ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-1-422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ УII

Спецификация оборудования

Часть 2

Санитарно-техническое оборудование

22507-09

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - 1 - 422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ УII

Спецификации оборудования

ЧАСТЬ 2

Санитарно-техническое оборудование

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института Ляхович А.К.

Начальник сантехотдела Бабин Л.И.

"Утвержден"
Госгражданстроем
приказ № 295 от "15" 09 1986 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 104 от "30" 09 1987 г.

22507-09

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА VII ч. 2

Наименование	Марка	№№ страниц
I	2	3
Обложка	-	-
Титульный лист	-	I
Содержание альбома	-	2
Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3 ÷ I9
Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО.	20 ÷ 28

Альбом VII 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: 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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Теплоснабжение Установок систем.								
	I. Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом Ду I5 мм	25ч943нж ТУ26-07--326-83	комп	67I		37225I0000		I	
	2. Манометр показывающий пружинный предел измерений 0 ÷ I6 кгс/см^2	ОБМ1- I00 ГОСТ 8625--77Е^X	шт	796		42I20I0023		I	

Привязан

Инв. №

214-1-422.87- ОВ.СО.

Н.конт	Никитина	
нач.от	Бабин	
Тл.инж	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Рук.гр.	Лисовская	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

ЦНИИЭП учебных зданий

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
	Узел управления								
	I. Регулятор расхода ϕ 25	УРРД-25	шт	796		42I8I30000		I	
	нормально закрытый	ТУ 25-02 I60970-76							
	2. Регулятор отопления "Электроника"	Р-Iп № 2	шт	796		37426I6006		I	
	с элеватором № 2	ТУМI.400.009							
	3. Водосчетчик крыльчатый ϕ 40	ВКМС-Г ГОСТ I4I67--83	шт	796		42I32I0282		I	
	4. Манометр показывающий пружинный								
	предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I302		2	
	5. 0 ÷ I6 кгс/см	ОБМI-I00 ГОСТ 8625--77Е^{X}	шт	796		42I20I0023		4	
	6. Термометр технический ртутный прямой, цена деления I°, длина верхней части I60 мм длина нижней части 66 мм в оправе								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП 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
	предел шкалы 0÷100°С	П-Ч-160-66	шт	796		432122120		3	
	7. 0÷160°С	П-5-160-66	шт	796		432122132		3	
		ГОСТ2823-73Е[X]							

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
	Вентиляция								
III	I. Вентилятор радиальный Ц4-75 № 5,	В-Ц4-75-5 -	комп	671		486124I526		I	
	исполнение I, диаметр колеса 0.95 Д ном, Л90°	-Л.03							
	с виброизоляторами								
	с электродвигателем	4А80В4							
		ТУ22-5335-							
		-82							
BI	Агрегат вентиляторный крышный компл:	ВКР6.30.45.6	комп	671		486I7I446I		I	
	а) вентилятор крышный радиальный	ВКР № 6,3							
	с углами выхода лопаток 45°								
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 квт	4АI00L6У2							
		ТУ22-4952-							
		-8I							
B2	3. Агрегат вентиляторный крышный, компл.:	ВКР4.00.56.6	комп	671		486I7I4407		I	
	а) вентилятор крышный рациальный								
	с углами выхода лопаток 45°	ВКР № 4							
	б) электродвигатель 9I0 об/мин, 0,37 квт	4А7IА6У2							
		ТУ22-4952-							
		-8I							
	4. Вентилятор вытяжной канальный "Самал"	ВК-6-У4	шт	796		486I520000		I2	

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: 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
	5. Калорифер пластинчатый многоходовой								
	$t_н$ = -20°С	КВС85-ПУ3	шт	796		48635I2464		I	
	$t_н$ = -25°С	КВС8Б-ПУ3	шт	796		48635I2464		I	
	$t_н$ = -30°С	КВС10Б-ПУ3	шт	796		48635I247I		I	
	$t_н$ = -35°С	КВБ8Б-ПУ3	шт	796		48635I2358		I	
	$t_н$ = -40°С	КВБ8Б-ПУ3	шт	796		48635I2358		I	
		ТУ22-572I-84							
	6. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом ТУ 204 Каз. ССР 062-78	КВУ I000х600 МЭО-I,6/25-025	комп	67I		486323II22		I	
	7. Фильтр ячейковый	ФЯУБ ТУ22-6II9-85				486323II22		4	

Привязан

Инв. №

214-1-422.87-ОВ.СО.

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УII

т.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: 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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5БП	шт	796				4	
	2. ϕ 32	I5БП	шт	796				2	
		ГОСТ							
		9086-74							
		ОРК2.I0.06							
	3. Фильтр жидкостный ϕ 32	5.903-I	шт	796				I	
	4. Расширитель	ЗКЧ-2.75	шт	796				I	
	5. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* ϕ I5		м	006				6	
	6. ϕ 32		м	006				I5	
	7. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов	7.903-9-2							
		вып.I-2-							
	а. теплоизоляционный слой - шнур минераловатный δ = 40	ТУ36-I695-79	$м^3$	II3				0,I	
	б. защитное покрытие - стеклоткань рулонная	ТУ6-II-I45-80	$м^2$	055				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УII 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: 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
	Узел управления								
	I. Задвижка клиновая фланцевая ø 50	30с4IнжI	шт	796				2	
		ГОСТI0I94-							
		-78							
	2. Задвижка чугунная фланцевая ø 50	3I46бр	шт	796				2	
		ТУ26-07-							
		-II36-76							
	3. Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5БIП	шт	796				6	
		ГОСТ 9086-							
		-74							
	4. Вентиль запорный фланцевый ø 32	I5кчI9п2	шт	796				2	
	5. ø 40	I5кчI9п2	шт	796				I	
		ГОСТ I8I62-							
		-72							
	6. Грязевик абонентский I6 ÷ 50	Т34-02	шт	796				2	
		4.903-I0							
		вып.8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УII 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: 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. Гильза термометра со штуцером	МВНI543-	шт	796				6	
		-65							
	8. Кран трехходовой для контрольного	I4MI	шт	796				6	
	манометра ϕ I5	ТУ26-07							
		I06I-73							
	9. Трубопровод из водогазопроводных		м	006				I5	
	легких труб по ГОСТ 3262-75^{X} ϕ 25								
	I0. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ I0705-80								
	II. ϕ 32x2,5		м	006				5	
	ϕ 45x2,5		м	006				5	
	ϕ 57x2,8		м	006				I0	
	I3. ϕ 76x2,8		м	006				5	
	I4. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов:	Т.903-9-2							
		вып. I-2							
	а) теплоизоляционный слой - шнур	ТУ36-I695-	$м^3$	II3				0,3	
	минераловатный δ = 40	-79							
	б) защитное покрытие - стеклоткань	ТУ6-II-	м	055				I0	
	рулонная	-I45-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УТ1 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: 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
	Отопление								
	I. Конвектор с кожухом малой глубины								
	"Универсал" проходной								
	$t_н$ = -20°С, -30°С	КН20-I.I5п	шт	796				2	
			экм	084				2,3	
	2.	КН20-I.6Iп	шт	796				33	
			экм	084				53,I3	
	3.	КН20-2.07п	шт	796				I7	
			экм	084				35,I9	
	4.	КН20-2.53п	шт	796				52	
			экм	084				I3I,56	
	5. Конвектор с кожухом малой глубины								
	"Универсал" концевой								
	$t_н$ = -20°С, -30°С	КН20-I.6Iк	шт	796				2	
			экм	084				3,22	
	6.	КН20-2.07к	шт	796				4	
			экм	084				8,28	
	7.	КН20-2.53к	шт	796				I0	
			экм	084				25,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП 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: 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 с кожухом малой глубины								
	"Универсал" проходной								
	$t_н$ = -25°С -35°С -40°С	КН20-I.I5п						2	
			шт	796					
			экм	084				2,3	
	9.	КН20-2,3п	шт	796				33	
			экм	084				75,9	
	I0.	К620-2,53п	шт	796				I7	
			экм	084				43,0I	
	II.	КН20-2,99п	шт	796				52	
			экм	084				I55,48	
	I2. Конвектор с кожухом малой глубины								
	"Универсал" концевой								
	$t_н$ = -25°С -35°С -40°С	КН20-2,3к	шт	796				2	
			экм	084				4,6	
	I3.	КН20-2,53к	шт	796				4	
			экм	084				I0,I2	
	I4.		шт	796				I0	
		КН20-2.99к	экм	084				29,9	

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: 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
	I5. Радиатор отопительный	МС-I40							
		ГОСТ 8690-75							
	$t_н$ = -20°С -30°С		секц	796				209	
			экм	084				64,79	
	$t_н$ = -25°С -35°С -		секц	796				239	
			экм	084				74,09	
	I6. Кран пробковый муфтовый ∅ I5	II6I6к	шт	796				I6	
	I7. ∅ 20	IIБIБК	шт	796				I0	
	I8. ∅ 25	IIБIБК	шт	796				I6	
	I9. ∅ 32	IIБIБК	шт	796				I3	
	20. ∅ 40	IIБIБК	шт	796				I	
	2I. ∅ 50	IIБ6БК	шт	796				I	
		ГОСТ 22508-77							
	22. Кран двойной регулировки ∅ 20	КДРП ТУ26-07-I64-76	шт	796				I2	
	23. Кран воздуховыпускной	СТД7073В	шт	796				35	

Альбом УII ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УII 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: 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
	24. Кронштейн для крепления радиаторов	ОПI	шт	796				I40	0,22
		4.904.69							
	25. Трубопровод из водогазопроводных легких под накатку резьбы труб по ГОСТ 3262-75^{X} ф I5		м	006				80	
	26. ф 20		м	006				650	
	27. ф 25		м	006				300	
	28. ф 32		м	006				35	
	29. ф 40		м	006				I0	
	30. ф 50		м	006				80	
	3I. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75^{X} ф 25		м	006				320	
	32. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0705-80 ф 76х 2.8		м	006				25	
	33. Уголок 50х3	ГОСТ8509 - 72	кг	II6				I20	

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

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 - ОВ.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
	34. Конструкция тепловой изоляции	7.903-9-2							
	трубопроводов:	вып.I-2							
	а. теплоизоляционный слой -	ТУ36-1695 -	$м^3$	II3				3,3	
	шнур минераловатный δ = 40	- 79							
	б. защитное покрытие - стеклоткань	ТУ6-II-	м2	055				I20	
	рулонная	- I45-80							

Альбом УII ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87- ОВ.СО.

Лист I3

Альбом УД 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: 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. Дверь для вентиляционных камер	ДУI.5 х 0.5	шт	796				2	
	утепленная	5.904-4							
	2. Вставка гибкая	В.00.00-02	шт	796				I	
	3.	В.00.00-09	шт	796				I	
	4.	Н.00.00-II	шт	796				I	
		5.904-38_							
	5. Решетка щелевая регулирующая	Р200	шт	796				I05	
		I.494-I0							
	6. Решетка воздухоприточная	РРА4	шт	796				3	
		I.494-8							
	7. Заслонка воздушная	Р 200х200Р	шт	796				I	
		Р 200х400Р						I	
		5.904-I3							
		В I-I							
	8. Подставка под калорифер h = 500	II-00	шт					4	
		5.904-25							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 - ОВ.СО.

Альбом УII 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: 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
	9. Тележка грузовая № 43	Тип 4 ГОСТ12847-67	шт	796				I	
	I0. Клапан обратный общего назначения ϕ 250	КОI I.494.28 дополнение							
	II. Переходная секция из тонколистовой кровельной стали δ = I мм по ГОСТ I9904-74^{X} I000x700x800	ОВН I	шт	796				I	
	I Приемная сеция из тонколистовой кровельной стали δ = I мм по ГОСТ I9904-74^{X} I200 x700x700	ОВН2	шт	796				I	
	I3. Лючок для замера воздушный потоков ЛП	СТД928I	шт	796				6	
	I4. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74^{X} δ = 0,5 ϕ I25		м	006				45	
	I5. ϕ I60		м	006					
	I6. ϕ 200		м	006				8	
	I7. δ = 0,6 ϕ 250		м	006				70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП 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: 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
	I8. Воздуховод из тонколистовой кровельной								
	стали по ГОСТ I9904-74[X] δ =0,6 мм ϕ 400		м	006				8	
	I9. δ = 0,7 мм ϕ 500		м	006				6	
	20. δ = 0,5 мм I50xI50		м	006				28	
	2I. I50x250		м	006				20	
	22. I50x300		м	006				I6	
	23. δ = 0,7 мм 250x250		м	006				4	
	24. δ = 0,7 мм 300x250		м	006				4	
	25. 400x250		м	006				3	
	26. 400x400		м	006				I5	
	27. 500x250		м	006				I5	
	28 Конструкция тепловой изоляции	ОВН2							
	а. Маты минераловатные δ = 40 мм	ГОСТ2II880-							
		- 76		$м^3$				0,25	
	б. рубероид	ГОСТI0923-							
		- 82		$м^2$				I0	
	в. фольгоизол	ГОСТ 20429-							
		- 84		м				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87- ОВ.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: 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
	29. Детали крепления воздуховодов								
	а. Тяга	ITЯ-02	шт					205	
	б. подкладка	III	шт					205	
	в. Хомут	IX-04	шт					50	
		IX-08	шт					I6	
		IX-I2	шт					4	
		IX-I4	шт					3	
		2X-004	шт					I2	
		2X-024	шт					8	
		2x-034	шт					8	
		5.904-I в I ч I,2							

Альбом VI ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87- ОВ.СО.

Лист I7

Альбом УШ 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: 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								
	I. Счетчик холодной воды	ВСКМ-50	шт	796		42I32I0I07		I	
		ГОСТ60I9-83							
	2. Манометр показывающий пружинный общего	ОБМ-I00хI0	шт	796		42I2I3I300		I	
	назначения	ГОСТ2405-80[X]							
	3. Насос „Гном" - I0 - I0 Q = I0 м³/час . H = I0 м					0II0600			
	с электродвигателем N = I,I квт. n = 2880 об/мин	А0А2-I2-I2В						I	

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

Инв. №

Н.кон	Шишкина	
Н.отд	Бабин	
Гл.ин	Хелимский	
Рук.гр	Колганова	

Привязан

214-1-422.87-ВК.СО.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ .

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом VII

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: 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 ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	2. Кран поливочный ∅ 25, компл		шт	796				5	
	а) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5Б-3р ГОСТ9086-74X	шт	796				5	
	б) рукав резинотканевый напорный ∅ 25 ℓ= 35 м	ГОСТI8698-79X	шт	796				3	
	3. Кран пожарный, компл.		шт	796					
	а) Вентиль пожарный запорный ∅ 50	IБ-Iр Каталог ЦКБА	шт	796				I7	
	б) ствол пожарный ручной	ПС-50 ГОСТ9923-80Е	шт	796				I7	
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-50 ГОСТ22I7-76X	шт	796				34	
	г) Головка соединительная цапковая	ГЦ-50 ГОСТ22I7-76X	шт	796				I7	
	д) Рукав пожарный напорный льняной ∅ 50 ℓ= 20.0 м	ГОСТ472-75X	шт	796				I7	
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5Б- 3р	шт	796				83	
	5. ∅ 20	ГОСТ9086-74X	шт	796				5	
	6. ∅ 25		шт	796				9	
	7. Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем ∅ 50	30ч6бр ГОСТ8437-75X	шт	796				8	

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: 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. Фланец стальной приварной ∅ 50 под трубу ∅ 65	ГОСТ12820-80	шт	796				I6	
	9. Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам ℓ = 0,7 м	РСТ Латв.ССР 96-75	шт	796				47	
	I0. Трубопровод из легких водогазопроводных оцинкованных труб под накатку ∅ I5	ГОСТ3262-75*	м	006				270	
	II. ∅ 20		м	006				70	
	I2. ∅ 25		м	006				60	
	I3. ∅ 32		м	006				-	
	I4. ∅ 40		м	006				—	
	I5. ∅ 50		м	006				I30	
	I6. ∅ 65		м	006				2I5	
	I7. Конструкция изоляции								
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-79	$м^3$	II3				3,3	
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-г ТУ2I-23-44-79	м	055				I67	
	в) Пергамин	П-350 ГОСТ2697-83	$м^2$	055				I44	
	Примечание. При привязке проекта материалы тепловой изоляции пересчитываются в зависимости от применяемой изоляции								

Альбом VII ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 ВК.СО.

Лист 3

Альбом VII 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: 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
	Горячее водоснабжение								
I.	Смеситель для мойки	СМ-М-НН	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
2.	Смеситель для душа	СМ-Д-Ст	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
3.	Смеситель для ванны	СМ-В-ША	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
4.	Душевая сетка на гибком шланге, ∅ I5		шт	796				I3	
5.	Термосмеситель воды	ТСВБ	шт	796				I3	
		ТУ2I-0I-447--7I							
6.	Полотенцесушитель из труб, ∅ 32 ℓ= 0,5 м	ГОСТ3262-75*	шт	796				I4	
7.	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5Б-IБР	шт	796				44	
8.	∅ 20	ГОСТ 9086-74	шт	796				2	
9.	∅ 25	I5Б-IБК	шт	796				2I	
I0.	∅ 32	ГОСТ 9086-74	шт	796				I	
II.	∅ 40		шт	796				-	
I .	Труба ребристая отопительная чугунная ℓ = I,0 м	ГОСТ I8I6-76	шт	796				56	
I3.	Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем ∅ 50	30ч-6бр ГОСТ8437-75*	шт	796				I	
I4.	Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб под накатку ∅ I5	ГОСТ3262-75*	м	006				330	
I5.	∅ 20		м	006				I5	
I6.	∅ 25		м	006				490	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII 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: 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
	I7. ⌀ 32		м	006				70	
	I8. ⌀ 40		м	006				25	
	I9. ⌀ 50		м	006				I0	
	20. Конструкция изоляции								
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-79	$м^3$	II3				3,2	
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г ТУ2I-23-44-79	м	055				226	
	в) пергамин	П-350 ГОСТ2697-83	м	055				I52	
	Примечание. При привязке проекта материалы тепловой изоляции пересчитываются в зависимости от применяемой изоляции								
	Канализация								
	I. Унитаз фаянсовый детский, компл.	ДТ-КВ ГОСТ22847-85	шт	796				28	
	а) Бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-76^{X}	шт	796				28	
	2. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском компл.	Т-КВ-I ГОСТ22847-85	шт	796				I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

214-1-422.87 - ВК.СО.

Лист 5

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	ГОСТ2I485.5- - 76[X]	шт	796				I4	
	3. Умывальник фаянсовый 500х300, компл.	ПрБс	шт	796				42	
		ГОСТ23759-85							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				42	
		ГОСТ234I2-79							
	б) кран туалетный ∅ I5	КТ-IОД	шт	796				42	
		ГОСТ20275-74							
	4. Умывальник фаянсовый 500х300, компл.	Прбс	шт	796				I0	
		ГОСТ23759-85							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				I0	
		ГОСТ234I2-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				I0	
		ГОСТ24809-83							
	5. Поддон чугунный эмалированный мелкий	ПМ	шт	796				I0	
	900х900, компл.	ГОСТIOI6I-83							
	а) сифон	СПР ПМ	шт	796				I0	
		ГОСТ234I2-79							
	6. Поддон чугунный эмалированный глубокий	ПТ	шт	796				4	
	800х800, компл	ГОСТIOI6I-83							
	а) сифон	СПР ПВ н	шт	796				4	
		ГОСТ234I2-79							
	7. Раковина стальная эмалированная, компл.	РСТО-2	шт	796				3	
		ГОСТ24843-8I[X]							

Альбом VII ч.2

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: 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	СДПМ	шт	796				3	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ25809-83							
	8. Видуар фаянсовый, компл.	СБ-I	шт	796				5	
		ТУ2I-РСФСР-							
		327-75							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-76*	шт	796				5	
	б) смеситель для умывальника	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
	9. Мойка чугунная эмалированная 800х600, компл.	МЧ - 2	шт	796				I3	
		ГОСТ 7506-83							
	а) сифон	СБП2М	шт	796				I3	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				I3	
		ГОСТ25809-83							
	I0. Ванная чугунная эмалированная I500х600, компл.	ПВ-0	шт	796				I	
		ГОСТ II54-80*							
	а) сифон	СПР ПВН	шт	796				I	
		ГОСТ23412-79							
	II. Трап чугунный эмалированный	Т-I00	шт	796				8	
		ГОСТ I8II-8I							

Альбом VII ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	I2. Раковина стальная эмалированная, компл.	РСТО-I	шт	796				I	
		ГОСТ24843-							
		-8I							
	а) сифон	СПр ПУ	шт	796				I	
		ГОСТ234I2-							
		-79							
	I3. Сифон резвития пластмассовый	СДПМ	шт	796				5	
	двухоборотный ⌀ 50	ГОСТ234I2-							
		-79							
	I4. Сифон ревизия прямой	СПр ПМ	шт	796				4	
		ГОСТ234I2-79							
	I5. Трубы пластмассовые канализационные ⌀ 50	ПВП	м	006				245	
	I6. ⌀ I00	ГОСТ22689.3-	м	006				320	
		-77							
	I7. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	легких неоцинкованных труб ⌀ 40	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				20	
	I8. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 40	I5Б 3Р	шт	796				I	
		ГОСТ9086-74^{X}							
	I9. Задвижка чугунная с выдвижным	30ч-6бр							
	шпинделем ⌀ 50	ГОСТ 8437-75	шт	796				I	

Альбом VII ч. 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII 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: 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
	Канализация ливневая								
	I. Воронка водосточная ВР-9Б ϕ I00		шт	796				6	
	2. Трубы пластмассовые канализационные ϕ I00	ГОСТ22689.3-77	м	006				70	
	3. Трубопровод из пластмассовых напорных труб ϕ 32 /32х3/	ПВП тип "Т" ГОСТ18599-83	м	006				30	
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	I5Б 3р ГОСТ9086-74*	шт	796				4	
	Канализация ливневая /вариант/								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ I00	ПВП ГОСТ22689.0-77	м	006				I00	
	2. Воронка водосточная ВР-9Б ϕ I00		шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87-ВК.СО.

Лист 9

gost.e-ecolog.ru