

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
2 I I - I - 296.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 230 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-2

А Л Ь Б О М У  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ЧАСТЬ 2  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20154-07

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

2 I I - I - 2 9 6 . 8 4

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

А Л Ь Б О М У  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 2

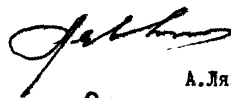
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН:

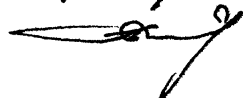
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института

Начальник СТО



А.Ляхович



И.Бабин

УТВЕРЖДЕН Госгражданстроем

Приказ №240 от 19.08.83 года

Рабочие чертежи введены в действие

ЦНИИЭП учебных зданий

приказ № 109 от 16.11.84 года.

20154-07

Типовой проект 211-1-296.84

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Узел управления								
	1. Ручной насос	"Родник"	шт	796		363228		I	
	2. Регулятор температуры прямого действия $\phi$ 25								
	$t_n = -20^\circ\text{C}$	РТ-2217-1ДП25	шт	796		42186I		I	
	$t_n = -25^\circ\text{C}$	РТ-2217-2ДП25	шт	796		42186I		I	
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	РТ-2217-3ДП25	шт	796		42186I		I	
	$t_n = -35^\circ\text{C}$	РТ-2217-4ДП25	шт	796		42186I		I	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	РТ-2217-5ДП25	шт	796		42186I		I	
	3. Счетчик горячей воды	УВКГ-40	шт	796				I	
	4. Манометр показывающий пружинный	ОЕМ I-100							
	предел измерения	$0 \div 10$ кгс/см <sup>2</sup>							
		ГОСТ18625-77 <sup>Х</sup>	шт	796		4212131302		3	
	5.	$0 \div 16$ кгс/см <sup>2</sup>							
		ГОСТ18625-77 <sup>Х</sup>	шт	796		4212131302		3	

Привязки				
Имя, №				
Т.п. 211-1-296.84 - 08.00				
И.конт. Курьлова	И.отд. Бабян	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Т.п. инженер Ухляпский	И.гип. Рапопорт			
Инжен. Вахрушева				
		Страна	Лист	Листов
		Р	-	4
		ИЗБЕЖИ учебных заданий		

20154-07

Альбом У ч.2

Титовой 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		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
6. Термометр технический ртутный прямой, цена деления $1^{\circ}$ , длина верхней части - 240 мм, длина нижней части - 163 мм, предел шкалы $0 \div 100^{\circ}\text{C}$ $0 \div 160^{\circ}\text{C}$									
		ГОСТ2823-73 <sup>Б</sup>	шт	796		421060		3	
		ГОСТ2823-73 <sup>Б</sup>	шт	796		421060		3	
Теплоснабжение установок систем									
1. Регулятор температур, диапазон регулирования $20 \div 60^{\circ}\text{C}$ , длина дистанционного кабеля 10 м									
		РТ 15	шт	796		421100		1	
		ТУ25.02.1053-76							
2. Манометр показывающий пружинный предел измерения $0 \div 16$ кгс/см <sup>2</sup>									
		ЗЕМ-100							
		ГОСТ8625-77 <sup>Б</sup>	шт	796		4212131302		1	

Примечания				

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		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
	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>								
	<b>I. Камера приточная вентиляционная</b>	2ПК IO	шт	796				I	1000
	ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПI	5904-12, B0							
	<b>I.1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комп.:</b>	A5100-26	шт	796				I	120
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПР 90°	ВЦЧ-70 № 5							
	б. Электродвигатель 1400 об/мин, 1,5 кВт	4A80B4							
	<b>I.2. Секция соединительная</b>	A1A180.000	шт	796				I	
		5.904-12							
		вып. I-I							
	<b>I.3. Секция calorиферная одворданная с calorиферами</b>	A1A188.000-02							
	КВС IOA.-II $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$	5.904-12	шт	796				I	282
	$t_{\text{н}} = -25^{\circ}\text{C}$	вып. I-15	шт	796				I	282
	$t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				I	282
	$t_{\text{н}} = -35^{\circ}\text{C}$		шт	796				I	282
	$t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				I	282
	<b>I.4. Секция присоедин с фильтрами ФСУ</b>	A1A224.000	шт	796				I	199
		5.904-12, BI-28							

Примечание			
Рис. №			

Т.В. 211 - 1 - 296.84 - 0В.00

Лист

3

20154-09

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Год оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.5. Заполонка воздушная утепленная типа II (без электроподогрева)	Ш1000х6009	шт	796				I	
	а. Электрический исполнительный механизм	М304/63-0,63 П726-07-296-82	шт	196				I	
	2. Агрегат вентиляторный крышный центробежный, компл.:		шт	796		486171		I	136
	а. Вентилятор центробежный	ВЦ3-90 № 6,3							
	б. Электродвигатель, 950 об/мин, 2,2 кВт	4А100 6У2							
	3. Агрегат вентиляторный крышный центробежный, компл.:		шт	796		486171		I	69
	а. Вентилятор центробежный	ВЦ3-90 № 4							
	б. Электродвигатель, 910 об/мин, 0,4 кВт	4А716У2							
	4. Вентилятор электрический винтовой лопастный	ВВ-6 УЧ	шт	796		486152		I4	

Примечание:


У.В. 211-1-296.84 - ОБ.00

Лист

4

2015404

Альбом У 4.2

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		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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвектор типа "Прогресс", концевой $t_n = -20^{\circ}\text{C}; -25^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}; -35^{\circ}\text{C}$	ГОСТ20849-75*							
	I5K2 - 0,5		шт	796				4	
			ЭКМ	084				4,4	
2.	I5K2 - 0,8		шт	796				4	
			ЭКМ	084				6,9	
3.	I5K2 - 1,0		шт	796				4	
			ЭКМ	084				8,7	
4.	I5K2 - 1,1		шт	796				11	
			ЭКМ	084				26,4	
5.	I5K2 - 1,2		шт	796				5	
			ЭКМ	084				13,2	
6.	I5K2 - 1,3		шт	796				18	
			ЭКМ	084				51,2	
7.	I5K2 - 1,4		шт	796				13	
			ЭКМ	084				39,6	

			Привезен		
Инв. №					
			Т.л 211 - 1 - 296.84 - 08.00		
Н. КОВ.	Курилова	<i>И.И.</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н. ОТД.	Басин	<i>И.И.</i>			
ГЛ. ИНЖ.	Хелимский	<i>И.И.</i>			
ГЛЦ	Рапопорт	<i>И.И.</i>			
ИНЖЕН.	Вахрушева	<i>И.И.</i>	ЦНИИЭП учебных зданий		

20154-07



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-поставителя	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. Конвектор типа "Прогресс", концевой $t_n = -20^{\circ}\text{C}; -25^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}; -35^{\circ}\text{C}$	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>							
	ИБК2 - 1,5		шт	79С				8	
			ЭКМ	084				26,1	
9.	ИБК2 - 1,6		шт	796				21	
			ЭКМ	084				73,3	
10.	ИБК2 - 1,7		шт	796				7	
			ЭКМ	084				26,0	
11.	ИБК2 - 1,8		шт	796				1	
			ЭКМ	084				3,9	
12.	ИБК2 - 1,9		шт	796				11	
			ЭКМ	084				45,5	
13.	ИБК2 - 2,0		шт	796				38	
			ЭКМ	084				167,1	
	14. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>							
	ИБК2 - 0,5		шт	796				4	
			ЭКМ	084				4,4	
15.	ИБК2 - 0,8		шт	796				3	
			ЭКМ	084				5,3	
16.	ИБК2 - 0,9		шт	796				1	
			ЭКМ	084				2,0	

Примечание			
Имя, №			

Т.б. 211-4-296.84 - ОБ.00

2015P07

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. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_n = -40$	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>							
	I5K2 - I,0		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,2	
	18. I5K2 - I,1		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,4	
	19. I5K2 - I,2		шт	796				I7	
			ЭКМ	084				44,5	
	20. I5K2 - I,3		шт	796				5	
			ЭКМ	084				14,2	
	21. I5K2 - I,4		шт	796				I6	
			ЭКМ	084				48,9	
	22. I5K2 - I,5		шт	796				I3	
			ЭКМ	084				42,4	
	23. I5K2 - I,6		шт	796				I5	
			ЭКМ	084				52,5	
	24. I5K2 - I,7		шт	796				I0	
			ЭКМ	084				37,1	
	25. I5K2 - I,8		шт	796				7	
			ЭКМ	084				27,4	
	26. I5K2 - I,9		шт	796				2	
			ЭКМ	084				8,3	
	27. I5K2 - 2,0		шт	796				50	
			ЭКМ	084				220	

Привязан			
Инд. №			

Т 211 - 1 - 296. 84 - 0В.00

Лист

3

20154-07

Дальбом У ч.2

Типовой проект 211-1-296.84

УТВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАМ. ИЛИ КГ

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
28.	Кран пробковый муфтовый $\phi$ 15	ИБ 60к	шт	796				10	
	$\phi$ 20	ГОСТ2704-77 <sup>X</sup>						20	
29.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	ИБ 16к	шт	796				12	
	$\phi$ 20		шт	796				12	
	$\phi$ 25		шт	796				4	
	$\phi$ 32		шт	796				16	
30.	Кран трехходовой $\phi$ 15	КРТ	шт	796				94	
		ГОСТ10944-75							
31.	Кран воздухоотпускной	СТД 86I-5	шт	796				45	
32.	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup> $\phi$ 15		м	006				650	
33.	$\phi$ 20		м	006				50	
34.	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ32-62-75 <sup>X</sup> $\phi$ 15		м	006				35	
35.	$\phi$ 20		м	006				620	
36.	$\phi$ 25		м	006				70	
37.	$\phi$ 32		м	006				115	
38.	$\phi$ 40		м	006				45	
39.	$\phi$ 50		м	006				5	

Привязан			
Име. №			

Т.П. 211-1-296.84 - ОБ.00

Лист 4

20151-07

Альбом У 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
	40. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup> $\phi$ 76x2,8		м	006				20	
	41. $\phi$ 89x2,8		м	006				15	

Типовой проект 211-1-296.84

Мин. № года, Подпись и дата, Власт. подп. №

Привязан			

ТЯ 211-1-296.84 - ОВ.03

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
1.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кч I8П2	шт	796				3	
2.	$\phi$ 25	ГОСТ18161-72 <sup>X</sup>	шт	796				3	
3.	Кран пробковый проходной муфтовый $\phi$ 25	ПБ 66к ГОСТ2704-77 <sup>X</sup>	шт	796				2	
4.	Фильтр жидкостный $\phi$ 25	5.903-I	шт	796				1	
5.	Расширитель	Зкч-2-75	шт	796				1	
6.	Трубопровод из вологазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75 <sup>X</sup> $\phi$ 15		м	006				5	
7.	$\phi$ 25		м	006				70	

Листовая продукция шт 7 80000

Приказ			
Имя, №			

Т.И. 211 - 1-296. 84 - ОБ.00

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								
	1. Элеватор стальной № 2		шт	796				1	
	2. Задвижка клиновья фланцевая $\phi$ 50	ЗКП2-16 ГОСТ10194-78 <sup>x</sup>	шт	796				2	
	3. Задвижка чугунная фланцевая $\phi$ 80	ЗГч 6нх ГОСТ8437-75 <sup>x</sup>	шт	796				2	
	4. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	15кч 18 п2 ГОСТ18161-72 <sup>x</sup>	шт	796				2	
	5. Кран пробковый муфтовый $\phi$ 25	ПВБК ГОСТ2704-77 <sup>x</sup>	шт	796				4	
	6. Кран трехходовой со штуцером	МЕН1650-59 ГОСТ10944-75	шт	796				6	
	7. Гильза термометра со штуцером	МЕН1543-65	шт	796				6	
	8. Грязевик абонентский 16-50	Т34-02 4.903-10.в.8	шт	796				2	
	9. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>x</sup>								
	$\phi$ 25		м	006				16	
	$\phi$ 50		м	006				10	

Привязан

Изм. №			

Т.п. 211 - 1-296.84 - ОБ.СО

Лист

7

2015407

Альбом У. ч. 2

Технической проект 211-1-296.84

Имя, № подразделения, Подпись и дата

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 Ю704-76 <sup>х</sup> Ø 76x2,8		м	006				5	

Приказы:			
Имя, №			

Т.В 211 - 1 - 296. 84 - ОВ.СО

Лист 8

20154-07

Альбом У ч.2.

Типовой проект 211-1-296.84

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

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
	<b>Вентиляция</b>								
	<b>1. Вставка гибкая</b>	ВВ-20	шт	796				I	
		5.904-5							
	<b>2.</b>	ВВ-13	шт	796				I	
		5.904-5							
	<b>3. Решетка воздушная пластмассовая РИИ-2</b>	ГОСТ13448-82	шт	796				7	
	<b>4. РИИ-3</b>		шт	796				120	
	<b>5. Решетка воздухоприточная 200x200</b>	РРА-3	шт	796				7	
		1.494-8							
	<b>6. Замокка воздушная Р 200x400 Р</b>	5.904-13, в1-1	шт	796				2	
	<b>7. Р 200x200 Р</b>	5.904-13, в1-1	шт	796				I	
	<b>8. Клапан обратный общего назначения</b>	ККпЗ	шт	796				I	
	<b>500x500</b>	1.494-28							
	<b>9. Дверь для вентиляционных камер</b>	Ду1, 25x0,5	шт	796				I	
	<b>утепленная</b>	5.904-4							
	<b>10. Тележка грузовая № 43 тип 4</b>	ГОСТ12847-67	шт	796				I	

Привязан			
Имя, №			

Т.№ 211 - 1 - 296 84 - 0В.СО

Лист  
9

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		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
	<b>II. Воздуховод из асбестоцементных листов</b>								
	по ГОСТ 18124-75 <sup>X</sup> $\delta = 8$	150x150	м	006				38	
	12.	200x200	м	006				35	
	13.	200x500	м	006				15	
	<b>14. Воздуховод из тонколистовой стали</b>								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta = 0,7$	200x400	м	006				5	
	15.	250x400	м	006				8	
	16.	300x300	м	006				36	
	17.	300x500	м	006				5	
	18.	400x400	м	006				8	
	19.	500x500	м	006				8	
	20.	1000x600	м	006				3	
	<b>21. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали</b>								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta = 0,5$	200x200	м	006				8	
	22. $\delta = 0,7$	200x400	м	006				5	
	23.	300x300	м	006				15	
	24.	300x500	м	006				8	
	25.	400x400	м	006				8	
	26.	400x800	м	006				5	

Примечание

Име. №			

Т.Н. 211 - 1 - 296.84 - ОБ.СО

Лист

10

2015407

Формат А3

Альбом У ч.2

Технический 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		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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Водопровод</b>									
1.	Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-50	шт	796		42I32I2003		1	
		ГОСТ14167-76 <sup>х</sup>							
2.	Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМ1-100x10	шт	796		42I2I3I300		1	
		ГОСТ2405-80							
<b>Горячее водоснабжение</b>									
1.	Счетчик горячей воды турбинный	ВТГ-50	шт	796		42I32I2I02		1	
		ГОСТ14167-76 <sup>х</sup>							
2.	Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ-40	шт	796		42I32I0207		1	
		ГОСТ6019-73 <sup>х</sup>							
3.	Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМ 1-100x10	шт	796		42I2I3I300		2	
		ГОСТ2405-80							

			Принят		
Инв. №					
			211 - 1 - 296.84 - ВК.СО		
Н. КОН. КОЛГАНОВА <i>В.К.</i>			<b>СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</b>		
Н. ОЛД. БАОВИ <i>Б.О.</i>					
Г.М. ИВ. УХЛИМСКИЙ <i>У.У.</i>					
Г.М. СПЕЦ. ПОТАПОВА <i>П.П.</i>					
			Страница _____ Лист _____ Листов _____		
			ИНИИЭИ учебных зданий		

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		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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Водопровод									
1. Кран водоразборный		КВ-15Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
2. Кран поливочный $\phi$ 25, компл.:			шт	796				4	
а) Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25		15Б - 16к	шт	796				4	
		ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>							
б) Рукав резиноканавный напорный $\phi$ 25 $l=35$		ГОСТ18698-79	шт	796				4	
3. Кран пожарный, компл.:			шт	796				I6	
а) Вентиль пожарный запорный с муфтой цапкой $\phi$ 50		1Б - 1Р	шт					I6	
		Каталог ЦКБА							
б) Ствол пожарный ручной		РС 50	шт	796				I6	
		ГОСТ9923-80Б							
г) Головка соединительная муфтовая		ГР50	шт	796				I6	
		ГОСТ2217-76							
д) Рукав пожарный напорный льняной $\phi$ 51 $l=20$ м		ГОСТ 472-75	шт	796				I6	
4. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15		15Б - 16к	шт	796				81	
5. $\phi$ 20		ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>	шт	796				25	
6. $\phi$ 25			шт	796				I2	

Привезен		
Изм. №		
211-1-296.84 - ВК.00		
Н.кон. Комаринова	И.отд. Бабин	Г.м.инж. Хелимский
Г.м.сп. Потапова	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
Стадия	Лист	Листов
Р	1	7
ЦНИИЭП учебных зданий		

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 справочного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	∅ 32		шт	796				2	
8.	∅ 40		шт	796				-	
9.	Защелка фланцевая с выдвинутым шипом ∅ 100	307-66p	шт	796				7	
10.	∅ 80	ГОСТ8437-75 <sup>X</sup>						3	
11.	Трубопровод из водопроводных легких оцинкованных труб ∅ 15	ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>	м	006					
	∅ 15		м	006				278,0	
12.	∅ 20		м	006				169,0	
13.	∅ 25		м	006				98,0	
14.	∅ 32		м	006				15,0	
15.	∅ 40		м	006				-	
16.	∅ 50		м	006				125,0	
17.	∅ 65		м	006				-	
18.	∅ 80		м	006				234	
19.	∅ 100		м	006				4,0	
Горячее водоснабжение									
1.	Кран водоразборный ∅ 15	КВ-15Д	шт	796				1	
		ГОСТ20275-74							
2.	Термосмеситель воды	ТСВБ	шт	796				15	
		TU2I-OI-447-7I							
3.	Смеситель для душа СМ-Д-СТ	СМ-Д-СТ	шт	796				1	
		ГОСТ19874-74 <sup>X</sup>							
4.	Смеситель для ванн	СМ-В-ШШ	шт	796				1	
		ГОСТ19874-74 <sup>X</sup>							
5.	Душевая сетка на гибком шланге ∅ 15	ГОСТ19874-74 <sup>X</sup>	шт	796				15	

Привязан

Имя. №			

211 - 1 - 296. 64 - ВК.00

Лист  
2

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		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
	6. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15Б-ГБК	шт	796				50	
	7. $\phi$ 20	ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>	шт	796				25	
	8. $\phi$ 25		шт	796				47	
	9. $\phi$ 32		шт	796				2	
	10. $\phi$ 40		шт	796				-	
	11. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем $\phi$ 80	30Ч-6БР	шт	796				2	
	12. $\phi$ 50	ГОСТ8437-75 <sup>X</sup>	шт	796				2	
	13. Труба ребристая отопительная чугунная $l = 1,0$	ГОСТ1816-76	шт	796				66	
	14. Полотенцесушитель на трубу $\phi$ 32 $l = 0,5$ м	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	шт	796				15	
	15. Трубопровод из стальных вологазопроводных легких оцинкованных труб $\phi$ 15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				422,0	
	16. $\phi$ 20		м	006				230,0	
	17. $\phi$ 25		м	006				618,0	
	18. $\phi$ 32		м	006				65,0	
	19. $\phi$ 40		м	006				90,0	
	20. $\phi$ 50		м	006				65,0	
	21. $\phi$ 65		м	006				20,0	
	Канализация								
	1. Унитаз фаянсовый детский, компл.:	ДТ-КВ	шт	796				40	
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485,0-76	шт	796				40	
	2. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском, компл.	Т-КВ-1	шт	796				2	
		ГОСТ22847-77	шт						

Принят			
Имя №			

211 - 1-296. 04 - ВЛ.СО

Лист  
3

2015Y-07

Дальбом У ч. 2

Титулов проект 211-1-296.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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
	а) Бачок фаянсовый висюрасполагаемый	ГОСТ21485.0-76	шт	796				2	
	3. Умывальник фаянсовый 500x400, компл.	Пр66	шт	796				9	
		ГОСТ23759-79							
	а) Сифон	СБНУ	шт	796				9	
		ГОСТ23412-79							
	б) Смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				9	
		ГОСТ19802-74							
	4. Умывальник фаянсовый 500x400, компл.	Пр6С	шт	796				50	
		ГОСТ23759-79							
	а) Сифон	СБНУ	шт	796				50	
		ГОСТ23412-79							
	б) Кран туалетный $\varnothing$ 15	КТИОД	шт	796				50	
		ГОСТ20275-74							
	5. Поддон чугунный эмалированный мелкий 900x900, компл.	ПМ	шт	796				12	
		ГОСТ10161-73							
	а) Сифон	СПрПМ	шт	796				12	
		ГОСТ23412-79							
	6. Поддон чугунный эмалированный глубокий 800x800, 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							

Привезен			
Имя №			

211-1-296.84 - ВЛ.СО

Лист  
4

20134-02

Альбом У ч. 2

Типовой проект 211-1-296.04

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марки оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СФ-110Д	шт	796				3	
		ГОСТ6924-73							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ19802-74 <sup>X</sup>							
	8. Раковина стальная эмалированная, компл.:	РСТО-1	шт	796				1	
		ГОСТ8631-75							
	а) Сифон	СФ 110Д	шт	796				1	
		ГОСТ6924-73							
	9. Трап чугунный эмалированный	Т 100	шт	796				9	
		ГОСТ1811-81							
	10. Видуар фаянсовый, компл.:	СФ-1	шт	796				5	
		ТУ-21-26-125-75	шт						
	а) Бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-76	шт	796				5	
	б) Смеситель для умывальника	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТ19802-74 <sup>X</sup>							
	12. Мойка чугунная эмалированная 800x600, компл.	МЧ2	шт	796				15	
		ГОСТ7506-73							
	а) сифон	СФ150Д	шт	796				15	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				15	
		ГОСТ19802-74 <sup>X</sup>							
	13. Ванна чугунная эмалированная 1500x600 компл.:	ПВ-0	шт	796				1	
		ГОСТ1154-80							

Примечание			
Име. №			

211 - 1 - 296.04 - ВК.00

2015K 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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СЦр4Вн	шт	796				1	
		ГОСТ23412-79							
	14. Сифон-ремизия чугунный двухоборотный	СФ-150Д	шт	796				6	
		ГОСТ5924-73							
	15. Кран проходной пробковый сальниковый чугунный Р = 10 кг/см <sup>2</sup> $\phi$ 50	КЧ-66к							
		КЧ-66к	шт	796				1	
	16. Трубопровод из чугунных канализационных труб $\phi$ 50	ТЧК							
		ГОСТ6942.3-80	м	006				156,0	
	17. $\phi$ 100		м	006				400,0	
	18. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\phi$ 50	ПНД	м	006				100,0	
	19. $\phi$ 100	ГОСТ22689.3-77	м	006				72,0	
	Канализация /ливневая/								
	1. Воронка водосточная Вр = 96 $\phi$ 100		шт	796				2	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб $\phi$ 100	ТЧК							
		ГОСТ6942.3-80	м	006				40,0	
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\phi$ 100	ПВМ							
		ГОСТ22689.3-77	м	006				15,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб $\phi$ 108x4 / при выпуске на рельеф /	ГОСТ10704-76	м	006				4,0	
	5. Сифон из электросварной трубы $\phi$ 108x4 $l = 2,0$ / при выпуске на рельеф /	ГОСТ10704-76	м	006				2	
	6. Сифон-ремизия чугунный двухоборотный / при выпуске на рельеф /	СФ150Д	шт	796				2	
		ГОСТ5924-73							

Примечан

Име. №			

211 - 1-296. 84 - ВК.СО

Лист

6

20154-07



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение в документе и номер описного 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
	<b>7. Кран проходной пробковый сальниковый</b>								
	чугунный Р = 10 кг/см <sup>2</sup>	∅ 40	ИЧ -60к	шт	796			2	
	/ при выпуске на рельеф /								
	<b>8. Трубопровод из вологазопроводных труб</b>	∅ 40	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006			15,0	
	/ при выпуске на рельеф /								

2013.02.04

Приказ

Инд. №			

211 - 4 - 296. 84 - БК.00

Лист

7

2015407