

**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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)

Valoarea de deviz 681 707,30 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. 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	2,0000	1 531,86 46,74	3 063,71 93,47
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,0000	154,03 19,54	154,03 19,54
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	1,0000	2 126,81 33,99	2 126,81 33,99
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр ф65,фланц.Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 328,05 195,43	1 328,05 195,43
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,0000	430,11 19,54	430,11 19,54

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - 3/4" / Кран трехходовой φ15 de tip 14M1-00-00 sau analog				
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> φ1/2" <<бабочка>>	buc	126,0000	121,04 19,54	15 251,43 2 462,43
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> φ 3/4" <<бабочка>>	buc	7,0000	154,03 19,54	1 078,21 136,80
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> φ 1" <<бабочка>>	buc	3,0000	219,18 23,79	657,53 71,37
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> φ 1 1/4" <<бабочка>>	buc	2,0000	353,99 39,08	707,98 78,17
10	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль запорный муфтовой φ50	buc	1,0000	844,08 56,08	844,08 56,08
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой φ15 (поливочный кран)	buc	10,0000	121,04 19,54	1 210,43 195,43
		Total	lei			26 852,37
		Total Арматура Inclusiv salariu				26 852,37 3 362,25
		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 φ20x2,8 , se exclude:cot,teu,mufa	m	152,0000	36,89 15,29	5 606,92 2 324,78
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	74,0000	52,84 16,99	3 910,46 1 257,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	36,0000	72,57 18,69	2 612,60 672,96
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	7,0000	102,80 21,24	719,62 148,70
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	26,0000	148,33 23,79	3 856,54 618,58
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	16,0000	226,01 26,34	3 616,20 421,45
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	7,0000	292,55 18,69	2 047,87 130,85
19	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	3,0000	164,35 22,09	493,05 66,28

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm/ Труба из полиетилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2"), se exclude:cot,teu,mufa,reductie				
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	1,0000	214,75 73,92	214,75 73,92
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	350,12 75,62	700,25 151,25
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	322,0000	13,60 13,60	4 377,65 4 377,65
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	322,0000	4,25 4,25	1 368,02 1 368,02
		<i>Total</i>	lei			29 523,93
		Total Трубы Inclusiv salariu				29 523,93 11 612,00
		1.1.3. Материалы и изделия				
24		Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc	1,0000	101,00 0,00	101,00 0,00
25		Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
26		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,0000	77,50 0,00	77,50 0,00
27		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,0000	69,75 0,00	69,75 0,00
28		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	1,0000	58,30 0,00	58,30 0,00
29		Тройник редукционный PP-R	buc	1,0000	28,30	28,30

1	2	3	4	5	6	7
		ф40x20x40			0,00	0,00
30		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	4,0000	18,00 0,00	72,00 0,00
31		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32		7,0000	18,00 0,00	126,00 0,00
32		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	44,0000	10,00 0,00	440,00 0,00
33		Тройник PP-R ф75	buc	2,0000	132,00 0,00	264,00 0,00
34		Тройник PP-R ф50	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
35		Тройник PP-R ф40	buc	1,0000	26,70 0,00	26,70 0,00
36		Тройник PP-R ф32	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
37		Тройник PP-R ф25	buc	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
38		Тройник PP-R ф20	buc	64,0000	6,50 0,00	416,00 0,00
39		Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
40		Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,0000	30,75 0,00	30,75 0,00
41		Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,0000	16,00 0,00	16,00 0,00
42		Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,0000	13,30 0,00	13,30 0,00
43		Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
44		Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
45		Редукция MF PP-R ф32x25	buc	6,0000	8,00 0,00	48,00 0,00
46		Редукция MF PP-R ф25x20	buc	25,0000	3,60 0,00	90,00 0,00
47		Крестовина PP-R ф32	buc	1,0000	23,25 0,00	23,25 0,00
48		Крестовина PP-R ф25	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
49		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	81,0000	39,75 0,00	3 219,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,0000	217,50 0,00	870,00 0,00
51		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	6,0000	129,75 0,00	778,50 0,00
52		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	14,0000	60,00 0,00	840,00 0,00
53		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	252,0000	36,00 0,00	9 072,00 0,00
54		Колено PP-R ф75	buc	2,0000	104,00 0,00	208,00 0,00
55		Колено PP-R ф50	buc	1,0000	9,00 0,00	9,00 0,00
56		Колено PP-R ф40	buc	1,0000	21,70 0,00	21,70 0,00
57		Колено PP-R ф32	buc	1,0000	14,20 0,00	14,20 0,00
58		Колено PP-R ф25	buc	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
59		Колено PP-R ф20	buc	64,0000	5,00 0,00	320,00 0,00
60		Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	2,0000	27,50 0,00	55,00 0,00
61		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	2,0000	11,00 0,00	22,00 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	1,0000	336,40 49,28	336,40 49,28
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	1,0000	1 106,67 75,62	1 106,67 75,62
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	1,0000	114,27 89,22	114,27 89,22
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	7,0000	223,33 35,69	1 563,29 249,81

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog				
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	16,0000	187,64 35,69	3 002,21 571,00
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	26,0000	182,77 35,69	4 752,05 927,87
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	2,0000	135,73 35,69	271,45 71,37
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	28,0000	101,66 35,69	2 846,45 999,25
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	16,0000	83,54 35,69	1 336,70 571,00
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	m	76,0000	71,92 35,69	5 465,74 2 712,24

1	2	3	4	5	6	7
		трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog				
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	49,0000	30,63 11,90	1 501,05 582,89
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	42,0000	39,19 13,60	1 646,03 571,00
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	6,0000	55,09 15,29	330,56 91,77
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	40,0000	51,77 18,69	2 070,74 747,74
		Total	lei			44 056,61
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				44 056,61 8 310,06
		Total	lei			100 432,91
		Total Capitolul 1.1. Система хоз- питьевого водопровода(B1) Inclusiv salariu				100 432,91 23 284,31
		1.2. Capitolul 1.2. Система горячей воды (Т3,Т4) 1.2.1. Арматура				
76	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль	buc	1,0000	704,93 39,09	704,93 39,09

1	2	3	4	5	6	7
		запорный муфтовой ф40				
77	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,0000	219,18 23,79	219,18 23,79
78	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан ф20	buc	1,0000	124,94 15,29	124,94 15,29
79	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан ф15	buc	6,0000	62,22 15,29	373,29 91,77
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	102,0000	121,04 19,54	12 346,40 1 993,40
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	2,0000	219,18 23,79	438,36 47,58
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	8,0000	154,03 19,54	1 232,24 156,34
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	2,0000	353,99 39,08	707,98 78,17
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	10,0000	121,04 19,54	1 210,43 195,43
		<i>Total</i>	lei			17 357,75
		Total Арматура Inclusiv salariu				17 357,75 2 640,86
		1.2.2. Трубы				
85	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	162,0000	39,18 15,29	6 347,59 2 477,73

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5 , se exclude:cot,teu,mufa				
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	69,0000	52,84 16,99	3 646,24 1 172,59
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	63,0000	72,57 18,69	4 572,06 1 177,68
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	6,0000	102,80 21,24	616,81 127,46
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	43,0000	148,33 23,79	6 378,14 1 023,04
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	343,0000	13,60 13,60	4 663,15 4 663,15
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	343,0000	4,25 4,25	1 457,24 1 457,24
		Total	lei			27 681,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубы Inclusiv salariu				27 681,23 12 098,89
		1.2.3. Материалы и изделия				
92		Тройник редукционный PP-R ф25х20х25	buc	41,0000	10,00 0,00	410,00 0,00
93		Тройник редукционный PP-R ф50х32х50	buc	1,0000	69,75 0,00	69,75 0,00
94		Тройник редукционный PP-R ф50х20х50	buc	4,0000	58,30 0,00	233,20 0,00
95		Тройник редукционный PP-R ф32х20х32		10,0000	18,00 0,00	180,00 0,00
96		Тройник редукционный PP-R ф50х40х50	buc	1,0000	77,50 0,00	77,50 0,00
97		Тройник редукционный PP-R ф50х25х50	buc	1,0000	69,75 0,00	69,75 0,00
98		Тройник редукционный PP-R ф32х25х32	buc	2,0000	18,00 0,00	36,00 0,00
99		Тройник редукционный PP-R ф40х20х40	buc	1,0000	28,30 0,00	28,30 0,00
100		Тройник PP-R ф40	buc	2,0000	26,70 0,00	53,40 0,00
101		Тройник PP-R ф25	buc	13,0000	8,00 0,00	104,00 0,00
102		Тройник PP-R ф20	buc	32,0000	6,50 0,00	208,00 0,00
103		Колено PP-R ф50	buc	2,0000	9,00 0,00	18,00 0,00
104		Колено PP-R ф32	buc	6,0000	14,20 0,00	85,20 0,00
105		Колено PP-R ф25	buc	13,0000	8,00 0,00	104,00 0,00
106		Колено PP-R ф20	buc	103,0000	5,00 0,00	515,00 0,00
107		Крестовина PP-R ф25	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
108		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20х1/2"	buc	81,0000	39,75 0,00	3 219,75 0,00
109		Муфта с наружной резьбой PP- R ф20х1/2"	buc	236,0000	36,00 0,00	8 496,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	18,0000	60,00 0,00	1 080,00 0,00
111		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	4,0000	129,75 0,00	519,00 0,00
112		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	4,0000	217,50 0,00	870,00 0,00
113		Редукция MF PP-R ф32x25	buc	3,0000	8,00 0,00	24,00 0,00
114		Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,0000	13,30 0,00	13,30 0,00
115		Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
116		Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
117		Редукция MF PP-R ф25x20	buc	17,0000	3,60 0,00	61,20 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	34,0000	182,77 35,69	6 214,23 1 213,37
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	4,0000	135,73 35,69	542,90 142,75
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	44,0000	101,66 35,69	4 473,00 1 570,25
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	m	52,0000	83,54 35,69	4 344,27 1 855,74

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
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	104,0000	71,92 35,69	7 479,44 3 711,49
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	86,0000	30,63 11,90	2 634,51 1 023,04
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	24,0000	39,19 13,60	940,59 326,28
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	6,0000	55,09 15,29	330,56 91,77
126		Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
127		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,0000	11,00 0,00	11,00 0,00
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	50,0000	51,77 18,69	2 588,43 934,68
		Total	lei			46 203,28
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				46 203,28 10 869,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 242,26
		Total Capitolul 1.2. Система горячей воды (Т3,Т4) Inclusiv salariu				91 242,26 25 609,12
		1.3. Capitolul 1.3. Система хозяйственной канализации(К1) 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	176,0000	97,97 27,19	17 242,79 4 785,51
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	83,0000	49,67 21,24	4 122,41 1 763,13
131	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	25,9000	6,80 6,80	176,06 176,06
		<i>Total</i>	lei			21 541,26
		Total Трубы Inclusiv salariu				21 541,26 6 724,70
		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	21,0000	2 333,09 399,36	48 994,94 8 386,54
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	buc	2,0000	786,14 97,72	1 572,28 195,43

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
134	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевая кабина с сифоном	buc	2,0000	3 823,17 157,20	7 646,34 314,39
135	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Писсуар с сифоном и краном	buc	4,0000	1 407,06 216,67	5 628,25 866,69
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	53,0000	701,70 140,20	37 190,13 7 430,63
137	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	53,0000	1 114,08 157,19	59 046,07 8 331,31
138	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	18,0000	276,28 42,48	4 973,13 764,73
139	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analg	buc	18,0000	162,28 42,48	2 921,13 764,73
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 45* ф110	buc	44,0000	58,04 27,19	2 553,78 1 196,38
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 87* 30' ф110	buc	2,0000	58,04 27,19	116,08 54,38
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	29,0000	54,54	1 581,67

1	2	3	4	5	6	7
		simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50			27,19	788,52
143	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	60,0000	40,76 21,24	2 445,75 1 274,55
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	60,0000	29,35 18,69	1 761,20 1 121,60
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	42,0000	44,72 23,79	1 878,10 999,25
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	42,0000	27,85 18,69	1 169,84 785,12
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	8,0000	39,22 23,79	313,73 190,33
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	5,0000	26,41 16,99	132,03 84,97
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	13,0000	41,02 23,79	533,20 309,29
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	10,0000	67,22 23,79	672,17 237,92

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	10,0000	38,85 18,69	388,53 186,93
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	3,0000	73,07 32,29	219,20 96,87
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Воздушный клапан ф50	buc	4,0000	361,35 18,69	1 445,41 74,77
154	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	2,0000	152,62 21,24	305,25 42,48
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	14,0000	81,04 27,19	1 134,57 380,67
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg	70,0000	51,77 18,69	3 623,79 1 308,54
		<i>Total</i>	lei			188 246,57
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				188 246,57 36 187,02
		<i>Total</i>	lei			209 787,83
		Total Capitolul 1.3. Система хоз-бытовой канализации(К1) Inclusiv salariu				209 787,83 42 911,72
		1.4. Capitolul 1.4. Система производственной канализации (К3,К3Н) 1.4.1. Трубы				
157	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	49,0000	97,97 27,19	4 800,56 1 332,33

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная ПП DN110				
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	58,0000	49,67 21,24	2 880,71 1 232,06
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	28,0000	201,89 35,69	5 652,99 999,25
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	10,7000	6,80 6,80	72,73 72,73
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	2,8000	6,80 6,80	19,03 19,03
		<i>Total</i>	lei			13 426,02
		Total Трубы Inclusiv salariu				13 426,02 3 655,40
		1.4.2. Материалы и изделия				
162	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	3,0000	276,29 42,49	828,86 127,46
163	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные	kg	25,0000	51,77 18,69	1 294,22 467,34

1	2	3	4	5	6	7
		элементы				
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	8,0000	701,70 140,20	5 613,60 1 121,60
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	8,0000	1 114,08 157,20	8 912,61 1 257,56
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	4,0000	58,04 27,19	232,16 108,76
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	2,0000	58,04 27,19	116,08 54,38
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	8,0000	54,54 27,19	436,32 217,52
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	17,0000	29,35 18,69	499,01 317,79
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	12,0000	44,72 23,79	536,60 285,50
171	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	8,0000	139,30 30,59	1 114,43 244,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm/ Колено ПП 30* DN160				
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	10,0000	27,85 18,69	278,53 186,93
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	4,0000	41,02 23,79	164,07 95,17
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	4,0000	90,78 29,74	363,12 118,96
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	6,0000	26,40 16,99	158,43 101,96
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	2,0000	67,21 23,79	134,43 47,58
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 DN110/110	buc	3,0000	73,07 32,29	219,20 96,87
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	6,0000	196,56 32,29	1 179,38 193,73
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	3,0000	196,57 32,29	589,70 96,87
180	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	7,0000	178,27 34,84	1 247,87 243,86

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm/Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110				
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	9,0000	53,06 21,24	477,56 191,18
182		Шланг ф40 L=3m	buc	1,0000	201,00 0,00	201,00 0,00
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	2,0000	38,86 18,70	77,71 37,39
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Воздушный клапан ф100	buc	2,0000	615,91 23,79	1 231,83 47,58
185	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	8,0000	173,23 24,64	1 385,86 197,13
		<i>Total</i>	lei			27 292,58
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				27 292,58 5 857,83
		<i>Total</i>	lei			40 718,60
		Total Capitolul 1.4. Система производственной канализации (К3,КЗН) Inclusiv salariu				40 718,60 9 513,23
		<i>Total</i>	lei			442 181,60
		CASM	24 %			24 316,41
		Transportarea materialelor	3,5 %			11 912,42
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			1 701,77
		Cheltuieli de regie	10 %			48 011,22
		<i>Total</i>				528 123,42
		<i>Beneficiu</i>	6 %			31 687,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				559 810,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				559 810,83 101 318,38
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Система хозяйственного водопровода(B1)				
		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	1,0000	29,74 29,74	29,74 29,74
187	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Манометр общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,0000	35,15 33,99	35,15 33,99
		<i>Total</i>	lei			64,89
		Total Контрольно-измерительные приборы Inclusiv salariu				64,89 63,73
		<i>Total</i>	lei			64,89
		Total Capitolul 2.1. Система хозяйственного водопровода(B1) Inclusiv salariu				64,89 63,73
		2.2. Capitolul 2.2. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)				
		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	1,0000	354,54 254,91	354,54 254,91
		<i>Total</i>	lei			354,54
		Total Насосное оборудование Inclusiv salariu				354,54 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			354,54
		Total Capitolul 2.2. Система производственной канализации (К3,К3Н) Inclusiv salariu				354,54 254,91
		<i>Total</i>	lei			419,43
		<i>CASM</i>	24 %			76,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			3,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			0,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			82,85
		<i>Total</i>				582,78
		<i>Beneficiu</i>	6 %			34,97
		<i>Total</i>				617,75
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				617,75 318,64
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Система хоз- питьевого водопровода(B1)				
		3.1.1. Контрольно- измерительные приборы				
189		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,0000	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
190		Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 170,00
		Total Контрольно- измерительные приборы Inclusiv salariu				4 170,00
		<i>Total</i>	lei			4 170,00
		Total Capitolul 3.1. Система хоз- питьевого водопровода(B1) Inclusiv salariu				4 170,00
		3.2. Capitolul 3.2. Система производственной канализации (К3,К3Н)				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
		Total Насосное оборудование Inclusiv salariu				3 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
		Total Capitolul 3.2. Система производственной канализации (К3,К3Н) Inclusiv salariu				3 400,00
		<i>Total</i>	lei			7 570,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			90,84
		<i>Total</i>				7 660,84
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 660,84

		Total	lei	568 089,42
		TVA	20 %	113 617,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		681 707,30 101 637,02

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
Retele apa canalizare interioare (05/2021-1-RAC)

Valoarea de deviz 681 707,30 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	974,8720	84,97	82 834,84
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	171,7800	84,97	14 596,14
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4000	84,97	458,84
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	20,3500	84,97	1 729,15
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,3500	84,97	1 729,15
		Total manopera				101 637,02

Materiale:

1.	102521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	155,0400	20,25	3 139,56
2.	10252312672115	Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	2,0200	130,00	262,60
3.	102875274428200	Свободный фланец ф75	buc	1,0300	262,50	270,38
4.	102913124204210	Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc	1,0100	2 072,10	2 092,82
5.	1032521216717050	Труба защитная из ПЕНД ф25	m	137,7000	17,50	2 409,75
6.	1037	Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,0000	36,00	36,00
7.	1102521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5	m	165,2400	22,50	3 717,90
8.	1102521216720160	Труба канализационная ПП DN110	m	231,7500	68,50	15 874,88
9.	1102523156715300	Заглушка ПП DN110	buc	17,0000	5,00	85,00
10.	1212051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	6,4890	92,50	600,23
11.	121293320223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	77,8680	61,00	4 749,95
12.	121293320517	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	73,5420	44,25	3 254,23
13.	12129332051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	64,8900	136,00	8 825,04
14.	121293456173523	Теплоизоляционные трубки	m	194,6700	33,50	6 521,45

		ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog				
15.	1232913124204210	Обратный клапан ф15	buc	6,1200	46,00	281,52
16.	1252523156721015	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	60,0000	19,20	1 152,00
17.	129332051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	7,5705	173,50	1 313,48
18.	1293320517352231	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	17,3040	140,50	2 431,21
19.	142875277330522	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППМ-110 sau analg	buc	21,0000	224,00	4 704,00
20.	143252315672001037	Воздушный клапан ф50	buc	4,0000	342,50	1 370,00
21.	1545252067210151	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	37,0000	26,50	980,50
22.	15452523156721015	Прямое разветвление ПП 45* ф110	buc	48,0000	30,00	1 440,00
23.	154525231567210151	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	4,0000	30,00	120,00
24.	15541037	Колено PP-R ф50	buc	3,0000	9,00	27,00
25.	16022523156721015	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	7,0000	142,00	994,00
26.	1602521216720160	Труба канализационная ПП DN160	m	28,8400	161,00	4 643,24
27.	1602523156715300	Заглушка ПП DN160	buc	4,0000	42,50	170,00
28.	1602523156721037	Колено ПП 30* DN160	buc	8,0000	108,00	864,00
29.	16032523156721038	Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	6,0000	163,00	978,00
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
31.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0760	164,00	12,46
32.	1781037	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	42,0000	3,60	151,20
33.	19220523156721037	Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	8,0000	15,00	120,00
34.	192523156721037	Колено ПП 30* DN110	buc	54,0000	20,50	1 107,00
35.	200139745	Шланг ф40 L=3m	buc	1,0000	201,00	201,00
36.	20032523156721038	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	6,0000	39,50	237,00
37.	202523156721015	Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	14,0000	53,00	742,00
38.	202874117300000	Задвижка ф65, фланцевая	buc	2,0800	1 428,00	2 970,24
39.	2032913124503150	Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,0100	780,20	788,00
40.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	117,0000	0,50	58,50
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,3144	5,00	161,60
42.	225262521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4	m	70,3800	34,20	2 407,00
43.	227	Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc	1,0000	69,75	69,75
44.	23	Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc	1,0000	101,00	101,00
45.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3500	27,00	9,45
46.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,9450	10,00	9,45
47.	232913124204210	Обратный клапан ф20	buc	1,0200	107,50	109,65
48.	24	Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc	1,0000	82,00	82,00
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20

50.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,0300	120,00	243,60
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1520	15,00	2,28
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,3055	10,00	203,05
53.	25	Тройник редукионный PP-R ф50x40x50	buc	2,0000	77,50	155,00
54.	25003252315672 1038	Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	3,0000	163,00	489,00
55.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	22,0500	69,00	1 521,45
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	122,0000	75,75	9 241,50
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0503	5,00	10,25
58.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	22,0500	5,00	110,25
59.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	62,70	31,35
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	37,3320	34,20	1 276,75
61.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,4980	51,75	1 267,77
62.	25262521216717 050	Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8	m	75,4800	34,20	2 581,42
63.	25541037	Колено PP-R ф40	buc	1,0000	21,70	21,70
64.	26	Тройник редукионный PP-R ф50x32x50	buc	2,0000	69,75	139,50
65.	26125231567210 37	Воздушный клапан ф100	buc	2,0000	591,70	1 183,40
66.	2622102438000	Lavoar	buc	62,8422	670,00	42 104,27
67.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	22,2705	1 050,00	23 384,03
68.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,1208	680,00	2 802,14
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	22,0500	234,00	5 159,70
70.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	24,5000	3,00	73,50
71.	27	Тройник редукионный PP-R ф50x20x50	buc	5,0000	58,30	291,50
72.	28	Тройник редукионный PP-R ф40x20x40	buc	2,0000	28,30	56,60
73.	2812106306050	Profile din otel / Крепежные элементы	kg	203,9625	30,00	6 118,88
74.	28456752744110 100	Фланцевый зажимной патрубков ф75	buc	1,0000	750,00	750,00
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,40	11,54
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	69,00	276,00
77.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,1700	45,00	52,65
78.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,3900	45,00	17,55
79.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0800	242,50	989,40
80.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	22,0500	76,70	1 691,24
81.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	22,0500	10,00	220,50
82.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	3 425,00	7 055,50
83.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	62,2200	65,00	4 044,30
84.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	64,2800	134,20	8 626,37
85.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	124,4400	20,85	2 594,57
86.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	22,0500	50,00	1 102,50
87.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
88.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	250,00	525,00
89.	29	Тройник редукионный PP-R ф32x25x32	buc	6,0000	18,00	108,00
90.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	685,00	1 376,85
91.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	61,0000	410,00	25 010,00
92.	29131245031501 0	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	5,0750	192,50	976,94
93.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	22,0500	206,70	4 557,74

		dn=3/8"				
94.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0800	206,70	843,34
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	22,0500	78,00	1 719,90
96.	30	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	17,0000	18,00	306,00
97.	31	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	85,0000	10,00	850,00
98.	32	Тройник PP-R ф75	buc	2,0000	132,00	264,00
99.	32125212167170 50	Труба защитная из РЕHD ф32	m	67,3200	24,20	1 629,15
100.	3220137315778	Decarant	kg	5,7110	100,00	571,10
101.	32413551037	Переходная муфта ф32(pp)x25(cm)	buc	1,0000	135,00	135,00
102.	33	Тройник PP-R ф50	buc	1,0000	50,00	50,00
103.	34	Тройник PP-R ф40	buc	3,0000	26,70	80,10
104.	35	Тройник PP-R ф32	buc	1,0000	20,00	20,00
105.	35541037	Колено PP-R ф32	buc	7,0000	14,20	99,40
106.	36	Тройник PP-R ф25	buc	23,0000	8,00	184,00
107.	37	Тройник PP-R ф20	buc	96,0000	6,50	624,00
108.	39252312672115	Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	8,0800	147,00	1 187,76
109.	40252121671705 0	Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6	m	7,1400	78,75	562,28
110.	40272210330600 0	Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40	m	1,0302	136,70	140,83
111.	40525212167170 50	Труба защитная из РЕHD ф40	m	12,2400	38,00	465,12
112.	413551037	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	3,0000	11,00	33,00
113.	4135541037	Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	2,0000	27,50	55,00
114.	421269	Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240V de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
115.	43252315672001 037	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	12,0000	20,00	240,00
116.	43252315672103 7	Колено ПП 30* DN50	buc	52,0000	9,00	468,00
117.	435541037	Колено PP-R ф25	buc	23,0000	8,00	184,00
118.	44025212167170 50	Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6	m	6,1200	78,75	481,95
119.	441781037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	8,0000	217,50	1 740,00
120.	447810037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	10,0000	129,75	1 297,50
121.	44781037	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	162,0000	39,75	6 439,50
122.	4478111037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	32,0000	60,00	1 920,00
123.	45252121671705 0	Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4	m	36,7200	51,75	1 900,26
	45287527411015	Переход К ф50x40 ст.3	buc	1,0200	17,50	17,85

124.	0					
125.	452913124250031500	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	20,3000	100,00	2 030,00
126.	45291312425031500	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф3/4" <<бабочка>>	buc	15,2250	132,50	2 017,31
127.	452913124503150	Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,0150	132,50	134,49
128.	4529131245031500	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	231,4200	100,00	23 142,00
129.	45291312450315036	Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc	1,0150	404,50	410,57
130.	4781037	Крестовина PP-R ф32	buc	1,0000	23,25	23,25
131.	481	Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,0000	210,00	210,00
132.	483	Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
133.	501037	Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,0000	30,75	30,75
134.	502521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9	m	26,5200	120,75	3 202,29
135.	502521216720160	Труба канализационная ПП DN50	m	145,2300	27,50	3 993,83
136.	502523156715300	Заглушка ПП DN50	buc	11,0000	4,50	49,50
137.	5142875277330522	Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППМ-50 sau analg	buc	18,0000	110,00	1 980,00
138.	522913124503150-5	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	4,0600	310,25	1 259,62
139.	52781037	Крестовина PP-R ф25	buc	2,0000	14,00	28,00
140.	5452521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6	m	64,2600	51,75	3 325,46
141.	5541037	Колено PP-R ф75	buc	2,0000	104,00	208,00
142.	5544781037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	488,0000	36,00	17 568,00
143.	5991312450315014	Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,0150	656,00	665,84
144.	602523156721015	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	9,0000	31,50	283,50
145.	602523156721037	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	12,0000	43,00	516,00
146.	632521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6	m	16,3200	194,25	3 170,16
147.	632523156721037-2	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	77,0000	10,50	808,50
148.	65291312450315010	Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,0150	192,50	195,39
149.	7037	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	2,0000	10,00	20,00
150.	735541037	Колено PP-R ф20	buc	167,0000	5,00	835,00
151.	7512521216717050	Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2"	m	3,0600	138,25	423,04
152.	752521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6	m	7,1400	267,00	1 906,38
	75781037	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	2,0000	10,00	20,00

153.						
154.	781037	Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,0000	16,00	16,00
155.	7810370	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	9,0000	8,00	72,00
156.	85025212167170 50	Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6	m	43,8600	120,75	5 296,10
157.	96781037	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	2,0000	13,30	26,60
158.	98292412732206 5	Фильтр ф65,фланц.Danfoss sau analog	buc	1,0250	1 105,00	1 132,62
		Total materiale de construcții				348 025,52

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,1400	25,00	253,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,1898	20,00	223,79
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,0400	30,00	31,20
		Total utilaje de construcții				508,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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. 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			1 531,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	202874117300000	Задвижка ф65, фланцевая	buc	1,0000	1 428,00	1 485,12
		Cheltuieli directe	lei			3 063,71
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф20	buc			154,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	452913124503150	Вентиль запорный муфтовой ф20	buc	1,0000	132,50	134,49
		Cheltuieli directe	lei			154,03
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			2 126,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	102913124204210	Обратный клапан ф65 фланц,Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 072,10	2 092,82
		Cheltuieli directe	lei			2 126,81
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр ф65,фланц,Danfoss sau analog	buc			1 328,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	982924127322065	Фильтр ф65,фланц,Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 105,00	1 132,62
		Cheltuieli directe	lei			1 328,05
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			430,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	452913124503150 36	Кран трехходовой ф15 de tip 14M1-00-00 sau analog	buc	1,0000	404,50	410,57
		Cheltuieli directe	lei			430,11
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			121,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	452913124503150 0	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	1,0000	100,00	101,50
		Cheltuieli directe	lei			15 251,43
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			154,03

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 3/4" <<бабочка>>				19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	45291312425031500	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф3/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	132,50	134,49
		Cheltuieli directe	lei			1 078,21
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc			219,18
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315010	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	1,0000	192,50	195,39
		Cheltuieli directe	lei			657,53
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			353,99
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	522913124503150-5	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	310,25	314,90
		Cheltuieli directe	lei			707,98
10	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль запорный муфтовой ф50	buc			844,08
						56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2032913124503150	Вентиль запорный муфтовой ф50	buc	1,0000	780,20	788,00
		Cheltuieli directe	lei			844,08
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc			121,04
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	452913124250031500	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	1,0000	100,00	101,50
		Cheltuieli directe	lei			1 210,43
		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			36,89
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	102521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	1,0200	20,25	20,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 606,92
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			52,84
						16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	25262521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф25x2,8	m	1,0200	34,20	34,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 910,46
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	m			72,57
						18,69

1	2	3	4	5	6	7
		exclude:cot,teu,mufa,reductie				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	452521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф32x4,4	m	1,0200	51,75	52,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	20,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			2 612,60
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			102,80 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	402521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф40x5,6	m	1,0200	78,75	80,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	20,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			719,62
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			148,33 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	502521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф50x6,9	m	1,0200	120,75	123,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	20,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			3 856,54
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			226,01 26,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	84,97	26,34
	632521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф63x8,6	m	1,0200	194,25	198,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			3 616,20
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			292,55 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	752521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф75x9,6	m	1,0200	267,00	272,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	100,00	1,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	20,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			2 047,87
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			164,35 22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7512521216717050	Труба из полиэтилена PEHD SDR11 PN10 ф75(2 1/2")	m	1,0200	138,25	141,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	20,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			493,05
20	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social	m			214,75

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 1 1/2"/ Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40,se exclude:cot,teu,mufa,reductie				73,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	84,97	73,92
	402722103306000	Труба ст.водогазопроводная,оцинкованая ф40	m	1,0100	136,70	140,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,75
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			350,12
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,25
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			13,60
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 377,65
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
						4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,02
		1.1.3. Материалы и изделия				
24		Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc			101,00
						0,00
	23	Тройник редукционный PP-R ф75x50x75	buc	1,0000	101,00	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,00
25		Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc			82,00
						0,00
	24	Тройник редукционный PP-R ф63x32x63	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
26		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc			77,50
						0,00
	25	Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,50
27		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc			69,75
						0,00
	26	Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,0000	69,75	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,75
28		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc			58,30
						0,00
	27	Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	1,0000	58,30	58,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,30
29		Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc			28,30
						0,00
	28	Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,30
30		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc			18,00
						0,00
	29	Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
31		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32				18,00
						0,00
	30	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
32		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc			10,00
						0,00
	31	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
33		Тройник PP-R ф75	buc			132,00
						0,00
	32	Тройник PP-R ф75	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
34		Тройник PP-R ф50	buc			50,00
						0,00
	33	Тройник PP-R ф50	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
35		Тройник PP-R ф40	buc			26,70
						0,00
	34	Тройник PP-R ф40	buc	1,0000	26,70	26,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,70
36		Тройник PP-R ф32	buc			20,00
						0,00
	35	Тройник PP-R ф32	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
37		Тройник PP-R ф25	buc			8,00
						0,00
	36	Тройник PP-R ф25	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
38		Тройник PP-R ф20	buc			6,50
						0,00
	37	Тройник PP-R ф20	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
39		Редукция MF PP-R ф75x63	buc			36,00
						0,00
	1037	Редукция MF PP-R ф75x63	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
40		Редукция MF PP-R ф63x50	buc			30,75
						0,00
	501037	Редукция MF PP-R ф63x50	buc	1,0000	30,75	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,75
41		Редукция MF PP-R ф50x32	buc			16,00
						0,00
	781037	Редукция MF PP-R ф50x32	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
42		Редукция MF PP-R ф40x32	buc			13,30
						0,00
	96781037	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,0000	13,30	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,30
43		Редукция MF PP-R ф40x25	buc			10,00
						0,00
	7037	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
44		Редукция MF PP-R ф40x20	buc			10,00
						0,00
	75781037	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
45		Редукция MF PP-R ф32x25	buc			8,00
						0,00
	7810370	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
46		Редукция MF PP-R ф25x20	buc			3,60
						0,00
	1781037	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
47		Крестовина PP-R ф32	buc			23,25
						0,00
	4781037	Крестовина PP-R ф32	buc	1,0000	23,25	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,25
48		Крестовина PP-R ф25	buc			14,00
						0,00
	52781037	Крестовина PP-R ф25	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
49		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			39,75
						0,00
	44781037	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	39,75	39,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 219,75
50		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc			217,50
						0,00
	441781037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	1,0000	217,50	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
51		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc			129,75
						0,00
	447810037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	1,0000	129,75	129,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,50
52		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc			60,00
						0,00
	4478111037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
53		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			36,00
						0,00
	5544781037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 072,00
54		Колено PP-R ф75	buc			104,00
						0,00
	5541037	Колено PP-R ф75	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
55		Колено PP-R ф50	buc			9,00
						0,00
	15541037	Колено PP-R ф50	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
56		Колено PP-R ф40	buc			21,70
						0,00
	25541037	Колено PP-R ф40	buc	1,0000	21,70	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,70
57		Колено PP-R ф32	buc			14,20
						0,00
	35541037	Колено PP-R ф32	buc	1,0000	14,20	14,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,20
58		Колено PP-R ф25	buc			8,00
						0,00
	435541037	Колено PP-R ф25	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
59		Колено PP-R ф20	buc			5,00
						0,00
	735541037	Колено PP-R ф20	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
60		Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc			27,50
						0,00
	4135541037	Переходная муфта ф75(pp)x40(cm)	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
61		Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc			11,00
						0,00
	413551037	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
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			336,40
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	102875274428200	Свободный фланец ф75	buc	1,0000	262,50	270,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,40	11,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,40
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			1 106,67
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28456752744110100	Фланцевый зажимной патрубок ф75	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	69,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,67
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			114,27
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	452875274110150	Переход К ф50x40 ст.3	buc	1,0000	17,50	17,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,27
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			223,33
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	129332051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф76x11,5 de tip AF-F-076 sau analog	m	1,0300	173,50	187,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,29
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			187,64
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1293320517352231	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф66x11,5 de tip AF-F-066 sau analog	m	1,0300	140,50	151,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 002,21
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			182,77 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	12129332051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	1,0300	136,00	147,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,05
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			135,73 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1212051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	1,0300	92,50	100,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,45
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			101,66 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	121293320223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф35x7,5 de tip AF-D-035 sau analog	m	1,0300	61,00	65,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,45
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			83,54 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	12129345617352217	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф28x7,5 de tip AF-D-028 sau analog	m	1,0300	44,25	47,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,70
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			71,92 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1212934561735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф22x7,5 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	33,50	36,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 465,74
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 ПЕHD ф25, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			30,63 11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1032521216717050	Труба защитная из ПЕHD ф25	m	1,0200	17,50	17,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,05
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 ПЕHD ф32, se	m			39,19 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		exclude:cot,teu,mufa,reductie				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	3212521216717050	Труба защитная из PEHD ф32	m	1,0200	24,20	24,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			1 646,03
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			55,09 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	4052521216717050	Труба защитная из PEHD ф40	m	1,0200	38,00	38,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			330,56
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			51,77 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel / Крепежные элементы	kg	1,0500	30,00	33,08
		Cheltuieli directe	lei			2 070,74
		1.2. Capitolul 1.2. Система горячей воды (Т3,Т4)				
		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			704,93 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	5991312450315014	Вентиль запорный муфтовой ф40	buc	1,0000	656,00	665,84
		Cheltuieli directe	lei			704,93
77	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Вентиль запорный муфтовой ф25	buc			219,18 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	65291312450315010	Вентиль запорный муфтовой ф25	buc	1,0000	192,50	195,39
		Cheltuieli directe	lei			219,18
78	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан ф20	buc			124,94 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	232913124204210	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	107,50	109,65
		Cheltuieli directe	lei			124,94
79	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан ф15	buc			62,22 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	1232913124204210	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	46,00	46,92
		Cheltuieli directe	lei			373,29
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			121,04 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	452913124503150	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2"	buc	1,0000	100,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
	0	<<бабочка>>				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 346,40
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc			219,18 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315010	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1" <<бабочка>>	buc	1,0000	192,50	195,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,36
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			154,03 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	45291312425031500	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф3/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	132,50	134,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,24
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			353,99 39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	522913124503150-5	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф 1 1/4" <<бабочка>>	buc	1,0000	310,25	314,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,98
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc			121,04 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	452913124250031500	Вентиль запорный муфтовой ф15 (поливочный кран)	buc	1,0000	100,00	101,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,43
		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			39,18 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1102521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,5	m	1,0200	22,50	22,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 347,59
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			52,84 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	225262521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф25x4,4	m	1,0200	34,20	34,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 646,24
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			72,57 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	5452521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф32x5,6	m	1,0200	51,75	52,79

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	20,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 572,06
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			102,80 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	4402521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф40x6,6	m	1,0200	78,75	80,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	20,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,81
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			148,33 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	8502521216717050	Труба полипропиленовая PN10 ф50x8,6	m	1,0200	120,75	123,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	20,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 378,14
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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 663,15
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,24
		1.2.3. Материалы и изделия				
92		Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc			10,00 0,00
	31	Тройник редукционный PP-R ф25x20x25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
93		Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc			69,75 0,00
	26	Тройник редукционный PP-R ф50x32x50	buc	1,0000	69,75	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,75
94		Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc			58,30 0,00
	27	Тройник редукционный PP-R ф50x20x50	buc	1,0000	58,30	58,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,20
95		Тройник редукционный PP-R ф32x20x32				18,00 0,00
	30	Тройник редукционный PP-R ф32x20x32	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
96		Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc			77,50 0,00
	25	Тройник редукционный PP-R ф50x40x50	buc	1,0000	77,50	77,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,50
97		Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc			69,75
						0,00
	227	Тройник редукционный PP-R ф50x25x50	buc	1,0000	69,75	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,75
98		Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc			18,00
						0,00
	29	Тройник редукционный PP-R ф32x25x32	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
99		Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc			28,30
						0,00
	28	Тройник редукционный PP-R ф40x20x40	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,30
100		Тройник PP-R ф40	buc			26,70
						0,00
	34	Тройник PP-R ф40	buc	1,0000	26,70	26,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,40
101		Тройник PP-R ф25	buc			8,00
						0,00
	36	Тройник PP-R ф25	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
102		Тройник PP-R ф20	buc			6,50
						0,00
	37	Тройник PP-R ф20	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
103		Колено PP-R ф50	buc			9,00
						0,00
	15541037	Колено PP-R ф50	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
104		Колено PP-R ф32	buc			14,20
						0,00
	35541037	Колено PP-R ф32	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,20
105		Колено PP-R ф25	buc			8,00
						0,00
	435541037	Колено PP-R ф25	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
106		Колено PP-R ф20	buc			5,00
						0,00
	735541037	Колено PP-R ф20	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00
107		Крестовина PP-R ф25	buc			14,00
						0,00
	52781037	Крестовина PP-R ф25	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
108		Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			39,75
						0,00
	44781037	Колено с внутренней резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	39,75	39,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 219,75
109		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			36,00
						0,00
	5544781037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 496,00
110		Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc			60,00
						0,00
	4478111037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
111		Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc			129,75
						0,00
	447810037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф32x1"	buc	1,0000	129,75	129,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,00
112		Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc			217,50
						0,00
	441781037	Муфта с наружной резьбой PP-R ф40x1 1/4"	buc	1,0000	217,50	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
113		Редукция MF PP-R ф32x25	buc			8,00
						0,00
	7810370	Редукция MF PP-R ф32x25	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
114		Редукция MF PP-R ф40x32	buc			13,30
						0,00
	96781037	Редукция MF PP-R ф40x32	buc	1,0000	13,30	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,30
115		Редукция MF PP-R ф40x25	buc			10,00
						0,00
	7037	Редукция MF PP-R ф40x25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
116		Редукция MF PP-R ф40x20	buc			10,00
						0,00
	75781037	Редукция MF PP-R ф40x20	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
117		Редукция MF PP-R ф25x20	buc			3,60
						0,00
	1781037	Редукция MF PP-R ф25x20	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,20
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			182,77
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	121293320517352 23	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф60x11,5 de tip AF-F-060 sau analog	m	1,0300	136,00	147,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 214,23
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			135,73
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1212051735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF ф42x11 de tip AF-F-042 sau analog	m	1,0300	92,50	100,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,90
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	m			101,66
						35,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	121293320223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF $\phi 35 \times 7,5$ de tip AF-D-035 sau analog	m	1,0300	61,00	65,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 473,00
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 $\phi 28 \times 7,5$ de tip AF-D-028 sau analog	m			83,54 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	121293320517	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF $\phi 28 \times 7,5$ de tip AF-D-028 sau analog	m	1,0300	44,25	47,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 344,27
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 $\phi 22 \times 7,5$ de tip AF-D-022 sau analog	m			71,92 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1212934561735223	Теплоизоляционные трубки ARMAFLEX AF $\phi 22 \times 7,5$ de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	33,50	36,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 479,44
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 $\phi 25$, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			30,63 11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1032521216717050	Труба защитная из PEHD $\phi 25$	m	1,0200	17,50	17,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 634,51
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 $\phi 32$, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			39,19 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	3212521216717050	Труба защитная из PEHD $\phi 32$	m	1,0200	24,20	24,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,59
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 $\phi 40$, se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			55,09 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	4052521216717050	Труба защитная из PEHD $\phi 40$	m	1,0200	38,00	38,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,56
126		Переходная муфта $\phi 32(pp) \times 25(cm)$	buc			135,00 0,00
	32413551037	Переходная муфта $\phi 32(pp) \times 25(cm)$	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
127		Переходная муфта $\phi 50(pp) \times 40(cm)$	buc			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	413551037	Переходная муфта ф50(pp)x40(cm)	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,00
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			51,77
						18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel / Крепежные элементы	kg	1,0500	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,43
		1.3. Capitolul 1.3. Система хоз-бытовой канализации(К1)				
		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			97,97
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	1102521216720160	Труба канализационная ПП DN110	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 242,79
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			49,67
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	502521216720160	Труба канализационная ПП DN50	m	1,0300	27,50	28,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 122,41
131	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
						6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,06
		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			2 333,09
						399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 050,00	1 113,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	234,00	245,70
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	206,70	217,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	76,70	80,54
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	51,75	54,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	69,00	72,45
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 994,94
133	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc			786,14
						97,72

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	685,00	688,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,28
134	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевая кабина с сифоном	buc			3 823,17 157,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 425,00	3 527,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	134,20	138,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 646,34
135	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Писсуар с сифоном и краном	buc			1 407,06 216,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	206,70	210,84
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	242,50	247,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	51,75	31,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 628,25
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			701,70 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,75	151,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 190,13
137	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			1 114,08 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	670,00	690,23
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	134,20	136,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	34,20	20,93
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,85	42,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 046,07
138	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППИМ-110 sau analg	buc			276,28 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	142875277330522	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППИМ-110 sau analg	buc	1,0000	224,00	224,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 973,13
139	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППИМ-50 sau analg	buc			162,28 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	5142875277330522	Противопожарная муфта ф50 de tip Феникс ППИМ-50 sau analg	buc	1,0000	110,00	110,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 921,13
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 45*	buc			58,04 27,19

1	2	3	4	5	6	7
		φ110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	15452523156721015	Прямое разветвление ПП 45* φ110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 553,78
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое разветвление ПП 87* 30' φ110	buc			58,04 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	154525231567210151	Прямое разветвление ПП 87* 30' φ110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			116,08
142	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			54,54 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	1545252067210151	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	1,0000	26,50	26,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 581,67
143	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			40,76 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	12525231567210155	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	1,0000	19,20	19,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 445,75
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			29,35 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	632523156721037-2	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 761,20
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			44,72 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	192523156721037	Колено ПП 30* DN110	buc	1,0000	20,50	20,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 878,10
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			27,85 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	432523156721037	Колено ПП 30* DN50	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 169,84
147	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			39,22

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm/ Эксцентрическая редукция ПП DN110x50				23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	192205231567210 37	Эксцентрическая редукция ПП DN110x50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			313,73
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			26,41 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	502523156715300	Заклушка ПП DN50	buc	1,0000	4,50	4,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	10,00	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	27,00	0,16
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	3,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			132,03
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			41,02 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	110252315671530 0	Заклушка ПП DN110	buc	1,0000	5,00	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	120,00	9,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	10,00	0,35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	27,00	0,32
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			533,20
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			67,22 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	602523156721037	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			672,17
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			38,85 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	432523156720010 37	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			388,53
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			73,07 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	200325231567210 38	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	1,0000	39,50	39,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			219,20
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Воздушный клапан ф50	buc			361,35 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	143252315672001 037	Воздушный клапан ф50	buc	1,0000	342,50	342,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 445,41
154	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind	buc			152,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф50				21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	10252312672115	Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	1,0000	130,00	131,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			305,25
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			81,04
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	202523156721015	Переходное разветвление ПП 45* DN110/50	buc	1,0000	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 134,57
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			51,77
						18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel / Крепежные элементы	kg	1,0500	30,00	33,08
		Cheltuieli directe	lei			3 623,79
		1.4. Capitolul 1.4. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)				
		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			97,97
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	1102521216720160	Труба канализационная ПП DN110	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			4 800,56
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			49,67
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	502521216720160	Труба канализационная ПП DN50	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 880,71
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			201,89
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1602521216720160	Труба канализационная ПП DN160	m	1,0300	161,00	165,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	10,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			5 652,99
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			6,80
						6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,73
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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,03
		1.4.2. Материалы и изделия				
162	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППИМ-110 sau analg	buc			276,29 42,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	142875277330522	Противопожарная муфта ф110 de tip Феникс ППИМ-110 sau analg	buc	1,0000	224,00	224,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,86
163	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg/ Крепежные элементы	kg			51,77 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel / Крепежные элементы	kg	1,0500	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,22
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			701,70 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,75	151,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 613,60
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			1 114,08 157,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	670,00	690,23
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	134,20	136,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	34,20	20,93
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,85	42,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 912,61
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 45* ф110	buc			58,04 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	154525231567210 15	Прямое развлетвление ПП 45* ф110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,16
167	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Прямое развлетвление ПП 87* 30' ф110	buc			58,04 27,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	154525231567210151	Прямое разветвление ПП 87* 30' ф110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			116,08
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			54,54 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	1545252067210151	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN110/50	buc	1,0000	26,50	26,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			436,32
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			29,35 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	632523156721037-2	Колено ПП 87* 30' DN 50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			499,01
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			44,72 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	192523156721037	Колено ПП 30* DN110	buc	1,0000	20,50	20,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			536,60
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			139,30 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1602523156721037	Колено ПП 30* DN160	buc	1,0000	108,00	108,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	10,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 114,43
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			27,85 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	432523156721037	Колено ПП 30* DN50	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			278,53
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			41,02 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1102523156715300	Заклушка ПП DN110	buc	1,0000	5,00	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	120,00	9,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	10,00	0,35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	27,00	0,32
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			164,07
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			90,78 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	1602523156715300	Заглушка ПП DN160	buc	1,0000	42,50	42,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	120,00	14,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	27,00	0,54
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,12
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			26,40 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	502523156715300	Заглушка ПП DN50	buc	1,0000	4,50	4,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	10,00	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	27,00	0,16
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	3,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,43
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			67,21 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	602523156721037	Ревизия с крышкой ПП DN110	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,43
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 DN110/110	buc			73,07 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20032523156721038	Двойное разветвление ПП DN110/110	buc	1,0000	39,50	39,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,20
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* DN160/110	buc			196,56 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	16032523156721038	Двойное разветвление ПП 45* DN160/110	buc	1,0000	163,00	163,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,38
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			196,57 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	250032523156721038	Двойное разветвление ПП 45* DN160/50	buc	1,0000	163,00	163,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,70
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			178,27 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	16022523156721015	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN160/110	buc	1,0000	142,00	142,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	10,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,87

1	2	3	4	5	6	7
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			53,06 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	602523156721015	Переходное разветвление ПП 87* 30' DN50/50	buc	1,0000	31,50	31,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			477,56
182		Шланг ф40 L=3m	buc			201,00 0,00
	200139745	Шланг ф40 L=3m	buc	1,0000	201,00	201,00
		Cheltuieli directe	lei			201,00
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			38,86 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	43252315672001037	Ревизия с крышкой ПП DN50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			77,71
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Воздушный клапан ф100	buc			615,91 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2612523156721037	Воздушный клапан ф100	buc	1,0000	591,70	591,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 231,83
185	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ Трап с вертикальным выпуском ф100	buc			173,23 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	39252312672115	Трап с вертикальным выпуском ф100	buc	1,0000	147,00	148,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 385,86
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Система хоз-питьевого водопровода(В1)				
		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			29,74 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Cheltuieli directe	lei			29,74
187	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Манометр общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc			35,15 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	164,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			35,15
		2.2. Capitolul 2.2. Система производственной канализации (К3,К3Н)				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1. Насосное оборудование				
188	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/ Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc			354,54 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	62,70	31,35
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	164,00	11,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,54
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Система хоз-питьевого водопровода(В1)				
		3.1.1. Контрольно-измерительные приборы				
189		Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc			3 960,00 0,00
	483	Счетчик холодной воды ф40 (с устройством для передачи данных на расстояние)	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
190		Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc			210,00 0,00
	481	Маномето общего назначения de tip ОБМ-100 sau analog	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
		3.2. Capitolul 3.2. Система производственной канализации (КЗ,КЗН)				
		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			3 400,00 0,00
	421269	Насос погружной Q=1.2m3/час;H=6,5 м;N=0.35 кВт;1x220/240В de tip NOVA 300M-A sau analog	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.