ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-1-296.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-2

АЛЬБОМ У
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 2
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20154-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 609 Инв.№ 20154-07 тираж 100
Сдано в печать 25.12.1986г цена 0-95

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-296.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ У
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 2
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП учебных зданий
Главный инженер института А.Ляхович
Начальник СТО Л.Бабин

УТВЕРЖДЁН Госгражданстроем
Приказ №240 от I9.08.83 года

Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № I09 от I6.II.84 года.

20154-07

Альбом У 4.2

Типовой проект 411-1-296.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Узел управления								
	I. Ручной насос	"Родник"	шт	796		363228		I	
	2. Регулятор температуры прямого действия ϕ 25								
	$t_н$ = - 20°С	РТ-22I7-IДП25	шт	796		42I86I		I	
	$t_н$ = - 25°С	РТ-22I7-2ДП25	шт	796		42I86I		I	
	$t_н$ = - 30°С	РТ-22I7-3ДП25	шт	796		42I86I		I	
	$t_н$ = -35°С	РТ-22I7-4ДП25	шт	796		42I86I		I	
	$t_н$ = - 40°С	РТ-22I7-5ДП25	шт	796		42I86I		I	
	3. Счетчик горячей воды	УВКТ-40	шт	796				I	
	4. Манометр показывающий пружинный	ОБМ I-I00							
	предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см2	ГОСТ8625-77 ^{X} Е	шт	796		42I2I3I302		3	
	5. 0 ÷ I6 кгс/см2	ГОСТ8625-77 ^{X} Е	шт	796		42I2I3I302		3	

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

Инв. №

Привязан

т.п. 411-1-296.84 - ОВ.СО

Н.конт.	Курилова	
Н.отд.	Бабин	
Гл.инж.	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Инжен.	Вахрушева	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	-	4

ЦНИИЭП учебных зданий

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Термометр технический ртутный прямой, цена деления 1°, длина верхней части - 240 мм, длина нижней части - 163 мм, предел шкалы 0÷100°С	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		421060		3	
	0÷160°С	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		421060		3	
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Регулятор температур, диапазон регулирования 20÷60°С, длина дистанционного капиляра 10 м	РТ 15	шт	796		421100		1	
		ТУ25.02.1053-76							
	2. Манометр показывающий пружинный предел измерения 0 ÷ 16 кгс/см2	ЭБМ-100							
		ГОСТ8625-77*Е	шт	796		42121313302		1	

Привязан

Инв. №

Т.П.211-1-296.84 - ОВ.СО

Лист 2

Альбом У ч.2

Типовой проект 211-1-296.84

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

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Камера приточная вентиляционная	2ПК I0	шт	796				I	I000
	правое исполнение П1	5904-I2,B0							
	I.I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	A5I00-26	шт	796				I	I20
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПР 90°	ВЦ4-70 № 5							
	б. Электродвигатель I400 об/мин, I,5 квт	4A80B4							
	I.2. Секция соединительная	AIAI80.000	шт	796				I	
		5.904-I2							
		вып.I-I							
	I.3. Секция калориферная однорядная с калориферами	AIAI88.000-02							
	КВС I0А.-П $t_н = -20°C$	5.904-I2	шт	796				I	282
	$t_н = -25°C$	вып.I-I5	шт	796				I	282
	$t_н = -30°C$		шт	796				I	282
	$t_н = -35°C$		шт	796				I	282
	$t_н = -40°C$		шт	796				I	282
	I.4. Секция приемная с фильтрами ФСВУ	AIA224.000	шт	796				I	I99
		5.904-I2,вI-28							

Привязан

Инв. №

20154-04

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Заслонка воздушная утепленная типа II	II000х600Э	шт	796				I	
	(без электроподогрева)								
	а. Электрический исполнительный механизм	МЭ04/63-0,63	шт	I96				I	
		ТУ26-07-296-82							
	2. Агрегат вентиляторный крышный центробежный,								
	компл.:		шт	796		486I7I		I	I35
	а. Вентилятор центробежный	КЦЗ-90 № 6,3							
	б. Электродвигатель, 950 об/мин, 2,2 квт	4АI00 6У2							
	3. Агрегат вентиляторный крышный центробежный,								
	компл.:		шт	796		486I7I		I	69
	а. Вентилятор центробежный	КЦЗ-90 № 4							
	б. Электродвигатель, 9I0 об/мин, 0,4 квт	4А7I6У2							
	4. Вентилятор электрический вытяжной канальный	ВИ-6 УЧ	шт	796		486I52		I4	

Привязан

Инв. №

Т.п. 211 - 1-296.84 - ОВ.СО

Лист 4

20154-04

Альбом У ч.2

Типовой проект 211-1-296.84

Инв. № 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвектор типа "Прогресс", концевой	ГОСТ20849-75*							
	$t_н$= -20°С; -25°С; -30°С; -35°С								
	I5К2 - 0,5		шт	796				4	
			экм	084				4,4	
2.	I5К2 - 0,8		шт	796				4	
			экм	084				6,9	
3.	I5К2 - I,0		шт	796				4	
			экм	084				8,7	
4.	I5К2 - I,I		шт	796				II	
			экм	084				26,4	
5.	I5К2 - I,2		шт	796				5	
			экм	084				I3,2	
6.	I5К2 - I,3		шт	796				I8	
			экм	084				5I,2	
7.	I5К2 - I,4		шт	796				I3	
			экм	084				39,6	

Привязан

Инв. №

Т.п 211-1-296.84 - ОВ.СО

Н.кон.	Курилова	
Н.отд.	Бабин	
Гл.инж.	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Инжен.	Вахрушева	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

ЦНИИЭП учебных зданий

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Конвектор типа "Прогресс", концевой	ГОСТ20849-75*							
	$t_н$ = -20°С; -25°С; -30°С; -35°С								
	I5К2 - I,5		шт	796				8	
			экм	084				26,I	
	9. I5К2 - I,6		шт	796				2I	
			экм	084				73,3	
	I0. I5К2 - I,7		шт	796				7	
			экм	084				26,0	
	II. I5К2 - I,8		шт	796				I	
			экм	084				3,9	
	I2. I5К2 - I,9		шт	796				II	
			экм	084				45,5	
	I3. I5К2 - 2,0		шт	796				38	
			экм	084				I67,I	
	I4. Конвектор типа "Прогресс" концевой	ГОСТ20849-75*							
	$t_н$ = -40°С								
	I5К2 - 0,5		шт	796				4	
			экм	084				4,4	
	I5. I5К2 - 0,8		шт	796				3	
			экм	084				5,3	
	I6. I5К2 - 0,9		шт	796				I	
			экм	084				2,0	

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

Привязан

Инв. №

т.б. 211 - 1 - 236. 84 - ОВ.ОО

Лист 2

2015-07

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
	I7. Конвектор типа "Прогресс" концевой	ГОСТ20849-75[X]							
	$t_н = -40$								
	I5К2 - I,0		шт	796				I	
			экм	084				2,2	
	I8. I5К2 - I,I		шт	796				I	
			экм	084				2,4	
	I9. I5К2 - I,2		шт	796				I7	
			экм	084				44,5	
	20. I5К2 - I,3		шт	796				5	
			экм	084				I4,2	
	2I. I5К2 - I,4		шт	796				I6	
			экм	084				48,9	
	22. I5К2 - I,5		шт	796				I3	
			экм	084				42,4	
	23. I5К2 - I,6		шт	796				I5	
			экм	084				52,5	
	24. I5К2 - I,7		шт	796				I0	
			экм	084				37,I	
	25. I5К2 - I,8		шт	796				7	
			экм	084				27,4	
	26. I5К2 - I,9		шт	796				2	
			экм	084				8,3	
	27. I5К2 - 2,0		шт	796				50	
			экм	084				220	

Привязан

Инв. №

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Кран пробковый муфтовый ϕ I5	IIБ 6бк	шт	796				I0	
	ϕ 20	ГОСТ2704-77*						20	
	29. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5Б I6к	шт	796				I2	
	ϕ 20		шт	796				I2	
	ϕ 25		шт	796				4	
	ϕ 32		шт	796				I6	
	30. Кран трехходовой ϕ I5	КРТ	шт	796				94	
		ГОСТI0944-75							
	3I. Кран воздухоспускной	СТД 86I-5	шт	796				45	
	32. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75* ϕ I5		м	006				650	
	33. ϕ 20		м	006				50	
	34. Трубопровод из водогазопроводных								
	обыкновенных труб по ГОСТ32-62-75* ϕ I5		м	006				35	
	35. ϕ 20		м	006				620	
	36. ϕ 25		м	006				70	
	37. ϕ 32		м	006				II5	
	38. ϕ 40		м	006				45	
	39. ϕ 50		м	006				5	

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	40. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ 10704-76* ∅ 76х2,8		м	006				20	
	41. ∅ 89х2,8		м	006				15	

Привязан

Инв. №

ТП 211-1-296.84 - ОВ.ОО

Лист 5

Типовой проект 211-1-296.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

20154-07

Формат А3

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
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч 18П2	шт	796				3	
	2. ϕ 25	ГОСТ 18161-72*	шт	796				3	
	3. Кран пробковый проходной муфтовый	11Б 6бк							
	ϕ 25	ГОСТ 2704-77*	шт	796				2	
	4. Фильтр жидкостный ϕ 25	5.903-1	шт	796				1	
	5. Расширитель	3кч-2-75	шт	796				1	
	6. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 15		м	006				5	
	7. ϕ 25		м	006				70	

Привязан

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
	Узел управления								
	I. Элеватор стальной № 2		шт	796				I	
	2. Задвижка клиновая фланцевая ϕ 50	3КЛ2-I6							
		ГОСТ10194-78*	шт	796				2	
	3. Задвижка чугунная фланцевая ϕ 80	3Iч 6нж							
		ГОСТ8437-75*	шт	796				2	
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кч I8 п2							
		ГОСТ18I6I-72*	шт	796				2	
	5. Кран пробковый муфтовый ϕ 25	11Б6бк							
		ГОСТ2704-77*	шт	796				4	
	6. Кран трехходовой со штуцером	МВНI650-59	шт	796				6	
		ГОСТI0944-75							
	7. Гильза термометра со штуцером	МВНI543-65	шт	796				6	
	8. Грязевик абонентский I6-50	Т34-02							
		4.903-I0.в.8	шт	796				2	
	9. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75*								
	ϕ 25		м	006				I6	
	ϕ 50		м	006				I0	

Привязан

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. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ 10704-76* ∅ 76х2,8		м	006				5	

Привязан

Инв. №

Т.п 211 - 1-296.84 - ОВ.СО

Лист 8

Альбом У-ч.2

Типовой проект 211-1-296.84

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

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	ВВ-20	шт	796				I	
		5.904-5							
	2.	ВН-I3	шт	796				I	
		5.904-5							
	3. Решетка воздушная пластмассовая РПП-2	ГОСТI3448-82	шт	796				7	
	4. РПП-3		шт	796				I20	
	5. Решетка воздухоприточная 200х200	РРА-3	шт	796				7	
		I.494-8							
	6. Заслонка воздушная Р 200х400 Р	5.904-I3,вI-I	шт	796				2	
	7. Р 200х200 Р	5.904-I3,вI-I	шт	796				I	
	8. Клапан обратный общего назначения	КОпЗ	шт	796				I	
	500х500	I.494-28							
	9. Дверь для вентиляционных камер	ДуI,25х0,5	шт	796				I	
	утепленная:	5.904-4							
	I0. Тележка грузовая № 43 тип 4	ГОСТI2847-67	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Воздуховод из асбестоцементных листов								
	по ГОСТ I8I24-75* $\delta = 8$	I50xI50	м	006				38	
	I2.	200x200	м	006				35	
	I3.	200x500	м	006				I5	
	I4. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74* $\delta = 0,7$	200x400	м	006				5	
	I5.	250x400	м	006				8	
	I6.	300x300	м	006				36	
	I7.	300x500	м	006				5	
	I8.	400x400	м	006				8	
	I9.	500x500	м	006				8	
	20.	I000x600	м	006				3	
	2I. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали								
	по ГОСТ I9904-74* $\delta = 0,5$	200x200	м	006				8	
	22. $\delta = 0,7$	200x400	м	006				5	
	23.	300x300	м	006				I5	
	24.	300x500	м	006				8	
	25.	400x400	м	006				8	
	26.	400x800	м	006				5	

Привязан

Инв. №

20154-07

Альбом У ч.2

Типовой проект 211-1-296.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	1. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-50	шт	796		42I32I2003		I	
		ГОСТ14I67-76*							
	2. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМП-I00хI0	шт	796		42I2I3I300		I	
		ГОСТ2405-80							
	Горячее водоснабжение								
	1. Счетчик горячей воды турбинный	ВТ-50	шт	796		42I32I2I02		I	
		ГОСТ14I67-76*							
	2. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКТ-40	шт	796		42I32I0207		I	
		ГОСТ60I9-73*							
	3. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМ I-I00хI0	шт	796		42I2I3I300		2	
		ГОСТ2405-80							

Привязан

Инв. №

211-1-296.84 - ВК.СО

Н.кон.Колганова	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия Р; Лист I; Листов I
Н.отд.Бабин		ГПИИЭП учебных зданий
Гл.инж.Хелимский		
Гл.спец.Потапова		

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Кран поливочный ϕ 25. компл.:		шт	796				4	
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5Б - I6к	шт	796				4	
		ГОСТ9086-74*							
	б) Рукав резинотканевый напорный ϕ 25 ℓ 35	ГОСТI8698-79	шт	796				4	
	3. Кран пожарный, компл.:		шт	796				I6	
	а) Вентиль пожарный запорный с муфтой цапкой ϕ 50	I5Б -IP	шт					I6	
		Каталог ЦКБА							
	б) Ствол пожарный ручной	РС 50	шт	796				I6	
		ГОСТ9923-80Е							
	г) Головка соединительная муфтовая	ГР50	шт	796				I6	
		ГОСТ2217-76							
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I ℓ = 20 м	ГОСТ 472-75	шт	796				I6	
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5Б - I6к	шт	796				8I	
	5. ϕ 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				25	
	6. ϕ 25		шт	796				I2	

Привязан

Инв. №

211 - 1 - 296.84 - ВК.СО

Н.кон.	Колганова	
Н.отд.	Бабин	
Гл.инж.	Хелимский	
Гл.сп.	Потапова	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП учебных зданий

2015-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. ∅ 32		шт	796				2	
	8. ∅ 40		шт	796				-	
	9. Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем ∅ I00	30Ч-6бр	шт	796				7	
	I0. ∅ 80	ГОСТ8437-75*						3	
	II. Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных	ГОСТ 3262-75*	м	006					
	труб ∅ I5		м	006				278,0	
	I2. ∅ 20		м	006				I69,0	
	I3. ∅ 25		м	006				98,0	
	I4. ∅ 32		м	006				I5,0	
	I5. ∅ 40		м	006				-	
	I6. ∅ 50		м	006				I25,0	
	I7. ∅ 65		м	006				-	
	I8. ∅ 80		м	006				234	
	I9. ∅ I00		м	006				4,0	
	Горячее водоснабжение								
	I. Кран водоразборный ∅ I5	КВ-I5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Термосмеситель воды	ТСВБ	шт	796				I5	
		ТУ2I-0I-447-7I							
	3. Смеситель для душа СМ-Д-СТ	СМ-Д-СТ	шт	796				I	
		ГОСТI9874-74*							
	4. Смеситель для ванны	СМ-В-Ш	шт	796				I	
		ГОСТI9874-74*							
	5. Душевая сетка на гибком шланге ∅ I5	ГОСТI9874-74*	шт	796				I5	

Привязан

Инв. №

20154-07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5Б-IбК	шт	796				50	
	7. ϕ 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				25	
	8. ϕ 25		шт	796				47	
	9. ϕ 32		шт	796				2	
	I0. ϕ 40		шт	796				-	
	II. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем ϕ 80	30Ч-6Р	шт	796				2	
	I2. ϕ 50	ГОСТ8437-75*	шт	796				2	
	I3. Труба ребристая отопительная чугунная ℓ = I,0	ГОСТI8I6-76	шт	796				66	
	I4. Полотенцесушитель из труб ϕ 32 ℓ = 0,5 м	ГОСТ3262-75*	шт	796				I5	
	I5. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб ϕ I5	ГОСТ3262-75*	м	006				422,0	
	I6. ϕ 20		м	006				230,0	
	I7. ϕ 25		м	006				6I8,0	
	I8. ϕ 32		м	006				65,0	
	I9. ϕ 40		м	006				90,0	
	20. ϕ 50		м	006				65,0	
	2I. ϕ 65		м	006				20,0	
	Канализация								
	I. Унитаз фаянсовый детский, компл.:	ДТ-КВ	шт	796				40	
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485,0-76	шт	796				40	
	2. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском, компл.	Т-КВ-I	шт	796				2	
		ГОСТ22847-77	шт						

Привязан

Инв. №

Типовой проект

20154-07

Альбом У ч.2

Типовой проект 211-1-296.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-76	шт	796				2	
	3. Умывальник фаянсовый 500х400, компл.	ПРбс	шт	796				9	
		ГОСТ23759-79							
	а) Сифон	СБПУ	шт	796				9	
		ГОСТ23412-79							
	б) Смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				9	
		ГОСТ19802-74							
	4. Умывальник фаянсовый 500х400, компл.	ПрбС	шт	796				50	
		ГОСТ23759-79							
	а) Сифон	СБПУ	шт	796				50	
		ГОСТ23412-79							
	б) Кран туалетный ø 15	КТН10Д	шт	796				50	
		ГОСТ20275-74							
	5. Поддон чугунный эмалированный мелкий 900х900, компл.	ПМ	шт	796				12	
		ГОСТ10161-73							
	а) Сифон	СПрПМ	шт	796				12	
		ГОСТ23412-79							
	6. Поддон чугунный эмалированный глубокий 800х800, компл.	ПГ	шт	796				4	
		ГОСТ10161-79							
	а) Сифон	СПр4Вн	шт	796				4	
		ГОСТ23412-79							
	7. Раковина стальная эмалированная, компл.:	РСТО 2	шт	796				3	
		ГОСТ8631-75							

Привязан

Инв. №

211-1-296.84-ВК.СО

Лист 4

20154.07

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СФ-II0Д	шт	796				3	
		ГОСТ6924-73							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ19802-74*							
	8. Раковина стальная эмалированная, компл.:	РСТО-I	шт	796				I	
		ГОСТ863I-75							
	а) Сифон	СФ II0Д	шт	796				I	
		ГОСТ6924-73							
	9. Трап чугунный эмалированный	Т I00	шт	796				9	
		ГОСТ18II-8I							
	I0. Биде фаянсовый, компл.:	СБ-I	шт	796				5	
		ТУ-2I-26-I25-75	шт						
	а) Бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-76	шт	796				5	
	б) Смеситель для умывальника	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТ19802-74*							
	I2. Мойка чугунная эмалированная 800х600, компл.	МЧ2	шт	796				I5	
		ГОСТ7506-73							
	а) сифон	СФI5Д	шт	796				I5	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСД	шт	796				I5	
		ГОСТ19802-74*							
	I3. Ванна чугунная эмалированная I500х600 компл.:	ВВ-0	шт	796				I	
		ГОСТII54-80							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СПр4Вн	шт	796				I	
		ГОСТ2342I2-79							
	I4. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ-I50Д	шт	796				6	
		ГОСТ6924-73							
	I5. Кран проходной пробковый сальниковый	II4ч-6бк							
	чугунный Р = I0 кг/см2 ⌀ 50	II4ч-6бк	шт	796				I	
	I6. Трубопровод из чугунных канализационных	ТЧК							
	труб ⌀ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				I56,0	
	I7. ⌀ I00		м	006				400,0	
	I8. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 50	ПНП	м	006				I00,0	
	I9. ⌀ I00	ГОСТ22689.3-77	м	006				72,0	
	Канализация /дивневая/								
	I. Воронка водосточная Вр = 96 ⌀ I00		шт	796				2	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ТЧК							
		ГОСТ6942.3-80	м	006				40,0	
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ I00	ПВМ							
		ГОСТ22689.3-77	м	006				I5,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀I08х4	ГОСТI0704-76	м	006				4,0	
	/ при выпуске на рельеф /								
	5. Сифон из электросварной трубы ⌀ I08х4 ℓ = 2,0	ГОСТI0704-76	м	006				2	
	/ при выпуске на рельеф /								
	6. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФI50Д	шт	796				2	
	/ при выпуске на рельеф /	ГОСТ6924-73							

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Кран проходной пробковый сальниковый								
	чугунный Р = 10 кг/см2 ϕ 40	11ч -6бк	шт	796				2	
	/ при выпуске на рельеф /								
	8. Трубопровод из водогазопроводных труб ϕ 40	ГОСТ3262-75*	м	006				15,0	
	/ при выпуске на рельеф /								

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

2015407