

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe
teren cu nr. cad.0100107.354 din
str. Nicolae Titulescu 18, sec.
Botanica, mun. Chisinau,
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)

Valoarea de deviz 791 469,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Система хозяйственного водопровода(B1) 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Арматура				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Задвижка ф65,фланцевая	buc	2,00	2 115,66 35,66	4 231,32 71,32
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,00	65,91 14,91	65,91 14,91
3	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm/ Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc	1,00	429,94 25,94	429,94 25,94
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,00	1 577,13	1 577,13

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр ф65, фланц. Danfoss sau analog			149,13	149,13
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc	1,00	96,51 14,91	96,51 14,91
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	126,00	116,41 14,91	14 668,06 1 879,06
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	7,00	156,91 14,91	1 098,39 104,39
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	3,00	251,22 18,16	753,67 54,47
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	2,00	385,08 29,82	770,15 59,65
10	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,00	507,39 42,79	507,39 42,79
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,00	101,19 14,91	1 011,88 149,13
		Total	lei			25 210,35
		Total Capitolul 1.1.1. Арматура Inklusiv salariu				25 210,35 2 565,70
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Трубы				
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	152,00	33,90 11,67	5 152,24 1 774,02

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa				
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	74,00	47,63 12,97	3 524,63 959,63
14	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	36,00	67,59 14,26	2 433,19 513,53
15	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	7,00	94,51 16,21	661,55 113,47
16	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	26,00	155,83 18,16	4 051,64 472,04
17	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	16,00	204,49 20,10	3 271,91 321,61
18	SA22F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	7,00	223,38 14,26	1 563,65 99,85

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie				
19	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/ Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2"), se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	3,00	225,49 16,86	676,48 50,58
20	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"/ Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40,se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	1,00	151,13 56,41	151,13 56,41
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	380,21 57,71	760,42 115,42
22	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	322,00	10,37 10,37	3 340,56 3 340,56
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	322,00	3,24 3,24	1 043,92 1 043,92
		<i>Total</i>	lei			26 631,32
		Total Capitolul 1.1.2. Трубы Inclusiv salariu				26 631,32 8 861,04
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Материалы и изделия				
24		Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Тройник редукционный PP-R ф63х32х63	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
26		Тройник редукционный PP-R ф50х40х50	buc	1,00	38,00 0,00	38,00 0,00
27		Тройник редукционный PP-R ф50х32х50	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
28		Тройник редукционный PP-R ф50х20х50	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
29		Тройник редукционный PP-R ф40х20х40	buc	1,00	13,00 0,00	13,00 0,00
30		Тройник редукционный PP-R ф32х25х32	buc	4,00	7,00 0,00	28,00 0,00
31		Тройник редукционный PP-R ф32х20х32	buc	7,00	9,00 0,00	63,00 0,00
32		Тройник редукционный PP-R ф25х20х25	buc	44,00	5,00 0,00	220,00 0,00
33		Тройник PP-R ф75	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
34		Тройник PP-R ф50	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
35		Тройник PP-R ф40	buc	1,00	16,00 0,00	16,00 0,00
36		Тройник PP-R ф32	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
37		Тройник PP-R ф25	buc	10,00	6,00 0,00	60,00 0,00
38		Тройник PP-R ф20	buc	64,00	4,00 0,00	256,00 0,00
39		Редукция MF PP-R ф75х63	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
40		Редукция MF PP-R ф63х50	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
41		Редукция MF PP-R ф50х32	buc	1,00	13,00 0,00	13,00 0,00
42		Редукция MF PP-R ф40х32	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
43		Редукция MF PP-R ф40х25	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
44		Редукция MF PP-R ф40х20	buc	1,00	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Редукция MF PP-R ф32x25	buc	6,00	5,00	30,00
					0,00	0,00
46		Редукция MF PP-R ф25x20	buc	25,00	2,00	50,00
					0,00	0,00
47		Крестовина PP-R ф32	buc	1,00	23,00	23,00
					0,00	0,00
48		Крестовина PP-R ф25	buc	1,00	14,00	14,00
					0,00	0,00
49		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	81,00	20,00	1 620,00
					0,00	0,00
50		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,00	130,00	520,00
					0,00	0,00
51		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	6,00	45,00	270,00
					0,00	0,00
52		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	14,00	30,00	420,00
					0,00	0,00
53		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	252,00	18,00	4 536,00
					0,00	0,00
54		Колено PP-R ф75	buc	2,00	65,00	130,00
					0,00	0,00
55		Колено PP-R ф50	buc	1,00	30,00	30,00
					0,00	0,00
56		Колено PP-R ф40	buc	1,00	15,00	15,00
					0,00	0,00
57		Колено PP-R ф32	buc	1,00	3,00	3,00
					0,00	0,00
58		Колено PP-R ф25	buc	10,00	3,00	30,00
					0,00	0,00
59		Колено PP-R ф20	buc	64,00	2,00	128,00
					0,00	0,00
60		Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	2,00	30,00	60,00
					0,00	0,00
61		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	2,00	10,00	20,00
					0,00	0,00
62	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 / Свободный фланец ф75	buc	1,00	265,29	265,29
					37,61	37,61

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланцевый зажимной патрубков ф75	buc	1,00	298,76 57,71	298,76 57,71
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Переход К ф50x40 ст.3	buc	1,00	144,88 68,08	144,88 68,08
65	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 ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	7,00	59,59 27,23	417,12 190,63
66	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 ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	16,00	57,43 27,23	918,91 435,72
67	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 ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	26,00	54,56 27,23	1 418,64 708,05
68	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 ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	2,00	43,75 27,24	87,50 54,47
69	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 ARMAFLEX AF	m	28,00	43,05 27,23	1 205,52 762,52

1	2	3	4	5	6	7
		φ35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog				
70	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 ARMAFLEX AF φ28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	16,00	40,18 27,23	642,80 435,72
71	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 ARMAFLEX AF φ22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	76,00	37,66 27,23	2 862,00 2 069,69
72	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/ Труба защитная из PEHD φ25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	49,00	32,96 9,08	1 615,00 444,80
73	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/ Труба защитная из PEHD φ32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	42,00	38,93 10,37	1 634,86 435,72
74	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из PEHD φ40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	6,00	44,12 11,67	264,69 70,03
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	40,00	74,90 14,26	2 996,10 570,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 874,07
		Total Capitolul 1.1.3. Материалы и изделия Inclusiv salariu				23 874,07 6 341,35
		<i>Total</i>	lei			75 715,74
		Total Capitolul 1.1. Система хозяйственного водопровода(B1) Inclusiv salariu				75 715,74 17 768,09
		1.2. Capitolul 1.2. Система горячей воды (Т3,Т4) 1.2.1. Capitolul 1.2.1. Арматура				
76	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,00	295,03 29,83	295,03 29,83
77	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,00	69,16 18,16	69,16 18,16
78	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф20	buc	1,00	195,27 11,67	195,27 11,67
79	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Обратный клапан ф15	buc	6,00	164,67 11,67	988,03 70,03
80	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	102,00	116,41 14,91	11 874,15 1 521,15
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 1" <<бабочка>>	buc	2,00	251,60 18,16	503,21 36,31
82	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<ВР-ВР>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	8,00	157,01 14,91	1 256,11 119,31
83	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept	buc	2,00	385,08	770,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>			29,82	59,65
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,00	101,19 14,91	1 011,88 149,13
		<i>Total</i>	lei			16 962,99
		Total Capitolul 1.2.1. Арматура Inklusiv salariu				16 962,99 2 015,24
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Трубы				
85	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5 , se exclude:cot,teu,mufa	m	162,00	33,90 11,67	5 491,35 1 890,73
86	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	69,00	47,64 12,97	3 287,39 894,79
87	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	63,00	67,60 14,26	4 258,66 898,68
88	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	6,00	94,42 16,21	566,50 97,26
89	SA21E	Teava din material plastic	m	43,00	155,87	6 702,47

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie			18,16	780,67
90	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	343,00	10,37 10,37	3 558,42 3 558,42
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	343,00	3,24 3,24	1 112,01 1 112,01
		<i>Total</i>	lei			24 976,80
		Total Capitolul 1.2.2. Трубы Inclusiv salariu				24 976,80 9 232,56
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Материалы и изделия				
92		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	41,00	5,00 0,00	205,00 0,00
93		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
94		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	4,00	22,00 0,00	88,00 0,00
95		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	10,00	9,00 0,00	90,00 0,00
96		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,00	38,00 0,00	38,00 0,00
97		Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
98		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	2,00	7,00 0,00	14,00 0,00
99		Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	1,00	13,00 0,00	13,00 0,00
100		Тройник PP-R ф40	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Тройник PP-R ф25	buc	13,00	6,00 0,00	78,00 0,00
102		Тройник PP-R ф20	buc	32,00	4,00 0,00	128,00 0,00
103		Колено PP-R ф50	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
104		Колено PP-R ф32	buc	6,00	3,00 0,00	18,00 0,00
105		Колено PP-R ф25	buc	13,00	3,00 0,00	39,00 0,00
106		Колено PP-R ф20	buc	103,00	2,00 0,00	206,00 0,00
107		Крестовина PP-R ф25	buc	1,00	14,00 0,00	14,00 0,00
108		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	81,00	20,00 0,00	1 620,00 0,00
109		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	236,00	18,00 0,00	4 248,00 0,00
110		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	18,00	30,00 0,00	540,00 0,00
111		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
112		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,00	130,00 0,00	520,00 0,00
113		Редукция MF PP-R ф32x25	buc	3,00	5,00 0,00	15,00 0,00
114		Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
115		Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
116		Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
117		Редукция MF PP-R ф25x20	buc	17,00	2,00 0,00	34,00 0,00
118	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 ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	34,00	54,56 27,23	1 855,10 925,92

1	2	3	4	5	6	7
119	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 ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	4,00	43,78 27,23	175,14 108,93
120	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 ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	44,00	43,06 27,23	1 894,48 1 198,24
121	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 ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	52,00	40,18 27,23	2 089,30 1 416,11
122	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 ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	104,00	37,66 27,23	3 916,52 2 832,21
123	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/ Труба защитная из PEHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	86,00	32,97 9,08	2 835,77 780,67
124	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/ Труба защитная из PEHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	24,00	38,87 10,37	932,91 248,99

1	2	3	4	5	6	7
125	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из PEHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	6,00	44,12 11,67	264,69 70,03
126		Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,00	2,00 0,00	2,00 0,00
127		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	50,00	74,90 14,26	3 744,84 713,24
		<i>Total</i>	lei			25 987,75
		Total Capitolul 1.2.3. Материалы и изделия Inclusiv salariu				25 987,75 8 294,34
		<i>Total</i>	lei			67 927,54
		Total Capitolul 1.2. Система горячей воды (Т3,Т4) Inclusiv salariu				67 927,54 19 542,14
		1.3. Capitolul 1.3. Система хозяйственной канализации(К1) 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Трубы				
129	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m	176,00	230,48 20,75	40 564,27 3 651,79
130	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50	m	83,00	151,47 16,21	12 572,13 1 345,43
131	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	25,90	5,18 5,18	134,22 134,22

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			53 270,62
		Total Capitolul 1.3.1. Трубы Inclusiv salariu				53 270,62 5 131,44
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Материалы и изделия				
132	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 Компакт с косым выпуском	buc	21,00	3 024,22 304,75	63 508,61 6 399,71
133	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.	buc	2,00	1 481,56 74,56	2 963,13 149,13
134	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевая кабина с сифоном	buc	2,00	7 484,46 119,96	14 968,91 239,91
135	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Писсуар с сифоном и краном	buc	4,00	1 463,66 165,34	5 854,62 661,37
136	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	53,00	1 062,99 106,99	56 338,26 5 670,26
137	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	53,00	1 453,09 119,95	77 013,56 6 357,56

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник с бутылочным сифоном				
138	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	18,00	171,46 32,42	3 086,28 583,56
139	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ- 50 sau analg	buc	18,00	131,46 32,42	2 366,28 583,56
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	44,00	120,15 20,75	5 286,55 912,95
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,00	120,15 20,75	240,30 41,50
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	29,00	120,15 20,75	3 484,32 601,72
143	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	60,00	90,13 16,21	5 407,80 972,60
144	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	60,00	21,22 14,26	1 273,49 855,89
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	42,00	32,86 18,16	1 379,92 762,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110				
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc	42,00	21,22 14,26	891,12 599,12
147	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	8,00	53,86 18,16	430,84 145,24
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc	5,00	21,59 12,97	107,97 64,84
149	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc	13,00	39,14 18,16	508,88 236,02
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	10,00	132,86 18,16	1 328,55 181,55
151	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	10,00	76,22 14,26	762,25 142,65
152	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	3,00	126,04 24,64	378,12 73,92
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Воздушный клапан ф50	buc	4,00	151,26 14,26	605,06 57,06
154	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с	buc	2,00	1 027,51 16,21	2 055,02 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		вертикальным выпуском ф50				
155	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	14,00	120,15 20,75	1 682,08 290,48
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	70,00	74,90 14,26	5 242,89 998,54
		<i>Total</i>	lei			257 164,81
		Total Capitolul 1.3.2. Материалы и изделия Inclusiv salariu				257 164,81 27 614,08
		<i>Total</i>	lei			310 435,43
		Total Capitolul 1.3. Система хоз-бытовой канализации(К1) Inclusiv salariu				310 435,43 32 745,52
		1.4. Capitolul 1.4. Система производственной канализации (К3,К3Н) 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Трубы				
157	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m	49,00	230,46 20,75	11 292,56 1 016,69
158	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50	m	58,00	151,47 16,21	8 785,38 940,18
159	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm/ Труба канализационная ПП DN160	m	28,00	516,80 27,23	14 470,36 762,52
160	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	10,70	5,21	55,76

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,21	55,76
161	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	2,80	5,09 5,09	14,26 14,26
		<i>Total</i>	lei			34 618,32
		Total Capitolul 1.4.1. Трубы Inclusiv salariu				34 618,32 2 789,41
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Материалы и изделия				
162	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	3,00	171,46 32,42	514,38 97,26
163	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	25,00	74,90 14,26	1 872,42 356,62
164	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	1 062,99 106,99	8 503,89 855,89
165	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 с бутылочным сифоном	buc	8,00	1 452,93 119,95	11 623,43 959,63

1	2	3	4	5	6	7
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	4,00	120,15 20,75	480,60 83,00
167	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,00	120,15 20,75	240,30 41,50
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	8,00	120,15 20,75	961,19 165,99
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	17,00	21,21 14,26	360,50 242,50
170	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110	buc	12,00	32,86 18,16	394,26 217,86
171	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/ Колено ПП 30* DN160	buc	8,00	46,14 23,34	369,14 186,74
172	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc	10,00	21,22 14,26	212,25 142,65
173	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc	4,00	39,10 18,16	156,42 72,62
174	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm/	buc	4,00	53,92 22,70	215,66 90,78

1	2	3	4	5	6	7
		Заглушка ПП DN160				
175	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc	6,00	21,69 12,97	130,15 77,81
176	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	2,00	132,86 18,16	265,71 36,31
177	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/50	buc	3,00	97,04 24,64	291,12 73,92
178	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	6,00	188,74 24,64	1 132,44 147,84
179	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	3,00	189,04 24,64	567,12 73,92
180	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	7,00	197,24 26,58	1 380,69 186,09
181	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	9,00	90,17 16,21	811,49 145,89
182		Шланг ф40 L=3m	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
183	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,00	76,06 14,26	152,13 28,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50				
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Воздушный клапан ф100	buc	2,00	292,86 18,16	585,71 36,31
185	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	8,00	1 535,50 18,80	12 284,03 150,43
		<i>Total</i>	lei			43 555,03
		Total Capitolul 1.4.2. Материалы и изделия Inclusiv salariu				43 555,03 4 470,09
		<i>Total</i>	lei			78 173,35
		Total Capitolul 1.4. Система производственной канализации (К3,К3Н) Inclusiv salariu				78 173,35 7 259,50
		<i>Total</i>	lei			532 252,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 555,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			13 575,12
		<i>Total</i>				564 382,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			56 438,29
		<i>Total</i>				620 821,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 624,63
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				639 445,76 77 315,25
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Система хозяйственного водопровода(В1) 2.1.1. Capitolul 2.1.1. Контрольно-измерительные приборы				
186	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm /	buc	1,00	22,69	22,69

1	2	3	4	5	6	7
		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)			22,69	22,69
187	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,00	28,44 25,94	28,44 25,94
		<i>Total</i>	lei			51,13
		Total Capitolul 2.1.1. Контрольно-измерительные приборы Inclusiv salariu				51,13 48,63
		<i>Total</i>	lei			51,13
		Total Capitolul 2.1. Система хозяйственного водопровода(B1) Inclusiv salariu				51,13 48,63
		2.2. Capitolul 2.2. Система производственной канализации (K3,K3H) 2.2.1. Capitolul 2.2.1. Насосное оборудование				
188	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/ Насос погружной Q=1.2м3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,00	324,59 194,52	324,59 194,52
		<i>Total</i>	lei			324,59
		Total Capitolul 2.2.1. Насосное оборудование Inclusiv salariu				324,59 194,52
		<i>Total</i>	lei			324,59
		Total Capitolul 2.2. Система производственной канализации (K3,K3H) Inclusiv salariu				324,59 194,52
		<i>Total</i>	lei			375,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			58,36

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			3,98
		Total				438,06
		Cheltuieli de regie	76 %			184,79
		Total				622,85
		Beneficiu de deviz	3 %			18,68
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				641,53 243,15
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1)				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Контрольно-измерительные приборы				
189		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,00	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
190		Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
		Total	lei			16 120,00
		Total Capitolul 3.1.1. Контрольно-измерительные приборы Inclusiv salariu				16 120,00
		Total	lei			16 120,00
		Total Capitolul 3.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1) Inclusiv salariu				16 120,00
		3.2. Capitolul 3.2. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Насосное оборудование				
191		Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,00	3 158,00 0,00	3 158,00 0,00
		Total	lei			3 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2.1. Насосное оборудование Inclusiv salariu				3 158,00
		<i>Total</i>	lei			3 158,00
		Total Capitolul 3.2. Система производственной канализации (К3,К3Н) Inclusiv salariu				3 158,00
		<i>Total</i>	lei			19 278,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			192,78
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				19 470,78
		<i>Total</i>	lei			659 558,07
		<i>TVA</i>	20 %			131 911,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				791 469,68
						77 558,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe
teren cu nr. cad.0100107.354 din
str. Nicolae Titulescu 18, sec.
Botanica, mun. Chisinau,
(S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)**

Valoarea de deviz 791 469,68 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	974,87	64,84	63 210,59
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	64,84	220,46
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	171,78	64,84	11 138,21
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,40	64,84	350,14
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	20,35	64,84	1 319,50
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,35	64,84	1 319,50
		Total manopera				77 558,40

Materiale:

1.	1-1	Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc	1,00	72,00	72,00
2.	1-10	Тройник PP-R ф75	buc	2,00	70,00	140,00
3.	1-11	Тройник PP-R ф50	buc	1,00	30,00	30,00
4.	1-12	Тройник PP-R ф40	buc	3,00	16,00	48,00
5.	1-13	Тройник PP-R ф32	buc	1,00	8,00	8,00
6.	1-14	Тройник PP-R ф25	buc	23,00	6,00	138,00
7.	1-15	Тройник PP-R ф20	buc	96,00	4,00	384,00
8.	1-16	Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,00	58,00	58,00
9.	1-17	Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,00	54,00	54,00
10.	1-18	Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,00	13,00	13,00
11.	1-19	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	2,00	5,00	10,00
12.	1-2	Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc	1,00	65,00	65,00
13.	1-20	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	2,00	5,00	10,00
14.	1-21	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	2,00	5,00	10,00
15.	1-22	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	9,00	5,00	45,00
16.	1-23	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	42,00	2,00	84,00
17.	1-24	Крестовина PP-R ф32	buc	1,00	23,00	23,00
18.	1-25	Крестовина PP-R ф25	buc	2,00	14,00	28,00
19.	1-26	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	162,00	20,00	3 240,00
20.	1-27	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	8,00	130,00	1 040,00
21.	1-28	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	10,00	45,00	450,00
22.	1-29	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	32,00	30,00	960,00
23.	1-3	Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	2,00	38,00	76,00
24.	1-30	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	488,00	18,00	8 784,00
25.	1-31	Колено PP-R ф75	buc	2,00	65,00	130,00
26.	1-32	Колено PP-R ф50	buc	3,00	30,00	90,00
27.	1-33	Колено PP-R ф40	buc	1,00	15,00	15,00
28.	1-34	Колено PP-R ф32	buc	7,00	3,00	21,00
29.	1-35	Колено PP-R ф25	buc	23,00	3,00	69,00
30.	1-36	Колено PP-R ф20	buc	167,00	2,00	334,00
31.	1-37	Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	2,00	30,00	60,00
32.	1-38	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	3,00	10,00	30,00

33.	1-39	Переходная муфта ф32(pp)x25(cm	buc	1,00	2,00	2,00
34.	1-4	Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	2,00	32,00	64,00
35.	1-5	Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	5,00	22,00	110,00
36.	1-6	Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	2,00	13,00	26,00
37.	1-7	Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	6,00	7,00	42,00
38.	1-8	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	17,00	9,00	153,00
39.	1-9	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	85,00	5,00	425,00
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
41.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,08	150,00	12,00
42.	2-1	Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc	1,00	40,00	40,00
43.	2-14	Шланг ф40 L=3m	buc	1,00	50,00	50,00
44.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	117,00	0,50	58,50
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,32	80,00	2 585,60
46.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,36	26,00	9,36
47.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,95	35,00	33,25
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,64	20,00	12,80
49.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,03	80,00	162,40
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15	100,00	15,00
51.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,32	100,00	2 032,00
52.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	22,05	78,00	1 719,90
53.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	122,00	78,00	9 516,00
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,05	5,00	10,25
55.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	22,05	25,00	551,25
56.	2521216701050	Teava din otel D=50mm	m	0,50	125,04	62,52
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	37,34	30,00	1 120,20
58.	25212167170501	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	155,04	18,00	2 790,72
59.	252121671705010	Труба защитная из РЕHD ф32	m	67,32	24,38	1 641,26
60.	252121671705011	Труба защитная из РЕHD ф40	m	12,24	28,00	342,72
61.	252121671705012	Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,	m	165,24	18,00	2 974,32
62.	252121671705013	Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4	m	70,38	30,00	2 111,40
63.	252121671705014	Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6	m	64,26	48,00	3 084,48
64.	252121671705015	Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6	m	6,12	72,00	440,64
65.	252121671705016	Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6	m	43,86	130,00	5 701,80
66.	25212167170502	Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8	m	75,48	30,00	2 264,40
67.	25212167170503	Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4	m	36,72	48,00	1 762,56
68.	25212167170504	Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6	m	7,14	72,00	514,08
69.	25212167170505	Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9	m	26,52	130,00	3 447,60
70.	25212167170506	Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6	m	16,32	175,00	2 856,00
71.	25212167170507	Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6	m	7,14	200,00	1 428,00
72.	25212167170508	Труба из полиэтилена РЕHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2")	m	3,06	200,00	612,00
73.	25212167170509	Труба защитная из РЕHD ф25	m	137,70	20,00	2 754,00
74.	25212167201601	Труба канализационная ПП DN110	m	231,75	201,00	46 581,75
75.	25212167201602	Труба канализационная ПП DN50	m	145,23	130,00	18 879,90

76.	25212167201603	Труба канализационная ПП DN160	m	28,84	471,00	13 583,64
77.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,50	25,00	612,50
78.	2523126721151	Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	2,02	1 000,00	2 020,00
79.	2523126721152	Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	8,08	1 500,00	12 120,00
80.	25231567153001	Заглушка ПП DN50	buc	11,00	4,00	44,00
81.	25231567153002	Заглушка ПП DN110	buc	17,00	10,00	170,00
82.	25231567153003	Заглушка ПП DN160	buc	4,00	15,00	60,00
83.	25231567210151	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	48,00	90,00	4 320,00
84.	25231567210152	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	4,00	90,00	360,00
85.	25231567210153	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	37,00	90,00	3 330,00
86.	25231567210154	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	69,00	70,00	4 830,00
87.	25231567210155	Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	14,00	90,00	1 260,00
88.	25231567210157	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	7,00	155,00	1 085,00
89.	25231567210371	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	77,00	5,00	385,00
90.	25231567210371 5	Колено ПП 30* DN160	buc	8,00	15,00	120,00
91.	25231567210372	Колено ПП 30* DN110	buc	54,00	10,00	540,00
92.	25231567210373	Колено ПП 30* DN50	buc	52,00	5,00	260,00
93.	25231567210374	Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	8,00	31,00	248,00
94.	25231567210375	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	12,00	110,00	1 320,00
95.	25231567210376	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	12,00	60,00	720,00
96.	25231567210377	Воздушный клапан ф50	buc	4,00	135,00	540,00
97.	25231567210378	Воздушный клапан ф100	buc	2,00	270,00	540,00
98.	25231567210381	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	3,00	87,00	261,00
99.	25231567210382	Двойное разветвление ПП DN110/50	buc	3,00	58,00	174,00
100.	25231567210383	Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	6,00	150,00	900,00
101.	25231567210384	Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	3,00	150,00	450,00
102.	2622102438000	Lavoar	buc	62,84	900,00	56 556,00
103.	26221024427601	Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	22,27	1 200,00	26 724,00
104.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,12	800,00	3 296,00
105.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	22,05	300,00	6 615,00
106.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	24,50	4,00	98,00
107.	27221033060001	Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40	m	1,03	91,96	94,72
108.	28121063060501	Profile din otel-Крепежные элементы	kg	203,95	55,00	11 217,25
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	2,00	16,48
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	14,00	56,00
111.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,17	55,00	64,35
112.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,39	55,00	21,45
	28741173000001	Задвижка ф65,фланцевая	buc	2,08	2 000,00	4 160,00

113.						
114.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08	150,00	612,00
115.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	22,05	200,00	4 410,00
116.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	22,05	100,00	2 205,00
117.	28751142007801	Душевая кабина с сифоном	buc	2,06	7 000,00	14 420,00
118.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	62,22	150,00	9 333,00
119.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	64,28	150,00	9 642,00
120.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	124,44	40,00	4 977,60
121.	2875116710000	Rama cu sapac pt. closet	buc	22,05	200,00	4 410,00
122.	28752741101001	Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc	1,00	180,00	180,00
123.	28752741101501	Переход К ф50х40 ст.3	buc	1,02	40,00	40,80
124.	2875274122050	Racord olandez d=50mm	buc	1,00	30,00	30,00
125.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D 50-100 mm	buc	2,10	250,00	525,00
126.	28752744282002	Свободный фланец ф75	buc	1,03	200,00	206,00
127.	28752773305221	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	21,00	120,00	2 520,00
128.	28752773305222	Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analg	buc	18,00	80,00	1 440,00
129.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,01	1 400,00	2 814,00
130.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	61,00	800,00	48 800,00
131.	29131242042101	Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc	1,01	400,00	404,00
132.	29131242042102	Обратный клапан ф20	buc	1,02	180,00	183,60
133.	29131242042103	Обратный клапан ф15	buc	6,12	150,00	918,00
134.	29131245031501	Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,02	50,00	51,00
135.	291312450315010	Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,02	50,00	51,00
136.	29131245031502	Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc	1,02	80,00	81,60
137.	29131245031503	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	231,42	100,00	23 142,00
138.	29131245031504	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	15,22	140,00	2 130,80
139.	29131245031505	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	5,07	230,00	1 166,10
140.	29131245031506	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	4,06	350,00	1 421,00
141.	29131245031507	Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,01	460,00	464,60
	29131245031508	Вентиль запорный муфтовой ф15	buc	20,30	85,00	1 725,50

142.		(поливочный кран)				
143.	29131245031509	Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,02	260,00	265,20
144.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	22,05	150,00	3 307,50
145.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08	300,00	1 224,00
146.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	22,05	300,00	6 615,00
147.	29241273220651	Фильтр ф65,фланц.Danfoss sau analog	buc	1,02	1 400,00	1 428,00
148.	3-1	Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
149.	3-2	Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,00	120,00	120,00
150.	3-3	Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,00	3 158,00	3 158,00
151.	3220137315778	Decapant	kg	5,69	80,00	455,20
152.	3320517352231	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	7,57	29,92	226,49
153.	3320517352232	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	17,30	27,93	483,19
154.	3320517352233	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	64,89	25,27	1 639,77
155.	3320517352234	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	6,49	15,29	99,24
156.	3320517352235	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	77,87	14,63	1 139,24
157.	3320517352236	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	73,54	11,97	880,27
158.	3320517352237	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	194,67	9,64	1 876,62
		Total materiale de construcții				471 914,62

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,14	59,00	598,26
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,19	150,00	1 678,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	150,00	156,00
		Total utilaje de construcții				2 432,76

Total	lei	659 558,07
TVA	20 %	131 911,61

Total deviz:

791 469,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18, sec. Botanica, mun. Chisinau, (S+P+1E)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1)				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Арматура				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Задвижка ф65,фланцевая	buc			2 115,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	64,84	35,66
	28741173000001	Задвижка ф65,фланцевая	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
		Total	lei			4 231,32
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф20	buc			65,91 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031501	Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,000	50,00	51,00
		Total	lei			65,91
3	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm/ Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc			429,94 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	64,84	25,94
	29131242042101	Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc	1,000	400,00	404,00
		Total	lei			429,94
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр ф65,фланц.Danfoss sau analog	buc			1 577,13 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,84	149,13
	29241273220651	Фильтр ф65,фланц.Danfoss sau analog	buc	1,000	1 400,00	1 428,00
		Total	lei			1 577,13
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран	buc			96,51

1	2	3	4	5	6	7
		трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog				14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031502	Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc	1,000	80,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			96,51
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc			116,41 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031503	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	1,000	100,00	101,50
		<i>Total</i>	lei			14 668,06
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc			156,91 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031504	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	1,000	140,00	142,00
		<i>Total</i>	lei			1 098,39
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc			251,22 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	29131245031505	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	1,000	230,00	233,07
		<i>Total</i>	lei			753,67
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc			385,08 29,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	64,84	29,82
	29131245031506	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	1,000	350,00	355,25
		<i>Total</i>	lei			770,15
10	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль запорный муфтовой ф50	buc			507,39 42,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	64,84	42,79
	29131245031507	Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,000	460,00	464,60
		<i>Total</i>	lei			507,39
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc			101,19 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031508	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	1,000	85,00	86,28
		<i>Total</i>	lei			1 011,88
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Трубы				
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa	m			33,90 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	25212167170501	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	1,020	18,00	18,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	150,00	1,79
		<i>Total</i>	lei			5 152,24
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin	m			47,63

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie				12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	64,84	12,97
	25212167170502	Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	150,00	1,99
		Total	lei			3 524,63
14	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			67,59 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25212167170503	Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4	m	1,020	48,00	48,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	80,00	0,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	150,00	2,21
		Total	lei			2 433,19
15	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			94,51 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25212167170504	Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6	m	1,020	72,00	73,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	80,00	0,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	150,00	2,57
		Total	lei			661,55
16	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			155,83 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25212167170505	Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9	m	1,020	130,00	132,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	80,00	0,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	150,00	2,77
		Total	lei			4 051,64
17	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			204,49 20,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	64,84	20,10
	25212167170506	Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6	m	1,020	175,00	178,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	80,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	80,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	150,00	3,09
		Total	lei			3 271,91
18	SA22F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			223,38 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25212167170507	Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6	m	1,020	200,00	204,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	80,00	2,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	80,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	150,00	2,14
		Total	lei			1 563,65
19	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/ Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2"), se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			225,49 16,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260	64,84	16,86
	25212167170508	Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2")	m	1,020	200,00	204,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	80,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	150,00	2,50
		Total	lei			676,48
20	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"/ Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40,se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			151,13 56,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,870	64,84	56,41
	27221033060001	Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40	m	1,010	91,96	94,72
		Total	lei			151,13
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			380,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D 50-100 mm	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		Total	lei			760,42
22	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			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	64,84	10,37
		Total	lei			3 340,56
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	64,84	3,24
		Total	lei			1 043,92
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Материалы и изделия				
24		Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc			72,00 0,00
	1-1	Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc	1,000	72,00	72,00
		Total	lei			72,00
25		Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc			65,00 0,00
	1-2	Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
26		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc			38,00 0,00
	1-3	Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,000	38,00	38,00
		Total	lei			38,00
27		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc			32,00 0,00
	1-4	Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			32,00
28		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc			22,00
						0,00
	1-5	Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
29		Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc			13,00
						0,00
	1-6	Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			13,00
30		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc			7,00
						0,00
	1-7	Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	1,000	7,00	7,00
		Total	lei			28,00
31		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc			9,00
						0,00
	1-8	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			63,00
32		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc			5,00
						0,00
	1-9	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			220,00
33		Тройник PP-R ф75	buc			70,00
						0,00
	1-10	Тройник PP-R ф75	buc	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			140,00
34		Тройник PP-R ф50	buc			30,00
						0,00
	1-11	Тройник PP-R ф50	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
35		Тройник PP-R ф40	buc			16,00
						0,00
	1-12	Тройник PP-R ф40	buc	1,000	16,00	16,00
		Total	lei			16,00
36		Тройник PP-R ф32	buc			8,00
						0,00
	1-13	Тройник PP-R ф32	buc	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			8,00
37		Тройник PP-R ф25	buc			6,00
						0,00
	1-14	Тройник PP-R ф25	buc	1,000	6,00	6,00
		Total	lei			60,00
38		Тройник PP-R ф20	buc			4,00
						0,00
	1-15	Тройник PP-R ф20	buc	1,000	4,00	4,00
		Total	lei			256,00
39		Редукция MF PP-R ф75x63	buc			58,00
						0,00
	1-16	Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,000	58,00	58,00
		Total	lei			58,00
40		Редукция MF PP-R ф63x50	buc			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-17	Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,000	54,00	54,00
		Total	lei			54,00
41		Редукция MF PP-R ф50x32	buc			13,00
						0,00
	1-18	Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			13,00
42		Редукция MF PP-R ф40x32	buc			5,00
						0,00
	1-19	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
43		Редукция MF PP-R ф40x25	buc			5,00
						0,00
	1-20	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
44		Редукция MF PP-R ф40x20	buc			5,00
						0,00
	1-21	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
45		Редукция MF PP-R ф32x25	buc			5,00
						0,00
	1-22	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			30,00
46		Редукция MF PP-R ф25x20	buc			2,00
						0,00
	1-23	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			50,00
47		Крестовина PP-R ф32	buc			23,00
						0,00
	1-24	Крестовина PP-R ф32	buc	1,000	23,00	23,00
		Total	lei			23,00
48		Крестовина PP-R ф25	buc			14,00
						0,00
	1-25	Крестовина PP-R ф25	buc	1,000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
49		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			20,00
						0,00
	1-26	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			1 620,00
50		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc			130,00
						0,00
	1-27	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	1,000	130,00	130,00
		Total	lei			520,00
51		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc			45,00
						0,00
	1-28	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			270,00
52		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc			30,00
						0,00
	1-29	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			420,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			18,00
						0,00
	1-30	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			4 536,00
54		Колено PP-R ф75	buc			65,00
						0,00
	1-31	Колено PP-R ф75	buc	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
55		Колено PP-R ф50	buc			30,00
						0,00
	1-32	Колено PP-R ф50	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
56		Колено PP-R ф40	buc			15,00
						0,00
	1-33	Колено PP-R ф40	buc	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
57		Колено PP-R ф32	buc			3,00
						0,00
	1-34	Колено PP-R ф32	buc	1,000	3,00	3,00
		Total	lei			3,00
58		Колено PP-R ф25	buc			3,00
						0,00
	1-35	Колено PP-R ф25	buc	1,000	3,00	3,00
		Total	lei			30,00
59		Колено PP-R ф20	buc			2,00
						0,00
	1-36	Колено PP-R ф20	buc	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			128,00
60		Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc			30,00
						0,00
	1-37	Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
61		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc			10,00
						0,00
	1-38	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,000	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
62	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 / Свободный фланец ф75	buc			265,29
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	64,84	37,61
	28752744282002	Свободный фланец ф75	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
		Total	lei			265,29
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc			298,76
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	28752741101001	Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc	1,000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,00	56,00
		Total	lei			298,76

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Переход К ф50x40 ст.3	buc			144,88 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Переход К ф50x40 ст.3	buc	1,000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Total	lei			144,88
65	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 ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m			59,59 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352231	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	1,030	29,92	32,36
		Total	lei			417,12
66	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 ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m			57,43 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352232	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	1,030	27,93	30,20
		Total	lei			918,91
67	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 ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m			54,56 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352233	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	1,030	25,27	27,33
		Total	lei			1 418,64
68	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 ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m			43,75 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,24
	3320517352234	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	1,030	15,29	16,52
		Total	lei			87,50
69	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 ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m			43,05 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352235	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	1,030	14,63	15,82
		Total	lei			1 205,52
70	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 ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m			40,18 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352236	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	1,030	11,97	12,94
		Total	lei			642,80

1	2	3	4	5	6	7
71	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 ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m			37,66 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352237	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,030	9,64	10,43
		Total	lei			2 862,00
72	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/ Труба защитная из PEHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			32,96 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	64,84	9,08
	25212167170509	Труба защитная из PEHD ф25	m	1,020	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		Total	lei			1 615,00
73	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/ Труба защитная из PEHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			38,93 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	64,84	10,37
	252121671705010	Труба защитная из PEHD ф32	m	1,020	24,38	24,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	150,00	1,61
		Total	lei			1 634,86
74	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из PEHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			44,12 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	252121671705011	Труба защитная из PEHD ф40	m	1,020	28,00	28,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	80,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	150,00	1,75
		Total	lei			264,69
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			74,90 14,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	64,84	7,13
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	64,84	7,13
	28121063060501	Profile din otel-Крепежные элементы	kg	1,050	55,00	60,64
		Total	lei			2 996,10
		1.2. Capitolul 1.2. Система горячей воды (Т3,Т4)				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Арматура				
76	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль запорный муфтовой ф40	buc			295,03 29,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	64,84	29,83
	29131245031509	Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,000	260,00	265,20
		Total	lei			295,03
77	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Вентиль	buc			69,16

1	2	3	4	5	6	7
		запорный муфтовой ф25				18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	291312450315010	Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,000	50,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			69,16
78	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан ф20	buc			195,27 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	29131242042102	Обратный клапан ф20	buc	1,000	180,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			195,27
79	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Обратный клапан ф15	buc			164,67 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	29131242042103	Обратный клапан ф15	buc	1,000	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			988,03
80	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc			116,41 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031503	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	1,000	100,00	101,50
		<i>Total</i>	lei			11 874,15
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc			251,60 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	29131245031505	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	1,000	230,00	233,45
		<i>Total</i>	lei			503,21
82	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc			157,01 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031504	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>	buc	1,000	140,00	142,10
		<i>Total</i>	lei			1 256,11
83	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc			385,08 29,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	64,84	29,82
	29131245031506	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	1,000	350,00	355,25
		<i>Total</i>	lei			770,15
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc			101,19 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	64,84	14,91
	29131245031508	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	1,000	85,00	86,28
		<i>Total</i>	lei			1 011,88
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Трубы				
85	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20х3,5 , se exclude:cot,teu,mufa	m			33,90 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705012	Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,	m	1,020	18,00	18,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	150,00	1,79
		Total	lei			5 491,35
86	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			47,64 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	64,84	12,97
	252121671705013	Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4	m	1,020	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	150,00	2,00
		Total	lei			3 287,39
87	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			67,60 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	252121671705014	Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6	m	1,020	48,00	48,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	80,00	0,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	150,00	2,21
		Total	lei			4 258,66
88	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			94,42 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	252121671705015	Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6	m	1,020	72,00	73,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	80,00	0,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	150,00	2,50
		Total	lei			566,50
89	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6 , se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			155,87 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	252121671705016	Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6	m	1,020	130,00	132,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	80,00	0,73
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	150,00	2,79
		Total	lei			6 702,47
90	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			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	64,84	10,37
		Total	lei			3 558,42
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	64,84	3,24
		Total	lei			1 112,01
		1.2.3. Capitoul 1.2.3. Материалы и изделия				

1	2	3	4	5	6	7
92		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc			5,00 0,00
	1-9	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			205,00
93		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc			32,00 0,00
	1-4	Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			32,00
94		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc			22,00 0,00
	1-5	Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			88,00
95		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc			9,00 0,00
	1-8	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			90,00
96		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc			38,00 0,00
	1-3	Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,000	38,00	38,00
		Total	lei			38,00
97		Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc			40,00 0,00
	2-1	Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc	1,000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
98		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc			7,00 0,00
	1-7	Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	1,000	7,00	7,00
		Total	lei			14,00
99		Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc			13,00 0,00
	1-6	Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			13,00
100		Тройник PP-R ф40	buc			16,00 0,00
	1-12	Тройник PP-R ф40	buc	1,000	16,00	16,00
		Total	lei			32,00
101		Тройник PP-R ф25	buc			6,00 0,00
	1-14	Тройник PP-R ф25	buc	1,000	6,00	6,00
		Total	lei			78,00
102		Тройник PP-R ф20	buc			4,00 0,00
	1-15	Тройник PP-R ф20	buc	1,000	4,00	4,00
		Total	lei			128,00
103		Колено PP-R ф50	buc			30,00 0,00
	1-32	Колено PP-R ф50	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
104		Колено PP-R ф32	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-34	Колено PP-R ф32	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
105		Колено PP-R ф25	buc			3,00
						0,00
	1-35	Колено PP-R ф25	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
106		Колено PP-R ф20	buc			2,00
						0,00
	1-36	Колено PP-R ф20	buc	1,000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			206,00
107		Крестовина PP-R ф25	buc			14,00
						0,00
	1-25	Крестовина PP-R ф25	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
108		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			20,00
						0,00
	1-26	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
109		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			18,00
						0,00
	1-30	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 248,00
110		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc			30,00
						0,00
	1-29	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
111		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc			45,00
						0,00
	1-28	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
112		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc			130,00
						0,00
	1-27	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
113		Редукция MF PP-R ф32x25	buc			5,00
						0,00
	1-22	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
114		Редукция MF PP-R ф40x32	buc			5,00
						0,00
	1-19	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
115		Редукция MF PP-R ф40x25	buc			5,00
						0,00
	1-20	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
116		Редукция MF PP-R ф40x20	buc			5,00
						0,00
	1-21	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00

1	2	3	4	5	6	7
117		Редукция MF PP-R ф25x20	buc			2,00
						0,00
	1-23	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			34,00
118	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 ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m			54,56
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352233	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	1,030	25,27	27,33
		Total	lei			1 855,10
119	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 ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m			43,78
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352234	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	1,030	15,29	16,55
		Total	lei			175,14
120	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 ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m			43,06
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352235	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	1,030	14,63	15,82
		Total	lei			1 894,48
121	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 ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m			40,18
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352236	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	1,030	11,97	12,95
		Total	lei			2 089,30
122	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 ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m			37,66
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	64,84	27,23
	3320517352237	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,030	9,64	10,43
		Total	lei			3 916,52
123	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/ Труба защитная из PEHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			32,97
						9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	64,84	9,08
	25212167170509	Труба защитная из PEHD ф25	m	1,020	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		Total	lei			2 835,77

1	2	3	4	5	6	7
124	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/ Труба защитная из PEHD ф32, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			38,87 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	64,84	10,37
	252121671705010	Труба защитная из PEHD ф32	m	1,020	24,38	24,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	80,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	150,00	1,56
		Total	lei			932,91
125	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm/Труба защитная из PEHD ф40, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			44,12 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	252121671705011	Труба защитная из PEHD ф40	m	1,020	28,00	28,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	80,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	150,00	1,75
		Total	lei			264,69
126		Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc			2,00 0,00
	1-39	Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
127		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc			10,00 0,00
	1-38	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			74,90 14,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	64,84	7,13
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	64,84	7,13
	28121063060501	Profile din otel-Крепежные элементы	kg	1,050	55,00	60,63
		Total	lei			3 744,84
		1.3. Capitolul 1.3. Система хоз-бытовой канализации(К1)				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Трубы				
129	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m			230,48 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25212167201601	Труба канализационная ПП DN110	m	1,030	201,00	207,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			40 564,27
130	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50	m			151,47 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25212167201602	Труба канализационная ПП DN50	m	1,030	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	100,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	lei			12 572,13

1	2	3	4	5	6	7
131	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m			5,18 5,18
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,080	64,84	5,18
		<i>Total</i>	lei			134,22
		1.3.2. Capitoul 1.3.2. Материалы и изделия				
132	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S / Унитаз Компакт с косым выпуском	buc			3 024,22 304,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,700	64,84	304,75
	26221024427601	Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	1,010	1 200,00	1 272,57
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	157,50
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,000	300,00	315,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	200,00	210,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	78,00	81,90
	2875114200400	Tragător pt. closet	buc	1,000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	200,00	210,00
	2513736621595	Mansetă din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,000	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			63 508,61
133	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc			1 481,56 74,56
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,150	64,84	74,56
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	1 400,00	1 407,00
		<i>Total</i>	lei			2 963,13
134	SC02A	Cada pentru dus din fontă emailată, tablă emailată, polimetacril etc./ Душевая кабина с сифоном	buc			7 484,46 119,96
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,850	64,84	119,96
	28751142007801	Душевая кабина с сифоном	buc	1,000	7 000,00	7 210,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			14 968,91
135	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Писсуар с сифоном и краном	buc			1 463,66 165,34
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,550	64,84	165,34
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	800,00	824,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	300,00	306,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	25,00	15,31
		<i>Total</i>	lei			5 854,62
136	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lăvoar sau spălător, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc			1 062,99 106,99
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,650	64,84	106,99
	2913124201370	Baterie amestecătoare pt. lăvoar cu dn=1/2"	buc	1,000	800,00	800,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	78,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			56 338,26
137	SC04A	Lăvoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a./ Умывальник с бутылочным сифоном	buc			1 453,09 119,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	64,84	119,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	900,00	927,17
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	30,00	18,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	40,00	81,60
		Total	lei			77 013,56
138	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc			171,46 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	64,84	32,42
	28752773305221	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	1,000	120,00	120,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	59,00	15,34
		Total	lei			3 086,28
139	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analg	buc			131,46 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	64,84	32,42
	28752773305222	Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analg	buc	1,000	80,00	80,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	59,00	15,34
		Total	lei			2 366,28
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210151	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			5 286,55
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210152	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			240,30
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210153	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			3 484,32
143	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc			90,13 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25231567210154	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	1,000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	80,00	1,92
		Total	lei			5 407,80
144	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc			21,22 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210371	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	lei			1 273,49
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110	buc			32,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210372	Колено ПП 30* DN110	buc	1,000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			1 379,92
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc			21,22 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210373	Колено ПП 30* DN50	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,95
		Total	lei			891,12
147	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc			53,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210374	Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	1,000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			430,84
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc			21,59 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	64,84	12,97
	25231567153001	Зажлушка ПП DN50	buc	1,000	4,00	4,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	80,00	1,92
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,010	35,00	0,35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	26,00	0,16
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,550	4,00	2,20
		Total	lei			107,97
149	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc			39,14 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567153002	Зажлушка ПП DN110	buc	1,000	10,00	10,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	80,00	6,03
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,035	35,00	1,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	26,00	0,32
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	4,00	3,40
		Total	lei			508,88
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc			132,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210375	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	1,000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			1 328,55

1	2	3	4	5	6	7
151	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc			76,22 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210376	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	1,000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	lei			762,25
152	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/110	buc			126,04 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	64,84	24,64
	25231567210381	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	1,000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	100,00	10,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	80,00	3,73
		Total	lei			378,12
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Воздушный клапан ф50	buc			151,26 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210377	Воздушный клапан ф50	buc	1,000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	1,00
		Total	lei			605,06
154	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф50	buc			1 027,51 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	2523126721151	Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	1,000	1 000,00	1 010,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	100,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	80,00	0,80
		Total	lei			2 055,02
155	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210155	Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		Total	lei			1 682,08
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			74,90 14,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	64,84	7,13
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	64,84	7,13
	28121063060501	Profile din otel-Крепежные элементы	kg	1,050	55,00	60,63
		Total	lei			5 242,89
		1.4. Capitolul 1.4. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Трубы				
157	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110	m			230,46 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25212167201601	Труба канализационная ПП DN110	m	1,030	201,00	207,03

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	100,00	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			11 292,56
158	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная ПП DN50	m			151,47 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25212167201602	Труба канализационная ПП DN50	m	1,030	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	100,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			8 785,38
159	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm/ Труба канализационная ПП DN160	m			516,80 27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	64,84	27,23
	25212167201603	Труба канализационная ПП DN160	m	1,030	471,00	485,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	100,00	2,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	80,00	1,83
		<i>Total</i>	lei			14 470,36
160	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			5,21 5,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	64,84	5,21
		<i>Total</i>	lei			55,76
161	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			5,09 5,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	64,84	5,09
		<i>Total</i>	lei			14,26
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Материалы и изделия				
162	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc			171,46 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	64,84	32,42
	28752773305221	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	1,000	120,00	120,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	59,00	15,34
		<i>Total</i>	lei			514,38
163	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			74,90 14,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	64,84	7,13
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	64,84	7,13
	28121063060501	Profile din otel-Крепежные элементы	kg	1,050	55,00	60,63
		<i>Total</i>	lei			1 872,42
164	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 062,99 106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	64,84	106,99

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	800,00	800,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	78,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			8 503,89
165	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 с бутылочным сифоном	buc			1 452,93 119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	64,84	119,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	900,00	927,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	30,00	18,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	40,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			11 623,43
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 45* ф110	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210151	Прямое развлетвление ПП 45* ф110	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			480,60
167	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 87* 30' ф110	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210152	Прямое развлетвление ПП 87* 30' ф110	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			240,30
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc			120,15 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210153	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	1,000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			961,19
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' DN 50	buc			21,21 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210371	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			360,50
170	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 30* DN110	buc			32,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210372	Колено ПП 30* DN110	buc	1,000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			394,26
171	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/ Колено ПП 30*	buc			46,14 23,34

1	2	3	4	5	6	7
		DN160				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	64,84	23,34
	252315672103715	Колено ПП 30* DN160	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	100,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	80,00	1,80
		Total	lei			369,14
172	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 30* DN50	buc			21,22 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210373	Колено ПП 30* DN50	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	lei			212,25
173	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm/ Заглушка ПП DN110	buc			39,10 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567153002	Заклушка ПП DN110	buc	1,000	10,00	10,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	80,00	6,00
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,035	35,00	1,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	26,00	0,32
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	4,00	3,40
		Total	lei			156,42
174	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm/ Заглушка ПП DN160	buc			53,92 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	64,84	22,70
	25231567153003	Заклушка ПП DN160	buc	1,000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,120	80,00	9,60
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,060	35,00	2,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	26,00	0,52
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,000	4,00	4,00
		Total	lei			215,66
175	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm/ Заглушка ПП DN50	buc			21,69 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	64,84	12,97
	25231567153001	Заклушка ПП DN50	buc	1,000	4,00	4,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	80,00	2,00
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,010	35,00	0,35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	26,00	0,17
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,550	4,00	2,20
		Total	lei			130,15
176	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN110	buc			132,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210375	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	1,000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			265,71
177	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП DN110/50	buc			97,04 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	64,84	24,64
	25231567210382	Двойное разветвление ПП DN110/50	buc	1,000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	100,00	10,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	80,00	3,73
		Total	lei			291,12
178	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45*	buc			188,74 24,64

1	2	3	4	5	6	7
		DN160/110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	64,84	24,64
	25231567210383	Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	100,00	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	80,00	3,60
		Total	lei			1 132,44
179	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc			189,04 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	64,84	24,64
	25231567210384	Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	100,00	10,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	80,00	3,73
		Total	lei			567,12
180	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc			197,24 26,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	64,84	26,58
	25231567210157	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	1,000	155,00	155,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	100,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	80,00	3,66
		Total	lei			1 380,69
181	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc			90,17 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25231567210154	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	1,000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	100,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	80,00	1,96
		Total	lei			811,49
182		Шланг ф40 L=3m	buc			50,00 0,00
	2-14	Шланг ф40 L=3m	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
183	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ревизия с крышкой ПП DN50	buc			76,06 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210376	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	1,000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,80
		Total	lei			152,13
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Воздушный клапан ф100	buc			292,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210378	Воздушный клапан ф100	buc	1,000	270,00	270,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	lei			585,71
185	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф100	buc			1 535,50 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	64,84	18,80
	2523126721152	Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	1,000	1 500,00	1 515,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	100,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	80,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 284,03
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1)				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. Контрольно-измерительные приборы				
186	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm / Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc			22,69
						22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	64,84	22,69
		<i>Total</i>	lei			22,69
187	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc			28,44
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28,44
		2.2. Capitolul 2.2. Система производственной канализации (К3,К3Н)				
		2.2.1. Capitolul 2.2.1. Насосное оборудование				
188	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/ Насос погружной Q=1.2м3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт; 1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc			324,59
						194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	64,84	194,52
	2521216701050	Teava din otel D=50mm	m	0,500	125,04	62,52
	2875274122050	Racord olandez d=50mm	buc	1,000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	150,00	10,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	100,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	20,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			324,59
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Система хоз-питьевого водопровода(B1)				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Контрольно-измерительные приборы				
189		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc			16 000,00
						0,00
	3-1	Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
190		Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc			120,00
						0,00
	3-2	Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
		3.2. Capitolul 3.2. Система				

1	2	3	4	5	6	7
		производственной канализации (КЗ,КЗН)				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Насосное оборудование				
191		Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc			3 158,00
	3-3	Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,000	3 158,00	3 158,00
		<i>Total</i>	lei			3 158,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.