

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-457.88

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ

в конструкциях серии I.090.I-I

АЛЬБОМ 7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак. 132 инв. 23379-08 тираж 70

Сдано в печать 18.12.1989 Цена 2-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ДП-1-457.88

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 140 МЕСТ  
в конструкциях серии I.090.I-I

АЛЬБОМ 7


СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ


ЧАСТЬ 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан  
ЦНИИЭП учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 65 от "27" 02 1986 г.

 Лихович А.К.

 Бабин Л.И.

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Марка	№ страниц
I	2	3
Обложка	-	-
Титульный лист	-	I
Содержание альбома	-	2
Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3 + 23
Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО	24 + 3I

211-1-457.88 Альбом 7 ч.2

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Узел управления</u>								
	I. Клапан регулирующий нормально закрытый Ø 25 регулятор расхода прямого действия	УРРД ТУ 25-02. I60970-76	шт	796		42I8539003		I	
	2. Регулятор отопления "Электроника Р-III" с вентилем № 2 dс=6,8 мм МЗ.3I9.004-0I	Р-III	шт	796		3742600000		I	24
	3. Водосчетчик крыльчатый Ø 40	ВКМС-Г ГОСТ I4I67-83	шт	796		42I32I0282		I	8,5

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл. Подпись и дата

			Привязан	
Име. №				
			211-1-459.88 -ОВ.СО.	
Н. конт.	Рапопорт		Спецификация оборудования	
Н. отд.	Бабин			
Гл. инж.	Халицкий			
ИМП	Курилова			
Инж.	Вахрушева			
Статия	Лист	Листов	ЦНИИЭП учебных зданий	
Р	I	2I		

Альбом 7 Ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Манометр показывающий пружинный предел измерения 0 + 10 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100	шт	796		42I2I3I302		4	
5.	0 + 16 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100 ГОСТ 8625- -77 <sup>Ж</sup> Е	шт	796		42I20I0023		2	
6.	Термометр технический ртутный прямой в оправе цена деления 1 <sup>0</sup> длина верхней части 160 мм длина нижней части 66 мм предел шкалы 0 + 100 <sup>0</sup> С	П-4-160-66	шт	796		432I22II20		3	
7.	предел шкалы 0 + 160 <sup>0</sup> С	П-5-160-66 ГОСТ 2823- -73Е <sup>Ж</sup>	шт	796		432I22II32		3	
8.	Ручной насос	"Родник"	шт	796		36 3200 0000		1	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан


Имя, №

211-1-459 83 -ОВ.СО.

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
1.	Клапан регулирующий фланцевый Ø 15 с исполнительным механизмом типа МЭО	25ч 943нж ТУ26-07- -326	шт	796		37225I0000		1	20
2.	Манометр показывающий пружинный предел измерения 0 + 16 кгс/см2	ОБМ-1-160 ГОСТ 8625- -77 <sup>к</sup> Е	шт	796		42I20I0023		2	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Примечание			
Инв. №			

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
I.	Вентилятор радиальный № 5 исполнение I диаметр колеса 0,95 Дн Пр <sup>0</sup> с виброизоляторами с электродвигателем I415 об/мин 1,5 кВт	В-ЦА-75 -5-04 4A80B4 TV22-5335-82	КОМП	67I		486I244529		I	95,2
2.	Вентилятор крышный радиальный № 6,3 с углами выхода лопаток 45° с электродвигателем 950 об/мин 2,2 кВт	ВКР6.30.45.6 4A100L6Y2 TV22-4952-8I	КОМП	67I		486I7I446I		I	128,8
3.	Вентилятор крышный радиальный № 4 с углами выхода лопаток 45° с электродвигателем 910 об/мин 0,37 кВт	ВКР4.00.45.6 4A7IAGY2 TV22-4952-8I	КОМП	67I		486I7I4407		I	60,7
4.	Вентилятор вытяжной канальный "Самал"	ВК6-УЧ	ШТ	796		486I520000		6	I,6

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

211-1-457.88 -0B.CO.

Лист  
4

Альбом 7 ч. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Калорифер пластинчатый многоходовой								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КВС 7Б-П	шт	796		48635I246I		I	65
	$t_n = -25^{\circ}\text{C}$	КВС 7Б-П	шт	796		48635I246I		I	65
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	КВС 8Б-П	шт	796		48635I2464		I	85
	$t_n = -35^{\circ}\text{C}$	КВБ 7Б-П	шт	796		48635I23I9		I	84
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КВБ 7Б-П	шт	796		48635I23I9		I	84
		ТУ22-572I-84							
	6. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	Ш000х600	комп	67I		48633II430		I	49
	с электроприводом	МЭ0-0,63/25-							
	ТУ204 Каз ССР 062-78	-0,25П							
	7. Фильтр ячейковый	ФЯУБ	шт	796		486323II22		4	4,4
		ТУ22-6II9-							
		-85							

Имя, № госзаказа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан


Имя, №

211-1-459.88 -ОВ.СО.



Альбом 7 Ч. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опытного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	I. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	20K2-0,4	ЭКМ	084				0,84	
			ШТ	796				I	9,77
	$t_n = -25^{\circ}\text{C}$	20K2-0,4	ЭКМ	084				0,84	
			ШТ	796				I	9,77
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	20K2-0,4	ЭКМ	084				2,52	
			ШТ	796				3	9,77
	$t_n = -35^{\circ}\text{C}$	20K2-0,4	ЭКМ	084				0,84	
			ШТ	796				I	9,77
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	20K2-0,4	ЭКМ	084				0,84	
			ШТ	796				I	9,77
		ТУ 400-28-							
		-23-73							
	2. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	20K2-0,5	ЭКМ	084				2,12	
			ШТ	796				2	II,73
	$t_n = -25^{\circ}\text{C}$	20K2-0,5	ЭКМ	084				2,12	
			ШТ	796				2	II,73
	$t_n = -35^{\circ}\text{C}$	20K2-0,5	ЭКМ	084				2,12	
			ШТ	796				2	II,73
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	20K2-0,5	ЭКМ	084				2,12	
		ТУ 400-28-	ШТ	796				2	II,73
		-23-73							

Привязан			
Име. №			

211-1-459 88 -ОБ.СО.

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-0,8	ЭКМ	084				1,88	17,5
			ШТ	796				1	
4.	Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-0,9	ЭКМ	084				1,90	19,58
			ШТ	796				1	
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-0,9	ЭКМ	084				1,90	19,58
			ШТ	796				1	
5.	Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-1,0	ЭКМ	084				8,48	21,58
			ШТ	796				4	
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-1,0	ЭКМ	084				2,12	21,58
			ШТ	796				1	
6.	Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-1,1	ЭКМ	084				9,28	23,46
			ШТ	796				4	
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-1,1	ЭКМ	084				4,64	23,46
			ШТ	796				2	
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-1,1	ЭКМ	084				2,32	23,46
			ШТ	796				1	
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-1,1	ЭКМ	084				9,28	23,46
			ШТ	796				4	
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-1,1	ЭКМ	084				9,28	23,46
			ШТ	796				4	
		ТУ 400-28-							
		-23-73							

Примечание			
Изм. №			

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7. Конвектор типа "Прогресс" концевой	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-I,2	ЭКМ	084				2,32	25,48	
			ШТ	796				I		
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-I,2	ЭКМ	084				6,96	25,48	
			ШТ	796				3		
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-I,2	ЭКМ	084				18,56	25,48	
			ШТ	796				8		
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-I,2	ЭКМ	084				6,96	25,48	
			ШТ	796				3		
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-I,2	ЭКМ	084				4,64	25,48	
			ШТ	796				2		
	8. Конвектор типа "Прогресс" концевой	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-I,3	ЭКМ	084				5,48	29,2
				ШТ	796				2	
		$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-I,3	ЭКМ	084				5,48	29,2
				ШТ	796				2	
$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		20К2-I,3	ЭКМ	084				10,96	29,2	
			ШТ	796				4		
$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-I,3	ЭКМ	084				5,48	29,2		
		ШТ	796				2			

ТУ 400-28-  
-23-73

Принятан

Имя. №			

211-1-459 88 -ОВ.СО.

Лист

8

Имя. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-1,4	ЭКМ	084				26,64	
			ШТ	796				9	3I
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-1,4	ЭКМ	084				8,88	
			ШТ	796				3	3I
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-1,4	ЭКМ	084				20,72	
			ШТ	796				7	3I
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-1,4	ЭКМ	084				29,60	
			ШТ	796				10	3I
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-1,4	ЭКМ	084				17,76	
			ШТ	796				6	3I
		ТУ 400-28- -23-73							
	10. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-1,5	ЭКМ	084				3,16	
			ШТ	796				I	33
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-1,5	ЭКМ	084				22,12	
			ШТ	796				7	33
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-1,5	ЭКМ	084				34,76	
			ШТ	796				II	33
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-1,5	ЭКМ	084				12,64	
			ШТ	796				4	33
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-1,5	ЭКМ	084				6,48	
			ШТ	796				3	33
		ТУ 400-28- -23-73							

Привязан			
Имя. №			

244-1-457.88 -ОВ.СО.

Лист

9

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-I,6	ЭКМ	084				33,8	
			ШТ	796				10	35
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-I,6	ЭКМ	084				10,14	
			ШТ	796				3	35
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-I,6	ЭКМ	084				30,42	
			ШТ	796				9	35
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-I,6	ЭКМ	084				16,9	
			ШТ	796				5	35
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-I,6	ЭКМ	084				13,52	
			ШТ	796				4	35
		ТУ 400-28- -23-73							
	I2. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20К2-I,7	ЭКМ	084				50,26	
			ШТ	796				14	37
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20К2-I,7	ЭКМ	084				43,08	
			ШТ	796				12	37
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20К2-I,7	ЭКМ	084				21,54	
			ШТ	796				6	37
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20К2-I,7	ЭКМ	084				43,08	
			ШТ	796				12	37
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20К2-I,7	ЭКМ	084				53,85	
			ШТ	796				15	37
		ТУ 400-28- -23-73							

Привязан			
Изм. №			

211-1-457 88 -СВ.СО.

Лист

10

АЛБОМ 7 Ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20K2-I,8	ЭКМ	084				30,4	
			ШТ	796				8	39
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20K2-I,8	ЭКМ	084				45,6	
			ШТ	796				12	39
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	20K2-I,8	ЭКМ	084				7,6	
			ШТ	796				2	39
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20K2-I,8	ЭКМ	084				45,6	
			ШТ	796				12	39
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20K2-I,8	ЭКМ	084				34,2	
			ШТ	796				9	39
		ТУ 400-28-23-73							
	I4. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	20K2-I,9	ЭКМ	084				12,06	
			ШТ	796				3	4Г
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20K2-I,9	ЭКМ	084				20,10	
			ШТ	796				5	4Г
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20K2-I,9	ЭКМ	084				12,06	
			ШТ	796				3	4Г
	I5. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$	20K2-2,0	ЭКМ	084				12,66	
			ШТ	796				3	43
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$	20K2-2,0	ЭКМ	084				8,44	
			ШТ	796				2	43
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	20K2-2,0	ЭКМ	084				2Г,Г	
			ШТ	796				5	43

Привязан			
Изм. №			

211-/-459.88 -ОВ.СО.

Лист  
II

Изм. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

АЛБОМ 7 Ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Конвектор типа КВ	КВ20-10-600	ЭКМ	084				10	
		ТУ 21-26-	ШТ	796				1	77,6
		-215-78							
	I7. Регистр из гладких труб по ГОСТ 10705-80								
	Ø 76x2,8 2 ряда $l = 1$ м	ТИП 2	ШТ	796				6	12,1
	I8. То же $l = 2$ м	ТИП 1	ШТ	796				2	24,2
		ОВН 3							
	I9. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15БП	ШТ	796				25	0,9
	20. Ø 20	15БП	ШТ	796				24	1,56
		ГОСТ 9086-74							
	21. Кран трехходовой Ø 15	КРП 15	ШТ	796				66	0,95
		ГОСТ 10944-							
		-75							
	22. Кран воздуховыпускной	СТД 7073В	ШТ	796				23	0,14
	23. Крючок для водогазопроводных труб Ø 15	ТП 4	ШТ	796				130	0,019
	24. Ø 20	ТП4-01	ШТ	796				50	0,025
	25. Ø 25	ТП4-02	ШТ	796				45	0,034
	26. Ø 32	ТП4-03	ШТ	796				30	0,13
		4.904-69							

Привязан

Изм. №

211-1-457 88-03.00.

Лист

12

Альбом 7 ч. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27. Опора подвижная $\varnothing$ 50	A I46 4I4. 000 3.900-9 вып. 4	шт	796				30	0,904
	28. Трубопровод из водогазопроводных легких под накатку резьбы труб по ГОСТ 3262-75 <sup>к</sup> $\varnothing$ 15		м	006				325	1,08
	29. $\varnothing$ 20		м	006				120	1,45
	30. $\varnothing$ 25		м	006				110	2,02
	31. $\varnothing$ 32		м	006				90	2,64
	32. $\varnothing$ 40		м	006				30	3,26
	33. $\varnothing$ 50		м	006				40	4,14
	34. Трубопровод из водогазопроводных обычных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>к</sup> $\varnothing$ 25		м	006				190	2,39
	35. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов и арматуры:	7.903.9-2 вып 1,2							
	а. Шпур теплоизоляционный $\delta \approx 30$ мм	7.903.9-2.1-13 7.903.9-2.1-14 7.903.9-2.2-02	м <sup>3</sup>	113				2,8	
	б. Рулонная стеклоткань ВВ-Г	7.903.9-2.1-42	м <sup>2</sup>	055				140	

Изм. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

Примечан			
Изм. №			



Альбом 7 Ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Узел управления</u>									
1.	Задвижка клиновья фланцевая $\emptyset$ 50	30с4Гнж I ГОСТ 10194-78	шт	796				2	25,0
2.	Задвижка чугунная фланцевая $\emptyset$ 50	ЗГч 6бр ТУ 26-07-1136-76	шт	796				2	13,5
3.	Вентиль запорный муфтовый $\emptyset$ 25	15ВП ГОСТ 9086-74	шт	796				9	1,56
4.	Вентиль запорный фланцевый $\emptyset$ 25	15кч19п2	шт	796				2	2,6
5.	$\emptyset$ 40	15кч19п2 ГОСТ 18162-72	шт	796				1	4,9
6.	Грязевик абонентский 16-50	Г 34-02 4.903-10 Вып. 8	шт	796				2	19,0
7.	Гильза термометра со штуцером	МВН 1543-65	шт	796				6	

Привязан

Име. №

211-4-457.88 -08.00.

Лист  
14

АМБСМ 7 Ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Кран трехходовой для контрольного манометра $\varnothing$ 15	I4MI	шт	796				6	0,98
		ТУ 26-07-1061-73							
9.	Трубопровод из водогазопроводных труб $\varnothing$ 25 легких по ГОСТ 3262-75*		м	006				15	2,02
10.	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10705-80								
	$\varnothing$ 32x2,5		м	006				3	
11.	$\varnothing$ 45x2,5		м	006				16	
12.	$\varnothing$ 57x2,8		м	006				10	
13.	$\varnothing$ 89x2,8		м	006				1	
14.	Конструкция тепловой изоляции трубопроводов и арматуры	7.903.9-2							
	а. Шнур теплоизоляционный	вып 1,2							
		ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,2	
		7.903.9-2.1-13							
		7.903.9-2.1-14							
		7.903.9-2.2-02							
		7.903.9-2.2-06							
	б Рулонная стеклоткань ВВ-Г	ТУ21-2344-79	м <sup>2</sup>	005				12	
		7.903.9-2.1-42							

Привязан			
Имя, №			

211-1-457.88 -ОВ.СО.

Лист

15

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

АЛБОМ 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
1.	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 15	I5BII	шт	796				3	0,9
2.	$\varnothing$ 25	I5BII ГОСТ 9086-74 <sup>ж</sup>	шт	796				2	1,56
3.	Фильтр жидкостный $\varnothing$ 25	ОРК.2.10.00 5.903-1	шт	796				1	10,8
4.	Кран трехходовой для манометра $\varnothing$ 15	I4 M I ТУ 26-07 -106I-73	шт	796				2	0,98
5.	Штуцер для манометра	M 20xI,5 5.903-1	шт	796				2	0,2
6.	Закладная конструкция для установки термометра технического на трубопроводе $\varnothing$ 25	64-ЗКЧ-2-75	шт	796				2	3,0
7.	Крючок для водогазопроводных труб $\varnothing$ 25	ТП4-02 4.904-69	шт	796				10	0,034
8.	Опора подвесная	A 1464280C0 3.900-9 вып.4	шт	796				6	1,18

Имя, № подл. | Подпись и дата | Власт. инв. №

Привезен			
Имя, №			

211-1-459 88 -03.00.

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Бобышка $\ell = 50$ мм из стали горячекатанной круглой по ГОСТ 2590-71 <sup>ж</sup>	M 18x1,5	шт	796				I	0,17
10.	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>	$\varnothing 15$	м	006				5	
11.		$\varnothing 25$	м	006				25	
12.		$\varnothing 32$	м	006				I	
13.	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10705-80	$\varnothing 133x3,2$	м	006	ОВН-4			I	
14.	Конструкция тепловой изоляции трубопроводов и арматуры	7.903.9-2 вып. 1,2							
а	ЩИПР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ $\delta = 30$ мм	ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,25	
		7.903.9-2.1-13							
		7.903.9-2.1-14							
		7.903.9-2.2-02							
б	Рулонная стеклоткань ВВ-Г	ТУ21-2344-79	м <sup>2</sup>	055				10	
		7.903.9-2.1.42							

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

211-1-457.88 -ОВ.СО.

АЛБСОМ 7 Ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
1.	Дверь для вентиляционных камер утепленная	Ду1,25x0,5	шт	796				I	33,6
2.	неутепленная	Д I,25x0,5	шт	796				I	24,0
		5.904-4							
3.	Вставка гибкая	B.00.00-02	шт	796				I	0,78
4.		B.00.00-09	шт	796				I	1,71
5.		H.00.00-II	шт	796				I	1,64
		5.904-38							
6.	Тележка грузовая № 43	Тип 4	шт	796				I	
		ГОСТ12847-67							
7.	Переходная секция из тонколистовой кровельной стали	ОВН-I	шт	796				I	75
	б=I мм по ГОСТ 19904-74* I000x700xI100								
8.	Приемная секция из тонколистовой кровельной стали	ОВН-2	шт	796				I	I20
	б= I мм по ГОСТ 19904-74* I200x700xI200								
9.	Лючок для замера воздушных потоков	СТД 828I	шт	796				I5	
10.	Клапан обратный общего назначения Ø 315	КОЦ	шт	796				I	
		I.494-28							

Привезен

Име. №			

241-1-457.88 -03.СО.

Лист

18

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Решетка вентиляционная пластмассовая	РВПЗ	шт	796				51	0,093
		ГОСТ 13448-82							
	I2. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт	796				2	0,4
	I3.	P200	шт	796				I2	0,6
		I.494-I0							
	I4. Крепление круглых воздуховодов компл.:								
	а) тяга	2ТЯ-04	шт	796				45	0,45
	б) Подкладка	II	шт	796				45	I,05
	в) Хомут	IX-04	шт	796				30	0,44
		IX-I0	шт	796				5	0,79
		IX-I2	шт	796				5	0,98
		IX-I4	шт	796				5	I,2I
	I5. Крепление прямоугольных воздуховодов компл.:								
	а. Тяга	ITЯ-04	шт	796				30	0,39
	б. Подкладка	III	шт	796				30	I,05
	в. Хомут	2X-006	шт	796				10	0,92
		2X-024	шт	766				5	I,15
		5.904-I							
		вып. I ч. Iч2							
	I6. Подставка под калорифер h = 500 мм	4.904-25	шт	796				4	2,0

Привязан			
Инв. №			

АЛБОМ 7 Ч. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. Закладная конструкция для установки термометра технического на воздуховоде	10-ЗКЧ-I-75	шт	796				1	0,3
	18. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 <sup>к</sup>								
	$\delta = 0,5$ мм	$\phi 125$	м	006				15	1,54
		$\phi 160$	м	006				70	1,96
		$\phi 200$	м	006				5	2,46
	$\delta = 0,6$ мм	$\phi 250$	м	006				5	3,69
		$\phi 315$	м	006				3	4,65
		$\phi 400$	м	006				12	5,92
	$\delta = 0,7$ мм	$\phi 500$	м	006				15	8,64
	$\delta = 0,5$ мм	150x150	м	006				1	2,35
		150x250	м	006				10	3,14
	$\delta = 0,7$ мм	150x300	м	006				3	3,53
		250x300	м	006				3	6,05
		250x400	м	006				6	7,15
	19. Конструкция тепловой изоляции приемной секции:	ОВН2							
	а. Грунт	ГЧ-02I							
		ГОСТ 25129-							
		-82	кг	II6				2	

Имя, № листа Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

211-1-457 88 -ОВ.СО.

Лист 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Краска	БГ-177 ГОСТ 5631-79	кг	II6				2	
	в. Маты минераловатные б-40 мм	ГОСТ 21880-86	м3	II3				0,15	
	г. Рубероид	ГОСТ 10923-82	м2	055				8	
	д. Фольгоизол	ГОСТ 20429-84	м2	055				8	

Привязан

Инв. №

244-4-459.88 -ОБ.СО.

Лист

21



Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
1.	Счетчик холодной воды Ø 50	ВСКМ-50 ГОСТ 14167-76*	шт	796		4213210200		I	
2.	Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОВМ-100 ГОСТ 8625-77	шт	796		4212131302		I	

Име. № подл. Подпись и дата Взам. име. №

Име. №			Привязан			
211-1-457.88 -ВК.СО.						
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				Р	Г	8
				ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом 2 ч. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
1.	Кран водоразборный	КВ-15Д ГОСТ20275-74	шт	796				1	
2.	Кран трехходовой Ø 15	I4 MI	шт	796				1	
3.	Кран поливочный Ø 25, компл.		шт	796				2	
	а) вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5Б-3Р ГОСТ9086-74*	шт	796				2	
	б) рукав резиноканевый напорный Ø 25 l=35 м	ГОСТ 18698-79*	шт	796				2	
4.	Кран пожарный, компл.		шт	796				3	
	а) вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой Ø 50	Каталог ЦКБА IБ-IP	шт	796				3	
	б) ствол пожарный ручной	ПС-50 ГОСТ9923-80Е	шт	796				3	
	в) головка соединительная муфтовая	IM-50 ГОСТ 2217-76*	шт	796				3	

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

211-1-457.88 -ВК.СО.

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) головка соединительная рукавная	ГР-50	шт	796				6	
		ГОСТ2217-76*							
	д) рукав пожарный напорный льняной Ø 50      ℓ=20,0 м	ГОСТ 472-75*	шт	796				3	
5.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15Б-3Р	шт	796				55	
6.	Ø 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				5	
7.	Ø 25		шт	796				10	
8.	Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем чугунная Ø 50	30ч 6бр	шт	796				4	
9.	Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам ℓ = 0,7 м	РСТ Латв.ССР 96-75	шт	796				24	
10.	Трубопровод из легких водогазопроводных оцинкованных труб под накатку Ø 15	ГОСТ3262-75*	м	006				142,0	
	Ø 20		м	006				40,0	
	Ø 25		м	006				35,0	
	Ø 32		м	006				20,0	
	Ø 40		м	006				5,0	
	Ø 50		м	006				30,0	
	Ø 65		м	006				16,0	
	II. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ 36-1695- -79	м3	113				0,80	
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г ТУ21-23-44-79	м2	055				44,0	

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Примечания			
Имя, №			

211-1-457.88 -ВК.СО.

Лист 3

АЛБСМ 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) пергамин	П-350	м2	055				37,0	
		ГОСТ 2697-83							
	Примечание: При привязке проекта материалы тепловой изоляции пересчитываются в зависимости от применяемой изоляции.								
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	I. Смеситель для мойки	СМ-М-ЛН	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
	2. Смеситель для душа	СМ-Д-СТ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
	3. Смеситель для ванны	СМ-В-ШШ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
	4. Душевая сетка на гибком шланге $\phi$ 15		шт	796				7	
	5. Термосмеситель воды	ТСВБ	шт	796				7	
		ТУ21-01-447-71							
	6. Полотенцесушитель из труб $\phi$ 32 $l = 0,5$ м	ГОСТ3262-75*	шт	796				8	
	7. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	1ББ-1БР	шт	796				35	
	8. $\phi$ 20		шт	796				35	
	9. $\phi$ 25		шт	796				16	
	10. $\phi$ 32		шт	796				2	
	11. $\phi$ 40		шт	796				I	

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

211-1-457.88 -ВК.СО.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем чугунная $\varnothing 50$	30ч 6бр ГОСТ8437-75*	шт	796				I	
I3.	Труба ребристая отопительная чугунная $\ell = 1,0$ м	ГОСТ1816-76	шт	796				28	
I4.	Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб $\varnothing 15$	ГОСТ 3262-75*	м	006				150,0	
I5.	$\varnothing 20$		м	006				225,0	
I6.	$\varnothing 25$		м	006				110,0	
I7.	$\varnothing 32$		м	006				30,0	
I8.	$\varnothing 40$		м	006				50,0	
I9.	$\varnothing 50$		м	006				22,0	
20.	Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-79	м3	113				1,5	
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				81,0	
		ТУ21-23-44-79							
	в) пергамин.	П-350	м2	055				67,0	
		ГОСТ 2697-83							
	Примечание: При привязке проекта материалы тепловой изоляции пересчитываются в зависимости от применяемой изоляции.								

Привязан			
Инв. №			

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Канализация</u>									
I.	Унитаз фаянсовый детский, компл.	ДТ-КВ	шт	796				14	
		ГОСТ22847-85							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-76*	шт	796				14	
2.	Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском, компл.	Т-КВ-1	шт	796				7	
		ГОСТ22847-85							
	а) бачок керамический с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ21485.5-76*	шт	796				7	
3.	Умывальник фаянсовый 500x300, компл.	Пр бс	шт	796				21	
		ГОСТ23759-85							
	а) сифон	СБ ПУ	шт	796				21	
		ГОСТ23412-79							
	б) кран туалетный Ø 15	КТ-10Д	шт	796				21	
		ГОСТ20275-74							
4.	Умывальник фаянсовый 550x420, компл.	Пр бс	шт	796				6	
		ГОСТ23759-85							
	а) сифон	СБ ПУ	шт	796				6	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				6	
		ГОСТ25809-83							
5.	Поддон чугунный эмалированный мелкий 900x900, компл.	ПМ	шт	796				5	
		ГОСТ10161-83							
	а) сифон	СПР ПМ	шт	796				5	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Альбом 7 ч. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ23412-79							
6.	Поддон чугунный эмалированный глубокий 800x800, компл.	ПГ	шт	796				3	
	а) сифон	СПр ПВН	шт	796				3	
		ГОСТ23412-79							
7.	Раковина стальная эмалированная, компл.	РСТО-2	шт	796				3	
	а) сифон	СДПМ	шт	796				3	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ25809-83							
8.	Видуар фаянсовый, компл.	СБ-1	шт	796				3	
		ТУ21-26-125-							
		-75							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-	шт	796				3	
		76*							
	б) смеситель для умывальника	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ25809-83							
9.	Мойка чугунная эмалированная 800x600, компл.	МЧ-2	шт	796				7	
	а) сифон	ГОСТ 7506-83	шт	796				7	
		СБ12М	шт	796					
	б) смеситель	ГОСТ23412-79	шт	796				7	
		СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796					
		ГОСТ25809-83							

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание			
Име. №			

211-1-457.88 -ЗК.СО.

Лист 7

Альбом 7 ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Ванна чугунная эмалированная 1500x600, компл.	ПВ-0	шт	796				I	
		ГОСТ 1154-80 <sup>ж</sup>							
	а) сифон	СПр ПВН	шт	796				I	
		ГОСТ 23412-79							
	II. Трап чугунный эмалированный Ø 100	T-100	шт	796				7	
		ГОСТ 1811-81							
	I2. Сифон-ревизия 2-х оборотный	СД ПМ	шт	796				5	
		ГОСТ 23412-79							
	I3. Трубы пластмассовые канализационные Ø 50	ПВП	м	006				85,0	
	I4. Ø 100	ГОСТ 22689.3-	м	006				230,0	
		-77							
	<u>Канализация ливневая</u>								
	I. Воронка водосточная ВР-9Б Ø 100		шт	796				2	
	2. Трубы пластмассовые канализационные Ø 100	ГОСТ 22689.3-	м	006				40,0	
		-77							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

211-1-457. 88 -ВК.СО.

Лист 8