

**CAIET DE SARCINI
PENTRU PROCEDURA DE LICITAȚIE PUBLICĂ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Autoritatea Națională de Integritate**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție : Autoritatea Națională de Integritate**
- 3. Obiectul achizițiilor : Reparația capitală a încăperilor amplasate la demisol imobilului din mun. Chișinău, sect. Rîșcani str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni, 26, (cod cadastral : 0100419.095.01)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct si canalizare**

Întocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Sistema B1					
1.1.1. Арматура					
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc		42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	9,66
	29131245031501	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	42,63
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	1,61
	29131245031502	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	7,105
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	29131245031503	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	1,015
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031504	Кран шаровой ф32	buc	1,0000	1,015
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой ф40	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031505	Кран шаровой ф40	buc	1,0000	1,015
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
1.1.2. Трубы и их соединения					
6	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		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,90
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	30,60
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	21,00
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	13,50
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	3,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,60

1	2	3	4	5	6
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	7,00
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN16 ф25x2,0	m	1,0200	51,00
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	3,00
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	7,50
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	2,50
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,47
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	5,60
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	1,0200	35,70
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	2,10
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	5,25
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	1,75
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	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 ф40x2,4	m		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	8,60
	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	1,0200	20,40
	25231567194309	Cot din PP-R ф40	buc	0,0800	1,60
	25231567194509	Teu din PP-R ф40	buc	0,7100	14,20
	25231567194009	Mufa din PP-R ф40	buc	0,0700	1,40
	25231567194609	Reductie din PP-R ф40	buc	0,1100	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	0,572
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	33,60
	25212167170501 9	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	1,0200	71,40
	25231567194301 9	Cot din PPR ф50	buc	0,0800	5,60
	25231567194501 9	Teu din PPR ф50	buc	0,7100	49,70
	25231567194001 9	Mufa din PPR ф50	buc	0,0700	4,90
	25231567194601 9	Reductie din PPR ф50	buc	0,1100	7,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	2,233
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	12,60

1	2	3	4	5	6
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	32,445
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 analog	m		50,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	21,00
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	54,075
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	14,70
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	37,852
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	8,40
	33205173522381	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	21,63
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,40
	33205173522321	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	1,0300	75,705
16		Крепления для труб	buc		50,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	50,00
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,80
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		205,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	10,25
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
1.1.3. Материалы и изделия					
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,58
	28752744282014	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	1,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,24
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema B1			
1.2. Sistema T3;T4					
1.2.1. Арматура					
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc		41,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	9,43
	29131245031501	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	41,615
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	2,76
	29131245031502	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	12,18
22	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	29131245031503	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	2,03
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031504	Кран шаровой ф32	buc	1,0000	1,015
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
1.2.2. Трубы и их соединения					
24	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 ф20x2,0	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,90
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	30,60
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	21,00
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	13,50
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	3,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	11,20
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN16 ф25x2,0	m	1,0200	81,60
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	4,80
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	12,00
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	4,00
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,752
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 ф32x2,0	m		65,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	10,40
	25212167170502 6	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,0	m	1,0200	66,30
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	3,90
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	9,75
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	3,25
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	0,689
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la	m		50,000

1	2	3	4	5	6
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	21,50
	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	1,0200	51,00
	25231567194309	Cot din PP-R ф40	buc	0,0800	4,00
	25231567194509	Teu din PP-R ф40	buc	0,7100	35,50
	25231567194009	Mufa din PP-R ф40	buc	0,0700	3,50
	25231567194609	Reductie din PP-R ф40	buc	0,1100	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	1,43
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		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	12,60
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	32,445
29	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		80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	33,60
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	86,52
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 ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m		65,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,30
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	70,298
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 ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m		50,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	21,00
	33205173522381	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	54,075
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		225,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	11,25
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
1.2.3. Материалы и изделия					
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		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	4,95
	29131242013703 3	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,00
35	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,60
	29131242013735	Смеситель для кухонной мойки, настенный	buc	1,0000	1,005
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,15
	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	1,005
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,69
	29131245031590	Поливочный кран	buc	1,0000	3,045
38	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,44
	29131242042138	Обратный клапан	buc	1,0000	8,16
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3;T4			

1.3. Sistema K1

1.3.1. Трубы и их соединения

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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	22,40
	252121672016019	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	1,0300	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,05
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		52,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	13,00
	252121672016020	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	1,0300	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,208
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,624
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,92
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,18
42	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare,	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	1,52
	25231567210322	Ramificatie dubla PP 110x110	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	0,18
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie ϕ110x50	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,36
	25231567210323	Reductie ϕ 110x50	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
45	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie dubla PP 50x50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,29
	25231567210345	Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	0,036
46	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,24
	252315672103725	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
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		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,32
	252315672103726	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,44
	25231567210328	Cot PP 90* ϕ 50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,024

1	2	3	4	5	6
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP ϕ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	25231567210373 0	Dop PP ϕ 110	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP ϕ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,22
	25231567210373 1	Dop PP ϕ 50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,012
52	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	25231567210373 232	Revizie PP ϕ 110	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
53	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,22
	25231567210373 53	Revizie PP ϕ 50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,012
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,976
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
1.3.2. Материалы и изделия					
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,70
	26221024427602 2	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,0100	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,05
56	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	5,55
	2622102438000	Умывальник	buc	1,0100	3,091
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	3,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	3,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,836
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,12
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,29
	25231267211557	Сифон для душа	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
58	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,85
	28751142007858	Душевой поддон	buc	1,0000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,03
59	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	2,55
	2622102451300	Писсуар	buc	1,0100	1,03
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	1,02
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	1,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,612
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	2523126721160	Трап ф50	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema K1			
1.4. Sistema K3					
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	12,80
	25212167201601 9	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	1,0300	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,60
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	12,50
	25212167201602 0	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	1,0300	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,60
63	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,15
64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	0,76
	25231567210322	Ramificatie dubla PP 110x110	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	0,09
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie ϕ110x50	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	25231567210323	Reductie ϕ 110x50	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,92
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,18
67	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie dubla PP 50x50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,29
	25231567210345	Ramificatie dubla PP 50x50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	0,036
68	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,24
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,32
	25231567210372	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	6,00

1	2	3	4	5	6
	6				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90* ϕ50	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	2,64
	25231567210328	Cot PP 90* ϕ 50	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,144
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP ϕ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	25231567210373 0	Dop PP ϕ 110	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,88
	25231567210373 1	Dop PP ϕ 50	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,048
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	25231567210373 232	Revizie PP ϕ 110	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,22
	25231567210373 53	Revizie PP ϕ 50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,012
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,72
		<i>Total</i>			
		Total Sistema K3			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

1	2	3	4	5	6
2. Lucrari de montare					
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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	2,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	0,90
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	0,09
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	6,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	2,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	0,008
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	0,105
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
78		Позиция	buc		1,000
	651024754	Boiler 100l, 1,8 kW	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru: _____ / Lilian CHIȘCA