,224</b>
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
55	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 / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,000	2 667,150 253,800	2 667,150 253,800
56	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	3,000	1 020,346	3 061,038

		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. / Умывальник			99,900	299,700
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc	1,000	92,475 15,660	92,475 15,660
58	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc	1,000	2 989,050 99,900	2 989,050 99,900
59	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc	1,000	2 897,224 137,700	2 897,224 137,700
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc	1,000	211,240 13,500	211,240 13,500
		<b>Total Materiale и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>11 918,177 820,260</b>
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 462,985 3 485,484</b>
		<b>1.4. Sistema K3</b>				
61	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 PP ф110	m	40,000	143,145 17,280	5 725,800 691,200
62	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 PP ф50	m	50,000	81,302 13,500	4 065,100 675,000
63	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc	5,000	56,610 17,280	283,050 86,400

64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110	buc	2,000	123,515 20,520	247,030 41,040
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie $\phi$ 110x50	buc	4,000	49,785 15,120	199,140 60,480
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	6,000	54,610 17,280	327,660 103,680
67	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,000	50,376 15,660	50,376 15,660
68	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	27,644 13,500	27,644 13,500
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	8,000	37,785 15,120	302,280 120,960
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	6,000	29,452 11,880	176,712 71,280
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90* $\phi$ 50	buc	12,000	57,452 11,880	689,424 142,560
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP	buc	2,000	43,785 15,120	87,570 30,240

		φ110				
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP φ50	buc	4,000	24,452 11,880	97,808 47,520
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc	1,000	71,785 15,120	71,785 15,120
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizie PP φ50	buc	1,000	35,452 11,880	35,452 11,880
76	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	9,000	4,320 4,320	38,880 38,880
		<b>Total Sistema K3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 425,711 2 165,400</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 093,711
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			7 080,515
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 258,264
		<i>Total</i>	100,00 +			114 432,490
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 432,975
		<i>Total</i>	100,00 +			117 865,465
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 535,964
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>121 401,429 29 502,144</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
77	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,000	595,060 230,040	595,060 230,040
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,060

		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %		55,210
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %		10,951
		<i>Total</i>	100,00 +		661,221
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %		69,012
		<i>Total</i>	100,00 +		730,233
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		21,907
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>752,140 230,040</b>
		<b>3. Utilaj</b>			
78		Boiler 100l, 1,8 kW	buc	1,000	<u>2 920,000</u> 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		2 920,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		35,040
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>			<b>2 955,040</b>

		Cheltuieli directe	lei		125 108,50
		TVA	20,00 %		25 021,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>150 130,20</b> <b>29 732,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Autoritatea Națională de  
Integritate**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**  
**Rețele de apeduct și canalizare**

**Valoarea de deviz 150 130,20 lei**

## Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	366,056	54,00	19 767,024
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	180,600	54,00	9 752,400
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	54,00	31,320
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	54,00	119,880
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	54,00	56,700
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	54,00	4,860
<b>Total manopera</b>						<b>29 732,18</b>

**Materiale:**

1.	0607016	Крепления для труб	buc	50,000	14,00	700,000
2.	0607078	Boiler 100l, 1,8 kW	buc	1,000	2 920,00	2 920,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	375,00	0,750
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,008	20,00	0,160
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,410	31,00	415,710
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	45,00	0,450
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,752	120,00	690,240
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	135,00	16,200
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	75,00	78,750
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	55,00	330,000
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	5,00	5,200
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	35,00	36,750
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	9,16	16,818
14.	252121671705010	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	71,400	64,20	4 583,880
15.	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	61,200	9,16	560,592
16.	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN16 ф25x2,0	m	132,600	19,00	2 519,400
17.	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	102,000	27,00	2 754,000
18.	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	71,400	45,00	3 213,000
19.	252121672016039	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	72,100	120,00	8 652,000
20.	252121672016040	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	53,560	65,00	3 481,400
21.	252121672016061	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	41,200	120,00	4 944,000
22.	252121672016062	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	51,500	65,00	3 347,500
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,662	27,00	44,874
24.	25231267211557	Сифон для душа	buc	1,010	75,00	75,750
25.	25231267211560	Трап ф50	buc	1,010	195,00	196,950
26.	252315671940010	Mufa din PPR ф50	buc	4,900	9,60	47,040
27.	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	11,700	4,80	56,160
28.	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	9,000	6,20	55,800
29.	25231567194009	Mufa din PP-R ф40	buc	4,900	7,68	37,632
30.	252315671943010	Cot din PPR ф50	buc	5,600	9,60	53,760
31.	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	42,000	3,84	161,280
32.	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	7,800	4,80	37,440

33.	25231567194308	Cot din PP-R $\phi$ 32	buc	6,000	6,20	37,200
34.	25231567194309	Cot din PP-R $\phi$ 40	buc	5,600	7,68	43,008
35.	252315671945010	Teu din PPR $\phi$ 50	buc	49,700	9,60	477,120
36.	25231567194506	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	27,000	3,84	103,680
37.	25231567194507	Teu din PP-R $\phi$ 25	buc	19,500	4,80	93,600
38.	25231567194508	Teu din PP-R $\phi$ 32	buc	15,000	6,20	93,000
39.	25231567194509	Teu din PP-R $\phi$ 40	buc	49,700	7,68	381,696
40.	252315671946010	Reductie din PPR $\phi$ 50	buc	7,700	9,60	73,920
41.	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	6,000	3,84	23,040
42.	25231567194607	Reductie din PP-R $\phi$ 25	buc	6,500	4,80	31,200
43.	25231567194608	Reductie din PP-R $\phi$ 32	buc	5,000	6,20	31,000
44.	25231567194609	Reductie din PP-R $\phi$ 40	buc	7,700	7,68	59,136
45.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,000	5,00	300,000
46.	252315672101541	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	6,000	30,00	180,000
47.	252315672101544	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	2,000	28,00	56,000
48.	252315672101546	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	11,00	11,000
49.	252315672101563	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	5,000	30,00	150,000
50.	252315672101566	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	6,000	28,00	168,000
51.	252315672101568	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	11,00	11,000
52.	252315672103743	Reductie $\phi$ 110x50	buc	12,000	30,00	360,000
53.	252315672103747	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	8,000	18,00	144,000
54.	252315672103748	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	6,000	6,00	36,000
55.	252315672103749	Cot PP 90* $\phi$ 50	buc	2,000	6,00	12,000
56.	252315672103750	Dop PP $\phi$ 110	buc	1,000	23,00	23,000
57.	252315672103751	Dop PP $\phi$ 50	buc	1,000	4,50	4,500
58.	252315672103752	Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,000	52,00	52,000
59.	252315672103753	Revizie PP $\phi$ 50	buc	1,000	22,00	22,000
60.	252315672103765	Reductie $\phi$ 110x50	buc	4,000	30,00	120,000
61.	252315672103769	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	8,000	18,00	144,000
62.	252315672103770	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	6,000	16,00	96,000
63.	252315672103771	Cot PP 90* $\phi$ 50	buc	12,000	44,00	528,000
64.	252315672103772	Dop PP $\phi$ 110	buc	2,000	24,00	48,000
65.	252315672103773	Dop PP $\phi$ 50	buc	4,000	11,00	44,000
66.	252315672103774	Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,000	52,00	52,000
67.	252315672103775	Revizie PP $\phi$ 50	buc	1,000	22,00	22,000
68.	252315672103842	Ramificatie dubla PP 110x110	buc	4,000	89,00	356,000
69.	252315672103845	Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,000	30,00	30,000
70.	252315672103864	Ramificatie dubla PP 110x110	buc	2,000	89,00	178,000
71.	252315672103867	Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,000	30,00	30,000
72.	262210243800056	Умывальник	buc	3,091	780,00	2 410,980
73.	262210244276055	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,060	1 200,00	1 272,000
74.	262210245130059	Писсуар	buc	1,030	2 470,00	2 544,100
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	500,00	525,000

76.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,30	2,300
77.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	57,10	34,260
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	0,20	1,648
79.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	75,00	76,500
80.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	125,00	131,250
81.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	25,00	26,250
82.	287511420078058	Душевой поддон	buc	1,030	2 800,00	2 884,000
83.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	75,00	229,500
84.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,090	5,00	20,450
85.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	14,50	88,740
86.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	120,00	126,000
87.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	90,00	180,000
88.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	62,00	124,000
89.	287527442820019	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,030	1 160,00	1 194,800
90.	291312420135036	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,005	1 560,00	1 567,800
91.	291312420137034	Смеситель для умывальника	buc	3,000	540,00	1 620,000
92.	291312420137035	Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	1,005	750,00	753,750
93.	291312420421038	Обратный клапан	buc	8,160	142,00	1 158,720
94.	29131245031501	Кран шаровой ф15	buc	42,630	79,00	3 367,770
95.	29131245031502	Кран шаровой ф20	buc	7,105	105,00	746,025
96.	291312450315020	Кран шаровой ф15	buc	41,615	79,00	3 287,585
97.	291312450315021	Кран шаровой ф20	buc	12,180	105,00	1 278,900
98.	291312450315022	Кран шаровой ф25	buc	2,030	132,00	267,960
99.	291312450315023	Кран шаровой ф32	buc	1,015	168,00	170,520
100.	29131245031503	Кран шаровой ф25	buc	1,015	132,00	133,980
101.	291312450315037	Поливочный кран	buc	3,045	120,00	365,400
102.	29131245031504	Кран шаровой ф32	buc	1,015	180,00	182,700
103.	29131245031505	Кран шаровой ф40	buc	1,015	205,00	208,075
104.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	75,00	78,750
105.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	120,00	122,400
106.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	105,00	110,250
107.	3220137315778	Decapant	kg	2,930	18,50	54,205
108.	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	64,890	9,00	584,010
109.	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	140,595	11,00	1 546,545
110.	33205173522313	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	108,149	12,00	1 297,788
111.	33205173522314	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	75,705	16,00	1 211,280
112.	33205173522315	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	75,705	25,00	1 892,625
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,50	21,000
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	20,00	2,100
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>78 560,43</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,031	35,00	316,085
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>316,07</b>

Cheltuieli directe	lei	125 108,50
TVA	20,00 %	25 021,70

**Total deviz:****150 130,2  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Autoritatea Națională de Integritate****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
		<b>1.1.1. Armatura</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc			92,605 12,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,420
	29131245031501	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	79,00	80,185
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc			118,995 12,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,420
	29131245031502	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	105,00	106,575
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc			149,100 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	29131245031503	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	132,00	133,980
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф32	buc			207,540 24,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	54,00	24,840
	29131245031504	Кран шаровой ф32	buc	1,0000	180,00	182,700
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф40	buc			232,915 24,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	54,00	24,840
	29131245031505	Кран шаровой ф40	buc	1,0000	205,00	208,075
		<b>1.1.2. Трубы и их соединения</b>				
6	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	m			55,631 34,020

		PN10 $\phi$ 20x2,0				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	54,00	34,020
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 $\phi$ 20x2,0	m	1,0200	9,16	9,343
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7000	3,84	2,688
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4500	3,84	1,728
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,1000	3,84	0,384
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	135,00	0,270
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
7	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 PN16 $\phi$ 25x2,0	m			29,680 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	54,00	7,560
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN16 $\phi$ 25x2,0	m	1,0200	19,00	19,380
	25231567194307	Cot din PP-R $\phi$ 25	buc	0,0600	4,80	0,288
	25231567194507	Teu din PP-R $\phi$ 25	buc	0,1500	4,80	0,720
	25231567194607	Reductie din PP-R $\phi$ 25	buc	0,0500	4,80	0,240
	25231567194007	Mufa din PP-R $\phi$ 25	buc	0,0900	4,80	0,432
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,329
8	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 $\phi$ 32x2,4	m			39,452 8,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,640
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 $\phi$ 32x2,4	m	1,0200	27,00	27,540
	25231567194308	Cot din PP-R $\phi$ 32	buc	0,0600	6,20	0,372
	25231567194508	Teu din PP-R $\phi$ 32	buc	0,1500	6,20	0,930
	25231567194608	Reductie din PP-R $\phi$ 32	buc	0,0500	6,20	0,310
	25231567194008	Mufa din PP-R $\phi$ 32	buc	0,0900	6,20	0,558
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,371
9	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 $\phi$ 40x2,4	m			78,339 23,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	54,00	23,220
	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 $\phi$ 40x2,4	m	1,0200	45,00	45,900
	25231567194309	Cot din PP-R $\phi$ 40	buc	0,0800	7,68	0,614
	25231567194509	Teu din PP-R $\phi$ 40	buc	0,7100	7,68	5,453
	25231567194009	Mufa din PP-R $\phi$ 40	buc	0,0700	7,68	0,538
	25231567194609	Reductie din PP-R $\phi$ 40	buc	0,1100	7,68	0,845
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,50	0,148
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,001
10	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 $\phi$ 50x3,0	m			102,619 25,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	54,00	25,920
	252121671705010	Трубы из полипропилена PP-R PN10 $\phi$ 50x3,0	m	1,0200	64,20	65,484
	252315671943010	Cot din PPR $\phi$ 50	buc	0,0800	9,60	0,768
	252315671945010	Teu din PPR $\phi$ 50	buc	0,7100	9,60	6,816
	252315671940010	Mufa din PPR $\phi$ 50	buc	0,0700	9,60	0,672
	252315671946010	Reductie din PPR $\phi$ 50	buc	0,1100	9,60	1,056
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,117
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 трубки $\phi$ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m			32,413 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522311	Теплоизоляционные трубки $\phi$ 20 de tip AF-D-022	m	1,0300	9,00	9,733
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			34,577

		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				22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	11,00	11,896
13	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			35,658 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522313	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	12,00	12,978
14	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			39,984 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522314	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	16,00	17,304
15	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 ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m			49,718 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522315	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	1,0300	25,00	27,038
16		Крепления для труб	buc			14,000 0,000
	0607016	Крепления для труб	buc	1,0000	14,00	14,000
17	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			8,640 8,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,640
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,700 2,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	54,00	2,700
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc			1 232,968 31,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,00	31,320
	287527442820019	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	1 160,00	1 194,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,200
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,648
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc			92,605 12,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,420
	291312450315020	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	79,00	80,185
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc			118,995 12,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,420
	291312450315021	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	105,00	106,575
22	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc			149,100 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	291312450315022	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	132,00	133,980
23	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф32	buc			195,360 24,840

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	54,00	24,840
	291312450315023	Кран шаровой ф32	buc	1,0000	168,00	170,520
		<b>1.2. Sistema T3;T4</b>				
		<b>1.2.1. Трубы и их соединения</b>				
24	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 / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m			55,631 34,020
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	54,00	34,020
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	9,16	9,343
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	3,84	2,688
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	3,84	1,728
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	3,84	0,384
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	135,00	0,270
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
25	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 PN16 ф25x2,0	m			29,680 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	54,00	7,560
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN16 ф25x2,0	m	1,0200	19,00	19,380
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	4,80	0,288
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	4,80	0,720
	25231567194607	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	4,80	0,240
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	4,80	0,432
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,329
26	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 ф32x2,4	m			39,452 8,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,640
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	1,0200	27,00	27,540
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	6,20	0,372
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	6,20	0,930
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	6,20	0,310
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	6,20	0,558
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,371
27	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 ф40x2,4	m			78,339 23,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	54,00	23,220
	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	1,0200	45,00	45,900
	25231567194309	Cot din PP-R ф40	buc	0,0800	7,68	0,614
	25231567194509	Teu din PP-R ф40	buc	0,7100	7,68	5,453
	25231567194009	Mufa din PP-R ф40	buc	0,0700	7,68	0,538
	25231567194609	Reductie din PP-R ф40	buc	0,1100	7,68	0,845
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,50	0,148
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,001
28	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			32,413 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	9,00	9,733
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			34,577

		D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки φ25 de tip AF-D-022 sau analog				22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522312	Теплоизоляционные трубки φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	11,00	11,896
30	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			35,658 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522313	Теплоизоляционные трубки φ32 de tip AF-D-022	m	1,0300	12,00	12,978
31	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 φ40 de tip AF-D-022 sau analog	m			39,984 22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	33205173522314	Теплоизоляционные трубки φ40 de tip AF-D-022	m	1,0300	16,00	17,304
32	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			8,640 8,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,640
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,700 2,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	54,00	2,700
		<b>1.2.2. Материалы и изделия</b>				
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			739,100 89,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	54,00	89,100
	291312420137034	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	540,00	540,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
35	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc			786,150 32,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	54,00	32,400
	291312420137035	Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	1,0000	750,00	753,750
36	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			1 629,900 62,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	54,00	62,100
	291312420135036	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	1 560,00	1 567,800
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc			134,220 12,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,420
	291312450315037	Поливочный кран	buc	1,0000	120,00	121,800
38	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан	buc			154,560 9,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	54,00	9,720
	291312420421038	Обратный клапан	buc	1,0000	142,00	144,840
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
		<b>1.3.1. Трубы и их соединения</b>				

39	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 PP ф110	m			143,145 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,280
	252121672016039	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	1,0300	120,00	123,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
40	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 PP ф50	m			81,302 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,500
	252121672016040	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	1,0300	65,00	66,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
41	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			56,610 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,280
	252315672101541	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,00	0,930
42	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110	buc			123,515 20,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	54,00	20,520
	252315672103842	Ramificatie dubla PP 110x110	buc	1,0000	89,00	89,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	120,00	12,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	31,00	1,395
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie ф110x50	buc			49,785 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103743	Reductie ф110x50	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			54,610 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,280
	252315672101544	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,00	0,930
45	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie dubla PP 50x50	buc			50,376 15,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	54,00	15,660
	252315672103845	Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	120,00	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	31,00	1,116
46	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			27,644 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,500
	252315672101546	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	11,00	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	31,00	0,744
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ф110	buc			37,785 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103747	Cot PP 45* ф110	buc	1,0000	18,00	18,000

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			19,452 11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103748	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90* φ50	buc			19,452 11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103749	Cot PP 90* φ50	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP φ110	buc			42,785 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103750	Dop PP φ110	buc	1,0000	23,00	23,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP φ50	buc			17,952 11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103751	Dop PP φ50	buc	1,0000	4,50	4,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc			71,785 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103752	Revizie PP φ110	buc	1,0000	52,00	52,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizie PP φ50	buc			35,452 11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103753	Revizie PP φ50	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
54	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			4,320 4,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	4,320
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
55	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 / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc			2 667,150 253,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	54,00	253,800
	262210244276055	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,0100	1 200,00	1 272,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	525,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,250
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	125,00	131,250
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,00	28,350
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,750
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,250
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	36,750

56	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. / Умывальник	buc			1 020,346 99,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	54,00	99,900
	262210243800056	Умывальник	buc	1,0100	780,00	803,660
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	5,00	5,100
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	9,16	5,606
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,50	29,580
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc			92,475 15,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	54,00	15,660
	25231267211557	Сифон для душа	buc	1,0000	75,00	75,750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
58	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc			2 989,050 99,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	54,00	99,900
	287511420078058	Душевой поддон	buc	1,0000	2 800,00	2 884,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	5,00	5,150
59	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc			2 897,224 137,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	54,00	137,700
	262210245130059	Писсуар	buc	1,0100	2 470,00	2 544,100
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	120,00	122,400
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	75,00	76,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,00	16,524
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			211,240 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,500
	25231267211560	Трап ф50	buc	1,0000	195,00	196,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	31,00	0,310
		<b>1.4. Sistema K3</b>				
61	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 PP ф110	m			143,145 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,280
	252121672016061	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	1,0300	120,00	123,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
62	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 PP ф50	m			81,302 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,500
	252121672016062	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	1,0300	65,00	66,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
63	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			56,610 17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,280
	252315672101563	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,00	0,930
64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110	buc			123,515 20,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	54,00	20,520

	252315672103864	Ramificatie dubla PP 110x110	buc	1,0000	89,00	89,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	120,00	12,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	31,00	1,395
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie $\phi$ 110x50	buc			49,785
						15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103765	Reductie $\phi$ 110x50	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			54,610
						17,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,280
	252315672101566	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,00	0,930
67	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie dubla PP 50x50	buc			50,376
						15,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	54,00	15,660
	252315672103867	Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	120,00	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	31,00	1,116
68	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			27,644
						13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,500
	252315672101568	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	11,00	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	31,00	0,744
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc			37,785
						15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103769	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,0000	18,00	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc			29,452
						11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103770	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90* $\phi$ 50	buc			57,452
						11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103771	Cot PP 90* $\phi$ 50	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP $\phi$ 110	buc			43,785
						15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103772	Dop PP $\phi$ 110	buc	1,0000	24,00	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP $\phi$ 50	buc			24,452
						11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103773	Dop PP $\phi$ 50	buc	1,0000	11,00	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			71,785

		avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\phi$ 110				15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,120
	252315672103774	Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,0000	52,00	52,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,00	0,465
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizie PP $\phi$ 50	buc			35,452
						11,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,880
	252315672103775	Revizie PP $\phi$ 50	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,00	0,372
76	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			4,320
						4,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	4,320
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
77	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			595,060
						230,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	54,00	119,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	54,00	48,600
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	54,00	56,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	62,00	124,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,50	21,000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	90,00	180,000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,10	34,260
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,160
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	45,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
78		Boiler 100l, 1,8 kW	buc			2 920,000
						0,000
	0607078	Boiler 100l, 1,8 kW	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.