

**Reparatia capitala in vederea replanificarii si resistemizarii interioare
la nivel de Parter a cladirii cu nr.cadastral 3446118.003.03, amplasat in
raionul Donduseni, com.Tirnova, str.Ion Mahu,nr.3**

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini nr.2

Capitolul 1 Alimentarea cu apa si canalizare. Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sistemul 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	28,000
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc	4,000
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc	1,000
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc	1,000
		1.1.2. Трубы и их соединения		
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	27,000
6	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	m	27,000

1	2	3	4	5
		analog		
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 PN10 ф25x2,0	m	35,000
8	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	35,000
9	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 PN16 ф32x2,4	m	30,000
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	30,000
11	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 ф40x3,0	m	18,000
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	18,000
13		Крепления для труб	buc	55,000
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	110,000

1	2	3	4	5
		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		
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	110,000
		1.2. Sistemul T3 1.2.1. Арматура		
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc	19,000
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc	1,000
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc	1,000
		1.2.2. Трубы и их соединения		
19	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 PN16 ф20x2,0	m	15,000
20	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	15,000
21	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	15,000

1	2	3	4	5
22	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	15,000
23	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 PN16 ф32x2,4	m	2,000
24	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	2,000
25	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	32,000
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	32,000
		1.2.3. Материалы и изделия		
27	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	12,000
28	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с	buc	4,000

1	2	3	4	5
		душевой сеткой на гибком шланге		
29	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 мойки	buc	2,000
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc	1,000
		1.3. Sistema K1 1.3.1. Трубы и их соединения		
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	20,000
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	35,000
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	20,000
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	15,000
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	10,000
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	27,000

1	2	3	4	5
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC 45* ϕ 110		
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PVC 90* ϕ 50	buc	20,000
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PVC ϕ 110	buc	5,000
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PVC ϕ 50	buc	5,000
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PVC ϕ 110	buc	6,000
41	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	5,500
		1.3.2. Материалы и изделия		
42	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	9,000
43	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	12,000

1	2	3	4	5
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / УМЫВАЛЬНИК		
44	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc	4,000
45				
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 mm	buc	6,000
47	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Мойка	buc	2,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sistema T3		
48	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete / Montare boiler	buc	3,000
		3. Utilaj		
		3.1. Sistema T3		
49		Электр. бойлер (200 л, 2,0 kwt)	buc	1,000
50		Электр. бойлер (100 л, 2,0 kwt)	buc	2,000