ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 212-1-332.85
Детские ясли-сад на 330 мест
в конструкциях серии I.020-I/83

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20807-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
N 212-1-332.85
Детские ясли-сад на 330 мест
в конструкциях серии I.020-I/83

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института А.Ляхович

Начальник сантехнического отдела Л.Бабин

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 374 от 28.I2.I982г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 119 от 04.11.85.

20807-09

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы								
	поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Регулятор температур, диапазон регулирования	РТ15							
	температур 20÷60°С, длина дистанционного	ТУ 25.02.							
	капилляра 6 м Ø 15	1053-76	шт	796		42 1100		I	
	2. Манометр показывающий 0÷16 кгс/см2	ОБМ1-160-16	шт	796		42 1213		2	
		ГОСТ 8625-							
		- 77*Е							
	Узел управления								
	I. Регулятор температуры прямого действия Ø 25	РТ	компл	671		42 1100		I	
	$t_н$ = - 20°С РТ-2217-1-ДП25								
	$t_н$ = - 25°С РТ-2217-2-ДП25								
	$t_н$ = -30°С РТ-2217-3-ДП25								
	$t_н$ = -34°С РТ-2217-4-ДП25								

Инв. №

Привязан

212-1-332.85 -ОВ.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	22

ЦНИИЭП учебных зданий

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
	2. Счетчик горячей воды Ø 40	УВКГ-40	шт	796		42I32I		I	
		ТУ 25.03							
		I364-68							
	3. Ручной насос	"Родник"	шт	796		363228		I	
	4. Манометр показывающий пружинный 0÷I0 кгс/см2	ОБМI-I60	шт	796		42I2I3		4	
	5. 0÷I6 кгс/см2	ОБМI-I60	шт	796		42I2I3		2	
		ГОСТ8625-							
		-77*Е							
	6. Термометр технический ртутный прямой в оправе								
	цена деления I°, длина верхней части 240 мм, длина								
	ниж ней части I63 мм 0÷I00°С		шт	796		42I060		2	
	7. 0÷I60°С		шт	796		42I060		4	
		ГОСТ2823-							
		- 73*Е							

Привязан

Инв. №

212-1-332.85 -ОВ.СО

Лист 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
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами компл. :	В-Ц4-70-5-0I	компл	67I		486I2I		I	II8
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I,	Ц4-70 № 5							
	положение Пр0° с колесом Дн								
	б. Электродвигатель I420 об/мин, I,5 квт	4А80В4							
		ТУ22-4208-							
		78							
	2. Вентилятор крышный радиальный с углами								
	выхода лопаток 45°	ВКР №6,3	шт	796		486I7I		I	
	Электродвигатель 950 об/мин 2,2 квт	4АI00 6У2							
		ТУ22-4952-							
		-8I							
	3. Вентилятор крышный радиальный с углами								
	выхода лопаток 25°	ВКР №4	шт	796		486I7I		I	
	Электродвигатель 890 об/мин 0,25квт	4А63В642							
		ТУ22-4952-							
		- 8I							
	4. Вентилятор вытяжной канальный "Самал"	ВК-644	шт	796		486I78		I6	

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
	5. Калорифер пластинчатый многоходовой								
	$t_н = -20^{o}C$	КВС8А-П	шт	796		486351		I	74,3
	$t_н = -25^{o}C$	КВС9А-П	шт	796		486351		I	83,8
	$t_н = -30^{o}C$	КВБ8А-П	шт	796		486351		I	96,6
	$t_н = -34^{o}C$	КВБ9А-П	шт	796		486351		I	109,1
	6. Заслонка воздушная утепленная	П1000х600	комп	671		486331		I	49,2
		МЭО-0,63/25-							
		-0,25П							
	7. Фильтр ячейковый	ФЯУ	шт	796		486323		4	4,4

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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

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
	Оборудование и материалы поставляемые								
	подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ20849-							
		-75*							
	$t_н$ = -20°С	20КI-0,8	шт	796				4	
			экм	084				3,76	
	$t_н$ = -25°С	20КI-0,8	шт	796				2	
			экм	084				I,88	
	$t_н$ = -30°С	20КI-0,8	шт	796				4	
			экм	084				3,76	
	2. Конвектор типа "Прогресс" проходной								
	$t_н$ = - 20°С	20КI-0,9	шт	796				2	
			экм	084				I,90	
	$t_н$ = -25°С	20КI-0,9	шт	796				4	
			экм	084				3,80	
	$t_н$ = - 30°С	20КI-0,9	шт	796				2	
			экм	084				I,90	
	$t_н$ = - 34°С	20КI-0,9	шт	796				6	
			экм	084				5,70	

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
	3. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ20849-							
	$t_н = -20^{o}C$	-75*							
		20КI-I,0	шт	796				6	
			экм	084				6,36	
	$t_н = -25^{o}C$	20КI-I,0	шт	796				6	
			экм	084				6,36	
	$t_н = -30^{o}C$	20КI-I,0	шт	796				2	
			экм	084				2,I2	
	$t_н = -34^{o}C$	20КI-I,0	шт	796				2	
			экм	084				2,I2	
	4. Конвектор типа "Прогресс" проходной								
	$t_н = -20^{o}C$	20КI-I,I	шт	796				4	
			экм	084				4,64	
	$t_н = -30^{o}C$	20КI-I,I	шт	796				8	
			экм	084				9,28	
	$t_н = -34^{o}C$	20КI-I,I	шт	796				4	
			экм	084				4,64	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	5. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ 20849-							
		- 75*							
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,2	шт	796				I8	
			экм	084				22,68	
	$t_н$ = - 25°С	20КI-I,2	шт	796				20	
			экм	084				25,2	
	$t_н$ = -30°С	20КI-I,2	шт	796				I6	
			экм	084				20,I6	
	$t_н$ = - 34°С	20КI-I,2	шт	796				I6	
			экм	084				20,I6	
	6. Конвектор типа "Прогресс" проходной								
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,3	шт	796				I4	
			экм	084				I9,I8	
	$t_н$ = -25°С	20КI-I,3	шт	796				2	
			экм	084				2,74	
	$t_н$ = -30°С	20КI-I,3	шт	796				I2	
			экм	084				I6,44	
	$t_н$ = - 34°С	20КI-I,3	шт	796				6	
			экм	084				8,22	

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
	7. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ20849-							
		- 75*							
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,4	шт	796				32	
			экм	084				47,36	
	$t_н$ =-25°С	20КI-I,4	шт	796				I4	
			экм	084				20,72	
	$t_н$ = -30°С	20КI-I,4	шт	796				24	
			экм	084				35,52	
	$t_н$ = -34°С	20КI-I,4	шт	796				I2	
			экм	084				I7,76	
	8. Конвектор типа "Прогресс" проходной								
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,5	шт	796				36	
			экм	084				56,88	
	$t_н$ = - 25°С	20КI-I,5	шт	796				20	
			экм	084				3I,60	
	$t_н$ = - 30°С	20КI-I,5	шт	796				44	
			экм	084				69,52	
	$t_н$ = -34°С	20КI-I,5	шт	796				22	
			экм	084				34,76	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	9. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ20849-							
		- 75*							
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,6	шт	796				20	
			экм	084				33,8	
	$t_н$ = -25°С	20КI-I,6	шт	796				54	
			экм	084				9I,26	
	$t_н$ = -30°С	20КI-I,6	шт	796				60	
			экм	084				IOI,4	
	$t_н$ = -34°С	20КI-I,6	шт	796				54	
			экм	084				9I,26	
	I0. Конвекторы типа "Прогресс" проходной								
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,7	шт	796				62	
			экм	084				III,28	
	$t_н$ = - 25°С	20КI-I,7	шт	796				56	
			экм	084				I00,52	
	$t_н$ = - 30°С	20КI-I,7	шт	796				36	
			экм	084				64,62	
	$t_н$ = - 34°С	20КI-I,7	шт	796				56	
			экм	084				I00,52	

Альбом VII Ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ20849-							
		- 75*							
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,8	шт	796				52	
			экм	084				98,8	
	$t_н$ = - 25°С	20КI-I,8	шт	796				28	
			экм	084				53,2	
	$t_н$ = -30°С	20КI-I,8	шт	796				26	
			экм	084				49,4	
	$t_н$ = - 34°С	20КI-I,8	шт	796				38	
			экм	084				72,2	
	I2. Конвектор типа "Прогресс" проходной								
	$t_н$ = - 20°С	20КI-I,9	шт	796				4	
			экм	084				8,04	
	$t_н$ = - 25°С	20КI-I,9	шт	796				40	
			экм	084				80,4	
	$t_н$ = -30°С	20КI-I,9	шт	796				20	
			экм	084				40,2	
	$t_н$ = -34°С	20КI-I,9	шт	796				30	
			экм	084				60,3	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	I3. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ20849-							
		-75*							
	$t_н = -25^oC$	20KI-2,0	шт	796				8	
			экм	084				I6,88	
	$t_н = -34^oC$	20KI-2,0	шт	796				8	
			экм	084				I6,88	
	I4. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_н = -20^oC$	20K2-0,8	шт	796				4	
			экм	084				6,96	
	$t_н = -30^oC$	20K2-0,8	шт	796				4	
			экм	084				6,96	
	I5. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_н = -34^oC$	20K2-I,0	шт	796				4	
			экм	084				8,48	
	I6. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_н = -25^oC$	20K2-I,I	шт	796				4	
			экм	084				9,28	
	I7. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_н = -20^oC$	20K2-I,6	шт	796				2	
			экм	084				6,76	
	$t_н = -30^oC$	20K2-I,6	шт	796				2	
			экм	084				6,76	

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
	I8. Конвектор типа "Прогресс" концевой	ГОСТ20849-							
		-75*							
	$t_н$ = - 25°С	20К2-I,7	шт	796				2	
			экм	084				7,I8	
	$t_н$ = - 34°С	20К2-I,7	шт	796				2	
			экм	084				7,I8	
	I9. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_н$ = - 20°С	20К2-I,9	шт	796				2	
			экм	084				8,04	
	$t_н$ = - 30°С	20К2-I,9	шт	796				2	
			экм	084				8,04	
	20. Конвектор типа "Прогресс" концевой								
	$t_н$ = - 20°С	20К2-2,0	шт	796				4	
			экм	084				I6,88	
	$t_н$ = - 25°С	20К2-2,0	шт	796				6	
			экм	084				25,32	
	$t_н$ = -30°С	20К2-2,0	шт	796				4	
			экм	084				I6,88	
	$t_н$ = -34°С	20К2-2,0	шт	796				6	
			экм	084				25,32	

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
	2I. Регистр из гладких труб Ø 76х2,8								
	по ГОСТ I0704-76*								
	$t_н$ = - 20°С	ОВН-4	м	006				I2	
			экм	084				4,38	
	$t_н$ = -25°С		м	006				I2	
			экм	084				4,38	
	$t_н$ = - 30°С		м	006				I2	
			экм	084				4,38	
	$t_н$ = - 34°С		м	006				I2	
			экм	084				4,38	
	22. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5Б Iп	шт	796				4	
	23. Ø 20	I5Б Iп	шт	796				I4	
	24. Ø 25	I5Б Iп	шт	796				42	
	25. Ø 32	I5Б Iп	шт	796				2	
		ГОСТ 9086-							
		-74*							
	26. Кран пробковый муфтовый Ø I5	IIБ Iбк	шт	796				I8	
	Ø 20	IIБ Iбк	шт	796				I27	
		ГОСТ 22508-							
		- 77*							
	28. Кран воздуховыпускной	СТД7073В	шт	796				I45	
		ТУ36-7I0-77							

Привязан

Инв. №

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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
	29. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				I5	
	30. Ø 20		м	006				370	
	3I. Ø 25		м	006				640	
	32. Ø 32		м	006				40	
	33. Ø 40		м	006				I0	
	34. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				20	
	35. Ø 20		м	006				500	
	36. Ø 25		м	006				50	
	37. Ø 32		м	006				30	
	38. Ø 40		м	006				I0	
	39. Ø 50		м	006				60	
	40. Трубопровод из электросварных труб стальных								
	по ГОСТ I0704-76* Ø 76x2,8		м	006				30	
	Ø 89x2,8		м	006				35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	4I. Конструкция тепловой изоляции	ОВИ-5							
	а. Шнур теплоизоляционный	ТУ 36-I695-	м3	II3				3,0	
		-79							
	б.Пергамин	П-350	м2	055				I03	
		ГОСТ 2697-83							
	в. Рулонная стеклоткань	ВВ-Г							
		ТУ 2I-23-	м2	055				I03	
		-44-79							

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
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5Б Iп	шт	796				3	
	2. Ø 32	I5Б Iп	шт	796				2	
		ГОСТ 9086-							
		-74*							
	3. Фильтр жидкостный Ø 32	ПРК2.I0.00	шт	796				I	
		5.903-I							
	4. Кран для контрольного манометра Ø I5	I4MI-00-00	шт	796				I	
		ТУ-26-07-							
		-I06I-73							
	5. Штуцер для манометра I/2-50	3кч-48-70	шт	796				I	
	6. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				3	
	7. Ø 32		м	006				30	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332 85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	8. Конструкция тепловой изоляции	ОВН-5							
	а/ Шнур теплоизоляционный	ТУ-36-I695-	м3	II3				0,3	
		-79							
	б. Пергамин	П-350	м2	055				II	
		ГОСТ 2697-83							
	в. Рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				II	
		ТУ 2I-23-							
		44-79							

Привязан

Инв. №

Типовой проект 212-1-332.85 Альбом VII ч.2

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		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. Грязевик абонентский I6-50	Т 34.02							
		4.903-I0 в.8	шт	796				2	
	2. Элеватор стальной сопла =7,Iмм № 2	40с I0бк							
		ТУ 26-07-							
		-I255-82	шт	796				I	
	3. Кран для контрольного манометра Ø I5	I4МI-00-00						6	
		ТУ 26-07-							
		I06I-73	шт	796					
	4. Кран пробковый проходной Ø 25	IIБ I6к							
		ГОСТ 22508-							
		-77*							
	5. Задвижка фланцевая Ø 50	3Iч 6 бр	шт	796				2	
	6. Ø 80	3Iч 6 бр	шт	796				2	
		ТУ26-07-							
		-II36-76							
	7. Штуцер для манометра I/2-50	3кч-48-70	шт	796				6	
	8. Закладная конструкция установки термометра								
	технического на трубопроводе	65-3кч-2-75	шт	796				6	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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

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
	9. Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5Б Iп	шт	796				2	
		ГОСТ 9086-							
		-74*							
	I0. Рукав резиновый с текстильным каркасом	ГОСТ I8698-							
	Ø 25	-79*	м	006				I5	
	II. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ø 25		м	006				I8	
	I2. Ø 32		м	006				5	
	I3. Ø 40		м	006				2	
	I4. Ø 50		м	006				3	
	I5. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ I0704-76* Ø 76х2,8		м	006				I	
	I6. Ø 89х2,8		м	006				3	
	I7. Конструкция тепловой изоляции	ОВН-5							
	а. Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-	м3	II3				0,3	
		-79							
	б. Пергамин	П-350	м2	055				7	
		ГОСТ 2697-83							
	в. Рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				7	
		ТУ2I-23-							
		44-79							

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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		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
	Вентиляция								
	I. Дверь для вентиляционных камер	ДУ I,25х0,5	шт	796				2	
	утепленная	5.904-4							
	2. Вставка гибкая	ВВ-20	шт	796				I	
	3.	ВН-I3	шт	796				I	
		5.904-5							
	4. Подставка под калорифер h=300	тип 2	шт	796				4	
		I.494-25							
	5. Приемная секция I200х700х900 из тонко-	ОВН-I	шт	796				I	
	листовой кровельной стали δ=I,6 по ГОСТ I9904-74*								
	6. Переходная секция I080х700х800 из тонко-	ОВН-2	шт	796				I	
	листовой кровельной стали δ = I,6 по ГОСТ I9904-74*								
	7. Решетка вентиляционная пластмассовая I70х250	РВП3	шт	796				I22	
		РВП3*							
		ГОСТ I3448-							
		82							
	8. Решетка щелевая регулирующая	Р200	шт	796				7	
		I.494-I0							
	9. Решетка воздухоприточная	РРА-2	шт	796				9	
		РРА-4	шт	796				I	
		I.494-8							

* Для варианта с техподпольем

Привязан

Инв. №

212-1-332.85 -ОВ.СО

Лист 20

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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		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. Клапан обратный общего назначения Ø 250	К0I	шт	796				I	
		I.494-28доп							
	II. Лючок для замера воздушных потоков	СТД-828I	шт	796				8	
	I2. Закладная конструкция для установки								
	термометра технического на воздуховоде	I0-3кч-I-75	шт	796				I	
	I3. Тележка грузовая № 43	тип 4	шт	796				I	
		ГОСТ I2847-							
		67							
	I4. Воздуховод из тонколистовой кровельной								
	стали по ГОСТ I9904-74* δ=0,5 мм Ø 200		м	006				20	
	I5. δ=0,6 мм Ø 250		м	006				30	
	I6. δ=0,7 мм Ø 560		м	006				I5	
	I7. δ=0,5 мм I50xI50		м	006				2	
	I8. 200x250		м	006				4	
	I9. δ=0,7м 200x400		м	006				I2	
	20. 250x250		м	006				6	
	2I. 250x500		м	006				5	
	22. 300x400		м	006				6	
	23. 300x500		м	006				2	
	24. 400x300		м	006				6	
	25. 400x500		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
	26. Воздуховод из асбестоцементных листов	ОВН-3							
	по ГОСТ 18124-75* 100х150		м	006				18	
	27. 150х150		м	006				110	
	28. 150х200		м	006				75	
	29. 200х200		м	006				15	
	30. 250х250		м	006				38	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-50	шт	796		42I32I2003		I	
		ГОСТ I4I67-							
		- 83*							
	2. Манометр показывающий пружинный общего	ОБМI-I00хI0	шт	796		42I2I3I300		I	
	назначения	ГОСТ 2405-							
		-80*							
	Горячее водоснабжение								
	I. Счетчик горячей воды турбинный	ВТГ-50	шт	796		42I32I2I02		I	
		ГОСТI4I67-							
		-83х-							
	2. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ-40	шт	796		42I32I0207		I	
		ГОСТ60I9-83*							
	3. Манометр показывающий пружинный общего	ОБМ-I-I00хI0	шт	796		42I2I3I300		2	
	назначения	ГОСТ2405-80*							

Привязан

Инв. №

212-1-332.85 -ВК.СО

Н.конт.	Потапова	
Н.отд.	Бабин	
Гл.инж	Хелимский	
Ст.инж	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом VII ч.2

212-1-332.85

Типовой проект

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, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Кран поливочный Ø 25, компл:		шт	796				3	
	а) вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5Б-IБК	шт	796				3	
		ГОСТ9086-80							
	б) рукав резинотканевый напорный Ø 25 =35,0 м	ГОСТI8698-79	шт	796				2	
	3. Кран пожарный, компл		шт	796				6	
	а) вентиль пожарный запорный с муфтой и	IБ-IР	шт	796				6	
	цапкой Ø 50	Каталог ЦКБА							
	б) ствол пожарный ручной	РС50	шт	796				6	
		ГОСТ9923-80Е							
	в) головка соединительная муфтовая	ГР-50	шт	796				6	
		ГОСТ22I7-76*							
	г) рукав пожарный напорный льняной Ø 5I ℓ =20,0м	ГОСТ472-75	шт	796				6	
	4. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5Б-IБК	шт	796				59	
	5. Ø 20	ГОСТ9086-74	шт	796				4	
	6. Ø 25		шт	796				7	
	7. Ø 32		шт	796				2	
	8. Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем Ø I00	30Ч-6БР	шт	796				2	
		ГОСТ8437-75*							
	9. Ø 80	30Ч-6БР	шт	796				2	
		ГОСТ8437-75*							

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

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

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
	I0. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				2I0,0	
	II. Ø 20		м	006				70,0	
	I2. Ø 25		м	006				55,0	
	I3. Ø 32		м	006				22,0	
	I4. Ø 50		м	006				88,0	
	I5. Ø 80		м	006				60,0	
	I6. Ø I00		м	006				4,0	
	I7. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ-36-I695-7	м3	II3				I,2	
	б) пергамин	П350	м2	055				53,0	
		ГОСТ2697-83							
	в) рулонная стеклоткань	ВВ-Г							
		ТУ2I-23-44							
		-79	м2	055				60,0	
	Горячее водоснабжение								
	I. Смеситель для мойки	СМ-М-НН	шт	796				6	
		ГОСТ25809-83							
	2. Смеситель для душа	СМ-Д-СТ	шт	796				2	
		ГОСТ25809-83							
	3. Смеситель для ванны	СМ-В-ШЛ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							

Альбом III ч.2

212-1-332.85 Типовой проект

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
	4. Термосмеситель воды	ТСВБ	шт	796				I5	
		ТУ 2I-0I-447-							
		-7I							
	5. Душевая сетка на гибком шланге Ø I5	ГОСТ25809-83	шт	796				I5	
	6. Кран водоразборный Ø 15	КВ-I5Д	шт	796				2	
		ГОСТ20275-74							
	7. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5Б-IБК	шт	796				52	
	8. Ø 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				I3	
	9. Ø 25		шт	796				3I	
	I0. Ø 40		шт	796				3	
	II. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным	30Ч-6БР	шт	796				3	
	шпинделем Ø 50	ГОСТ8437-75*							
	I2. Труба ребристая отопительная чугунная ℓ =I,0	ГОСТI8I6-76	шт	796				66	
	I3. Полотенцесушитель из труб Ø 32 ℓ =0,5	ГОСТ3262-75*	шт	796				I7	
	I4. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				300,0	
	I5. Ø 20		м	006				I20,0	
	I6. Ø 25		м	006				4I0,0	
	I7. Ø 32		м	006				I35,0	
	I8. Ø 40		м	006				85,0	
	I9. Ø 50		м	006				55,0	

Альбом УП ч.2

Типовой проект 212-1-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	20. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-7	м3	113				2,4	
	б) пергамин	П350	м2	055				110,0	
		ГОСТ2697-83							
	в) рулонная стеклоткань	ВВ-Г							
		ТУ21-23-44-	м2	055				132,0	
		-79							
	Канализация								
	1. Унитаз фаянсовый детский, компл.	ДТ-КВ	шт	796				38	
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-	шт	796				38	
		-76							
	2. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском,	Т-КВ-1	шт	796				2	
	компл.	ГОСТ22847-77							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-	шт	796				2	
		-76							
	3. Умывальник фаянсовый 500х400, компл.	ПР бс	шт	796				10	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СПБУ	шт	796				10	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				10	
		ГОСТ25809-83							

Альбом VII ч.6

Типовой проект N 212-1-332.85

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
	4. Умывальник фаянсовый 500х400, компл:	Пр бс	шт	796				49	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				49	
		ГОСТ23412-79							
	б) кран туалетный Ø 15	КТН-10Д	шт	796				49	
		ГОСТ20275-74							
	5. Поддон чугунный эмалированный глубокий	ПГ	шт	796				4	
	800х800, компл:	ГОСТ10161-83							
	а) сифон	С Пр 4Вн	шт	796				4	
		ГОСТ23412-79							
	6. Поддон чугунный эмалированный мелкий	ПМ	шт	796				13	
	900х900	ГОСТ10161-83							
	а) сифон	СПрПМ	шт	796				13	
		ГОСТ23412-79							
	7. Раковина стальная эмалированная, компл:	РСТО-2	шт	796				5	
		ГОСТ24843-81							
	а) сифон	СФ-110Д	шт	796				5	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
	8. Трап чугунный эмалированный	ТП00	шт	796				6	
		ГОСТ1811-81							
	9. Видуар фаянсовый, компл.:	СБ-1	шт	796				5	
		ТУ21-26-125-							

Альбом УП ч.2

Типовой проект № 212-1-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
		-75							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ21485-	шт	796				5	
		0-76							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР-	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
	10. Мойка чугунная эмалированная 800х600, компл.:	МЧ-2	шт	796				15	
		ГОСТ7506-73							
	а) сифон	СФ-150Д	шт	796				15	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				15	
		ГОСТ25809-83							
	11. Ванна чугунная эмалированная 1500х600, компл.:	ПВ-0	шт	796				1	
		ГОСТ1154-80							
	а) сифон	СПр4Вн	шт	796				1	
		ГОСТ23412-79							
	12. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ150Д	шт	796				6	
		ГОСТ6924-73							
	13. Трубопровод из чугунных канализационных	ТЧК	м	006				110,0	
	труб Ø 50	ГОСТ6942.3-							
		-80							
	14. Ø 100		м	006				270,0	
	15. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ПВП	м	006				135,0	
	труб Ø 50	ГОСТ22689-3-							
		-77							

Привязан

Инв. №

Альбом УП ч.2

Типовой проект № 212-1-332.85

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. Ø I00		м	006				65,0	
	Канализация ливневая								
	I.Воронка водосточная ВР-96 Ø I00		шт	796				3	
	2.Трубопровод из чугунных канализационных	ТЧК	м	006				50,0	
	труб Ø I00	ГОСТ6942.3-							
		-80							
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб Ø I00	ПВП	м	006				25,0	
		ГОСТ22689.3-							
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №