ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-480. 86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА

(1668-1728 учащихся)

в конструкциях серии I.090.I-I

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 2

Санитарно-техническое оборудование

Цена 2-01

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г.Новосибирск, пр.Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17.08 VIII 1987г.
Заказ Т-2053 Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА

(1668-1728 учащихся)

в конструкциях серии 1.090.1-1

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

часть 2

Санитарно-техническое оборудование

РАЗРАБОТАН:

ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института Ляхович А.К.

Начальник СТО Бабин Л.И.

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 347 от 23.11.84.

Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № 47 от 29.04.1986 г.

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Узел управления								
	I. Регулятор температуры	ТУ 25.02							
	$t_ц$-20°С РТ-22I7-I-ДП25 ø 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_н$-25°С РТ-22I7-2-ДП25 ø 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_н$-30°С РТ-22I7-3-ДП25 ø 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_ц$-35°С РТ-22I7-4-ДП25 ø 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_ц$-40°С РТ-22I7-5-ДП25 ø 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	2. Счетчик горячей воды ø 50	ВТГ-50 ГОСТ 2874--73	шт	796		42I32I2I024		I	
	3. Насос ручной	"Родник"	шт	796		3632280045		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

221-1-480.86 -ОВ.СО

Н.кон	Никитина		
Н.отд	Бабин		
Гл.инж	Хелимский		
ГИП	Рапопорт		
Рук.гр	Лисовская		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ЦНИИЭП учебных зданий

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
	4. Манометр показывающий обыкновенного исполнения	ГОСТ 8625-							
	со шкалой свыше 10 кгс/см2	-77							
		0БМ-1-100	шт	796		4212010023		2	
	5. до 10 кгс/см2	0БМ-1-100	шт	796		4212131302		3	
	6. Термометр ртутный стеклянный технический пря-	ГОСТ2823-							
	мой, длина верхней части 160 мм, длина нижней	-73							
	части 66 мм, предел измерения до 160°С	П5-160-66	шт	796		4321221132		2	
	7. Предел измерения до 100°С	П4-160-66	шт	796		4321221120		3	
	8. Оправа защитная для термометра	2П-165-63	шт	796		4321810109		5	
		ГОСТ 3029-							
		-75							
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Клапан регулирующий фланцевый с электромоторным	25ч939к.ж							
	исполнительным механизмом типа МЭО	ТУ26-07-							
		-1139-76							
	$t_н$= -20°С, -25°С, -30°С, -35°С, -40°С, ∅ 25, ∅ седла 15		шт	796		3722511 2456		4	
	2. Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным	15кч892п	шт	796				1	
	приводом, с электромагнитной защелкой ∅ 25								

Привязан

Инв. №

221-1-480.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 6,3 исполнение I,	В-Ц4-70	комп	671		486I2I4640		2	
	диаметр колеса I,05·Дном., Л0°, с виброизоля-	6,3-03А							
	торами, с электродвигателем I455 об/мин., 7,5 квт	лев.							
		4АI32S 4							
	2. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 6,3	В-Ц4-70	комп	671		486I2I4690		2	
	исполнение I, диаметр колеса I,I·Дном., Л0°, с	6,3-04А							
	виброизоляторами, с электродвигателем I460 об/мин.,	лев							
	II,0 квт	4А132М4							
	3. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 6,3 исполнение I,	В-Ц4-70	комп	671		486I2I4684		I	
	диаметр колеса I,I·Дном, Пр.0°, с виброизоля-	6,3-04А							
	торами, с электродвигателем I460 об/мин.	4АI32М4							
	II,0 квт								
	4. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 исполнение I,	В-Ц4-70	комп	671		486I2I4595		I	
	диаметр колеса I,I·Дном., Пр.0°, с виброизоля-	5-05А							
	торами, с электродвигателем 920 об/мин.,	4А80В6							
	I,I квт								

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. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 4 исполнение I,	В-Ц4-70	комп	67I		486I2I4468		2	
	диаметр колеса 0,95·Дном, Пр.0°, с виброизоляторами,	4-02А							
	с электродвигателем I390 об/мин., 0,55 квт	ЧА7IА4							
	6. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 4 исполнение I,	В-Ц4-70	комп	67I		486I2I447I		I	
	исполнение I, диаметр колеса 0,95·Дном., Л0°,	4-02А							
	с виброизоляторами, с электродвигателем I390 об/мин.,	лев							
	0,55 квт	4А7IА4							
	7. Вентилятор вытяжной канальный с электродвига-	ВК-6-У4	комп	67I		486I780000		5	
	телем 2800 об/мин., 0,025 квт								
	8. Вентилятор крышный радиальный с углами выхода	ВКР № 4	комп	67I		486I7I44I3		9	
	лопаток 45° с электродвигателем 9I0 об/мин.,	4А7IА6У2							
	0,37 квт								
	9. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	ПI000хI600	комп	67I		48633II4304		4	
	МЭО-4/63-063								

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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 сборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯУ ТУ22-3I93--75	шт	796		486323II22		8	
	II. Воздухонагреватель								
	$t_н$ -20°С	КВБ N 8А-П	шт	796		48635I2322		I	
		КВС N 9А-П	шт	796		48635I226I		3	
		КВС N I0А-П	шт	796		48635I2264		6	
		КВБ N I0А-П	шт	796		48635I2228		3	
	$t_н$-25°С	КВБ N 8А-П	шт	796		48635I2322		I	
		КВС N 9А-П	шт	796		48635I226I		3	
		КВБ N I0А-П	шт	796		48635I2228		9	
	$t_н$-30°С, -35°С, -40°С	КВБ N 8А-П	шт	796		48635I2322		I	
		КВБ N 9А-П	шт	796		48635I2325		3	
		КВБ N I0А-П	шт	796		48635I2228		9	

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Узел управления								
	I. Грязевик абонентский I6-I00	Т.34.05 4.903-I0 вып.8	шт	796				2	
	2. Элеватор стальной N 5	40с10бк ТУ26-07 -I255-82	шт	796				I	
	3. Кран трехходовой муфтовый для манометра ⌀ I5	I4MI-00-00 ТУ26-07 I06I-73	шт	796				5	
	4. Задвижка стальная фланцевая ⌀ I00	30с4Iнmp ГОСТI0I94- -78	шт	796				2	
	5. Задвижка чугунная фланцевая ⌀ 80	3Iч6бр	шт	796				2	
	⌀ I00	ГОСТ5762- -74	шт	796				2	

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

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
	7. Кран пробковый муфтовый ø 25	IIБIбк	шт	796				6	
		ГОСТ 22508-							
		-77							
	8. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 ø 25		м	006				25	
	9. ø 50		м	006				2	
	I0. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ø 76x2,8		м	006				I	
	II. ø 89x2,8		м	006				3	
	I2. ø I08x2,8		м	006				I0	
	I3. ø I33x3,2		м	006				I	
	I4. *Конструкция тепловой изоляции:*	ОВН-I							
	а. шнур теплоизоляционный δ = 40	ТУ36-I695-	м3	II3				0,I	
		-73							
	б. маты теплоизоляционные δ = 40	ГОСТI0499-	м3	II3				0,4	
		-67							
	в. пергамин	ГОСТ2697-	м2	055				I5	
		-75							
	г. стеклоткань рулонная	ВВ-7	м2	055				I5	
		ТУ2I-23-							
		-44-79							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5БП	шт	796				3	
	2. ø 25	ГОСТ9086-	шт	796				5	
	3. ø 32	-74	шт	796				3	
	4. ø 40		шт	796				9	
	5. Кран пробковый муфтовый ø I5	IIБIбк ГОСТ22508- -77	шт	796				I5	
	6. Расширитель на трубопроводе	Зкч-2-75	шт	796				5	
	7. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ø 20		м	006				I0	
	8. ø 32		м	006				I5	
	9. ø 40		м	006				80	
	I0. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ø 76x2,8		м	006				50	
	II. ø 89x2,8		м	006				35	

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
	I2. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-I							
	а. Шнур теплоизоляционный δ = 30	ТУ36-I695	м3	II3				I,5	
		-73							
	б. Шнур теплоизоляционный δ = 40	ТУ36-I695-	м3	II3				0,5	
		-73							
	в. пергамин	ГОСТ2697-	м2	055				50	
		-75							
	г. стеклоткань рулонная	ВВ-Г	м2	055				50	
		ТУ2I-23-							
		-44-79							
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40							
	$t_н$=-20°С		секц	796				3356	
			экм	084				I040,4	
	$t_н$=-25°С		секц	796				3578	
			экм	084				II09,2	
	$t_н$=-30°С		секц	796				3738	
			экм	084				II58,8	
	$t_н$=-35°С		секц	796				3364	
			экм	084				I042,8	
	$t_н$=-40°С		секц	796				3374	
			экм	084				I045,9	

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
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 40	15БП	шт	796				10	
	3. ø 50	ГОСТ 9086-	шт	796				6	
		-74							
	4. Кран пробковый муфтовый ø 15	11Б16к	шт	796				60	
	5. ø 20	ГОСТ22508-	шт	796				60	
	6. ø 25	-77	шт	796				20	
	7. Кран регулирующий трехходовой ø 15	КРТ	шт	796				50	
	8. ø 20	ГОСТ 10944-	шт	796				90	
		-75							
	9. Кран воздуховыпускной	СТД	шт	796				120	
		7073В							
	10. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 ø 15		м	006				800	
	11. ø 20		м	006				870	
	12. ø 25		м	006				240	
	13. ø 32		м	006				220	
	14. ø 40		м	006				150	
	15. ø 50		м	006				80	

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 сборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ⌀ 76х2,8		м	006				2I0	
	I7. ⌀ 89х2,8		м	006				70	
	I8. ⌀ I08х2,8		м	006				30	
	I9. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-I							
	а. шнур теплоизоляционный δ = 30	ТУ36-I695-	м3	II3				8,5	
	б. шнур теплоизоляционный δ = 40	-73	м3	II3				5,5	
	в. пергамин	ГОСТ2697-	м2	055				470	
		-75							
	г. стеклоткань рулонная	ВВ-Г	м2	055				470	
		ТУ2I-23-							
		-44-79							
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	ВВ-I9	шт	796				3	
	2.	ВВ-20	шт	796				I	
	3.	ВВ-2I	шт	796				5	
	4.	ВН-I2	шт	796				3	
	5.	ВН-I3	шт	796				I	
	6.	ВН-I4	шт	796				5	
		5.904-5							

Альбом УП, ч.2

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
	7. Подставка под калорифер h = 300	I.494-25	шт	796				I6	
	8. Дверь герметическая	ДУ500хI250 5.904-4	шт	796				4	
	9. Секция приемная из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 δ = I,6 I200х700хI800	ОВН-2	шт	796				4	
	I0. Секция соединительная из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 δ = I,6 I200х700хI800	ОВН-3	шт	796				4	
	II. Секция входная глушителя шума установок систем П3, П4 из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 δ = I,6 I200хI000хI000	ОВН-4	шт	796				2	
	I2. Секция выходная глушителя шума установок систем П3, П4 из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 δ = I,6 I200хI000хI000	ОВН-4	шт	796				2	

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
	I3. Глушитель шума	ГП2-2	шт	796				4	
	I4.	ГТКI-5	шт	796				4	
		5.904-I7							
	I5. Тележка грузовая № 43	Тип 4	шт	796				I	
	I6. Лючок для замера воздушных потоков	СТД-828I	шт	796				50	
	I7. Решетка вентиляционная пластмассовая	РВПЗ	шт	796				370	
		ГОСТI3448-82							
	I8. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				I30	
	I9.	Р200	шт	796				30	
		I.494-I0							
	20. Решетка воздухоприточная	РРА5	шт	796				I4	
		I.494-8							
	2I. Каплеотделитель из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 δ = I,6 300х300х500	ОВН-5	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	22. Заслонка воздушная унифи-	Р200Р	шт	796				2	
	цированная								
	23.	Р500Р	шт	796				4	
	24.	Р400х400Р	шт	796				I	
		5.904-I3							
	25. Воздуховод из тонколистовой								
	стали по ГОСТ I9904-74[X]								
	δ = 0,5 ø I40		м	006				55	
	26. ø I60		м	006				3	
	27. ø 200		м	006				45	
	28. δ = 0,6 ø 250		м	006				80	
	29. ø 280		м	006				5	
	30. ø 3I5		м	006				25	
	3I. ø 400		м	006				30	
	32. ø 450		м	006				55	
	33. δ = 0,7 ø 500		м	006				65	
	34. ø 630		м	006				90	
	35. ø 7I0		м	006				3	
	36. ø 800		м	006				45	

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
	37. Воздуховод из тонколистовой стали									
	по ГОСТ I9904-74*									
	δ = 0,5	I50xI50		м	006				20	
	38	I50x200		м	006				I5	
	39	200x200		м	006				45	
	40	200x250		м	006				I0	
	4I δ = 0,7	200x300		м	006				20	
	42	250x250		м	006				8	
	43	250x400		м	006				6	
	44	250x500		м	006				7	
	45	250x600		м	006				8	
	46	300x300		м	006				20	
	47	300x800		м	006				5	
	48	400x400		м	006				20	
	49	400x500		м	006				I0	
	50	400x600		м	006				I0	
	5I	400x800		м	006				I5	
	52	400xI000		м	006				I0	
	53	500xI000		м	006				5	
	54	600x600		м	006				7	
	55	800x800		м	006				I0	
	56	800xI000		м	006				I	

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
	57. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-2							
	а. маты теплоизоляционные $\delta = 40$	ГОСТ10499-67	м3	113				1,5	
	б. рубероид	ГОСТ10923-82	м2	055				30	
	в. фольгоизол	ГОСТ20429-75[X]	м2	055				30	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком (вариант)								
	Узел управления								
	I. Регулятор температуры	ТУ 25.02							
	$t_н$ -20°С РТ-22I7-I-ДП25 ∅ 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_н$ -25°С РТ-22I7-2-ДП25 ∅ 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_н$ -30°С РТ-22I7-3-ДП25 ∅ 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_н$ -35°С РТ-22I7-4-ДП25 ∅ 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	$t_н$ -40°С РТ-22I7-5-ДП25 ∅ 25		шт	796		42I86I0I00I		I	
	2. Счетчик горячей воды ∅ 50	ВТГ-50 ГОСТ2874-73	шт	796		42I32I2I024		I	
	3. Насос ручной	"Родник"	шт	796		3632280045		I	

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

Привязан

Инв. №

221-1-480.86-ОВ.СО

Н.кон	Никитина	
Н.отд	Бабин	
Гл.инж	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Рук.гр.	Лисовская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ЦНИИЭП учебных зданий

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
	4. Манометр показывающий обыкновенного	ГОСТ 8625-							
	исполнения со шкалой	-77							
	свыше I0 кгс/см2	0БМ-I-I00	шт	796		42I20I0023		2	
	5. до I0 кгс/см2	0БМ-I-I00	шт	796		42I2I3I302		3	
	6. Термометр ртутный стеклянный	ГОСТ 2823-							
	технический прямой, длина верхней	-73							
	части I60 мм, длина нижней части 66 мм,								
	предел измерения до I60°С	П-5-I60-66	шт	796		432I22II32		2	
	7. Предел измерения до I00°С	П-4-I60-66	шт	796		432I22II20		3	
	8. Оправа защитная для термометра	2П-I65-63	шт	796		432I8I0I09		5	
		ГОСТ 3029-							
		-75							
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Клапан регулирующий фланцевый с электромоторным	25ч939нж							
	исполнительным механизмом типа МЭО	ТУ26-07-							
	$t_н$ -20°С, -25 С, -30 С, -35 С, -40 С ∅ 25, ∅ седла I5	-II39-76	шт	796		37225II2456		4	
	2. Вентиль запорный фланцевый с электро-	I5кч892п	шт	796				I	
	магнитным приводом, с электромагнитной защелкой ∅ 25								

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	В е н т и л я ц и я								
	I. Вентилятор радиальный Ц4-70 N 6,3	В-Ц4-70	комп	67I		486I2I4640		2	
	исполнение I, диаметр колеса I,05·Дном., Л0°,	6,3-03А							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	лев.							
	I455 об/мин., 7,5 квт	4АI32S4							
	2. Вентилятор радиальный Ц4-70 N 6,3	В-Ц4-70	комп	67I		486I2I4690		2	
	исполнение I, диаметр колеса I,I·Дном.,	6,3-04А							
	Л0°, с виброизоляторами, с электродвига-	лев							
	телем I460 об/мин., II,0 квт	4АI32М4							
	3. Вентилятор радиальный Ц4-70 N 6,3	В-Ц4-70	комп	67I		486I2I4684		I	
	исполнение I, диаметр колеса I,I·Дном.,	6,3-04А							
	Пр0°, с виброизоляторами,								
	с электродвигателем I460 об/мин., II,0 квт	4АI32М4							
	4. Вентилятор радиальный Ц4-70 N 5	В-Ц4-70	комп	67I		486I2I4595		I	
	исполнение I, диаметр колеса I,I·Дном.	5-05А							
	Пр.0°, с виброизоляторами,								
	с электродвигателем 920 об/мин., I,I квт	4А80В6							

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
	5. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 4	В-Ц4-70	комп	671		486I2I4468		2	
	исполнение I, диаметр колеса 0,95·Дном	4-02А							
	Пр.0°, с виброизоляторами, с								
	электродвигателем 1390 об/мин., 0,55 квт	4А7IАЧ							
	6. Вентилятор радиальный Ц4-70 № 4	В-Ц4-70	комп	671		486I2I447I		2	
	исполнение I, диаметр колеса 0,95·Дном.	4-02А							
	Л0°, с виброизоляторами,	лев							
	с электродвигателем 1390 об/мин., 0,55 квт	ЧА7IА4							
	7. Вентилятор вытяжной канальный с электродви-	ВК-6-У4	комп	671		486I780000		5	
	гателем 2800 об/мин., 0,025 квт								
	8. Вентилятор крышный радиальный с	ВКР № 4	комп	671		486I7I44I3		9	
	углами выхода лопаток 45° с электро-								
	двигателем 910 об/мин., 0,37 квт	ЧА7IА6У2							
	9. Вентилятор крышный радиальный с углами выхода	ВКР № 6,3	комп	671		486I7I4424		I	
	лопаток 45° с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 квт	4А100 6У2							
	10. Клапан воздушный утепленный с электро-								
	приводом МЭО-4/63-063	01000х1600	комп	671		48633II4304		4	

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
	II. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯУ ТУ22-3I93-75	шт	796		486323II22		8	
	I2. Воздухонагреватель								
	$t_н$-20°С	КВБ № 8А-П	шт	796		48635I2322		I	
		КВС № 9А-П	шт	796		48635I226I		3	
		КВС № I0А-П	шт	796		48635I2264		6	
		КВБ № I0А-П	шт	796		48635I2228		3	
	$t_н$-25°С	КВБ № 8А-П	шт	796		48635I2322		I	
		КВС-№ 9А-П	шт	796		48635I226I		3	
		КВБ № I0А-П	шт	796		48635I2228		9	
	$t_н$-30°С, -35°С, -40°С	КВБ № 8А-П	шт	796		48635I2322		I	
		КВБ № 9А-П	шт	796		48635I2325		3	
		КВБ № I0А-П	шт	796		48635I2228		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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Узел управления								
	I. Грязевик абонентский I6-I00	Т.34.05 4.903-I0 вып.8	шт	796				2	
	2. Элеватор стальной № 5	40с10бк ТУ26-07- -1255-82	шт	796				I	
	3. Кран трехходовой муфтовый для манометра ø I5	I4MI-00-00 ТУ26-07- -I06I-73	шт	796				5	
	4. Задвижка стальная фланцевая ø I00	30с4IнжI ГОСТI0I94- -78	шт	796				2	
	5. Задвижка чугунная фланцевая ø 80	3Iч6бр	шт	796				2	
	6. ø I00	ГОСТ5762- -74	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	7. Кран пробковый муфтовый ø 25	IIБIбк	шт	796				6	
		ГОСТ22508-							
		-77							
	8. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 ø 25		м	006				25	
	9. ø 50		м	006				2	
	I0. Трубопровод из электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ø 76x2,8		м	006				I	
	II. ø 89x2,8		м	006				3	
	I2. ø I08x2,8		м	006				I0	
	I3. ø I33x3,2		м	006				I	
	I4. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-I							
	а. шнур теплоизоляционный δ = 40	ТУ36-I695-	м3	II3				0,I	
		-73							
	б. маты теплоизоляционные δ = 40	ГОСТI0499-	м3	II3				0,4	
		-67							
	в. пергамин	ГОСТ2697-	м2	055				I5	
		-75							
	г. стеклоткань рулонная	ВВ-Г	м2	055				I5	
		ТУ2I-23-							
		-44-79							

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 20	15Б1п	шт	796				3	
	2. ⌀ 25	ГОСТ 9086-	шт	796				5	
	3. ⌀ 32	-74	шт	796				3	
	4. ⌀ 40		шт	796				9	
	5. Кран пробковый муфтовый ⌀/15	11Б16к	шт	796				15	
		ГОСТ22508-							
		-77							
	6. Расширитель на трубопроводе	3кч-2-75	шт	796				5	
	7. Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75 ⌀ 20		м	006				10	
	8. ⌀ 32		м	006				15	
	9. ⌀ 40		м	006				80	
	10. Трубопровод из электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 ⌀ 76х2,8		м	006				50	
	11. ⌀ 89х2,8		м	006				35	

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

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
	I2. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-I							
	а. шнур теплоизоляционный δ = 30	ТУ36-I695-							
		-73	м3	II3				I,5	
	б. шнур теплоизоляционный δ = 40	ТУ36-I695-							
		-73	м3	II3				0,5	
	в. пергамин	ГОСТ2697-							
		-75	м2	005				50	
	г. стеклоткань рулонная	ВВ-Г	м2	055				50	
		ТУ2I-23-44-							
		-79							
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40							
	$t_н$-20°С		секц	796				34II	
			экм	084				I057,4	
	$t_н$-25°С		секц	796				3638	
			экм	084				II27,8	
	$t_н$-30°С		секц	796				3802	
			экм	084				II78,6	
	$t_н$-35°С		секц	796				3438	
			экм	084				I08I,3	
	$t_н$-40°С		секц	796				3446	
			экм	084				I068,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гирказан

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
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 40	15БЧ	шт	796				10	
	3. ø 50	ГОСТ9086-	шт	796				6	
		-74							
	4. Кран пробковый муфтовый ø 15	11Б1бк	шт	796				75	
	5. ø 20	ГОСТ22508-	шт	796				60	
	6. ø 25	-77	шт	796				20	
	7. Кран регулирующий трехходовой ø 15	КРТ	шт	796				50	
	8. ø 20	ГОСТ10944-	шт	796				90	
		-75							
	9. Кран воздуховыпускной	СТД	шт	796				120	
		7073В							
	10. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 ø 15		м	006				920	
	11. ø 20		м	006				870	
	12. ø 25		м	006				240	
	13. ø 32		м	006				220	
	14. ø 40		м	006				150	
	15. ø 50		м	006				80	

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
	I6. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ø 76х2,8		м	006				220	
	I7. ø89х2,8		м	006				70	
	I8. ø I08х2,8		м	006				30	
	I9. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-I							
	а. шнур теплоизоляционный δ = 30	ТУ36-I695-	м3	II3				8,5	
	б. шнур теплоизоляционный δ = 40	-73	м3	II3				5,5	
	в. пергамин	ГОСТ2697-							
		-75	м2	055				470	
	г. стеклоткань рулонная	ВВ-Г	м2	055				470	
		ТУ2I-23-							
		-44-79							
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	ВВ-I9	шт	796				4	
	2.	ВВ-20	шт	796				I	
	3.	ВВ-2I	шт	796				5	
	4.	ВН-I2	шт	796				4	
	5.	ВН-I3	шт	796				I	
	6.	ВН-I4	шт	796				5	
		5.904-5							

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
	7. Подставка под калорифер h = 300	I.494-25	шт	796				I6	
	8. Дверь герметическая	ДУ500хI250	шт	796				4	
		5.904-4							
	9. Секция приемная из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74 δ = I,6	0ВН-2	шт	796				4	
	I200х700хI800								
	I0. Секция соединительная из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74 δ = I,6	0ВН-3	шт	796				4	
	I200х700хI800								
	II. Секция входная глушителя шума установок сис-								
	тем П3, П4 из тонколистовой стали по ГОСТ								
	I9904-74 δ = I,6	0ВН-4	шт	796				2	
	I200хI000хI000								
	I2. Секция выходная глушителя шума установок								
	систем П3, П4 из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9904-74 δ = I,6	0ВН-4	шт	796				2	
	I200хI000хI000								

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. Глушитель шума	ГП2-2	шт	796				4	
	I4.	ГТКI-5	шт	796				4	
		5.904-I7							
	I5. Тележка грузовая № 43	Тип 4	шт	796				I	
	I6. Лючок для замера воздушных потоков	СТД-828I	шт	796				60	
	I7. Решетка вентиляционная пластмассовая	РВП3	шт	796				370	
		ГОСТI3448-							
		-82							
	I8. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				I70	
	I9.	Р200	шт	796				50	
		I.494-I0							
	20. Решетка воздухоприточная	РРА5	шт	796				I4	
		I.494-8							
	2I. Каплеотделитель из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9904-74	ОВН-5	шт	796				I	
	300х300х500 δ = I,6								

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
	22. Заслонка воздушная	Р200Р	шт	796				3	
	23. унифицированная	Р315Р	шт	796				I	
	24.	Р500Р	шт	796				4	
	25.	Р400х400Р	шт	796				I	
		5.904-13							
	26. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ								
	I9904-74^{X}								
	δ = 0,5 ø I40		м	006				55	
	27. ø I60		м	006				6	
	28. ø 200		м	006				80	
	29. δ= 0,6 ø 250		м	006				I60	
	30. ø 280		м	006				5	
	3I. ø 3I5		м	006				35	
	32. ø 400		м	006				30	
	33. ø 450		м	006				55	
	34. δ= 0,7 ø 500		м	006				65	
	35. ø 630		м	006				90	
	36. ø 7I0		м	006				3	
	37. ø 800		м	006				45	

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
	38. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74[X]								
	δ = 0,5 I50xI50		м	006				20	
	39. I50x200		м	006				I5	
	40. 200x200		м	006				85	
	4I. 200x250		м	006				I0	
	42. δ = 0,7 200x300		м	006				20	
	43. 250x250		м	006				8	
	44. 250x400		м	006				6	
	45. 250x500		м	006				I5	
	46. 250x600		м	006				8	
	47. 300x300		м	006				20	
	48. 300x500		м	006				25	
	49. 300x800		м	006				5	
	50. 400x400		м	006				20	
	5I. 400x500		м	006				I0	
	52. 400x600		м	006				I0	
	53. 400x800		м	006				I5	
	54. 400xI000		м	006				I0	
	55. 500xI000		м	006				5	
	56. 600x600		м	006				7	
	57. 800x800		м	006				I0	
	58. 800xI000		м	006				I	

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
	59. Конструкция тепловой изоляции:	ОВН-2							
	а. маты теплоизоляционные $\delta = 40$	ГОСТ10499-	м3	113				1,5	
		-67							
	б. рубероид	ГОСТ10923-	м2	055				30	
		-82							
	в. фольгоизол	ГОСТ20429-	м2	055				30	
		-75[X]							

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 -ОВ.СО

Лист 16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВВ-80	шт	796		42I32I2004		I	
		ГОСТ 60I9-83							
	2. Манометр, показывающий пружинный общего назначения	ОБМ.I-I00	шт	796		42I2I3I300		I	
		xI0							
		ГОСТ 2405-80[X]							
	Горячее водоснабжение								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСКМГ-32	шт	796		42I32I0206		I	
		ГОСТ60I9-83							
	2. Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСКМГ-50	шт	796		42I32I0208		I	
		ГОСТ60I9-83							
	3. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I300		2	
		xI0							
		ГОСТ2405-80[X]							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

221-1-480.86 -ВК.СО

Н.конт	Потапова	
Н.отд	Бабин	
Гл.инж	Хелимский	
Гл.сп	Колганова	
Ст.инж	Кайзерова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЦНИИЭП учебных зданий

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Кран водоразборный	КВ-I5Д ГОСТ20275-74	шт	796				8	
	2. Кран поливочный ø 20, комплект:		шт	796				9	
	а) вентиль запорный муфтовый ø 20	I5Б-I6к ГОСТ 9086-74^{X}	шт	796				9	
	б) рукав напорный резинотканевый ø 20 ℓ= 5,0 м	ГОСТI8698-79^{X}	шт	796				9	
	3. Кран поливочный ø 25, комплект:		шт	796				6	
	а) вентиль запорный муфтовый ø 25	I5Б-I6к ГОСТ9086-74^{X}	шт	796				6	
	б) рукав напорный резинотканевый ø 25 ℓ= 35 м	ГОСТI8698-79^{X}	шт	796				3	
	4. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5Б-I6к	шт	796				I28	
	5. ø 20	ГОСТ9086-74^{X}	шт	796				I8	
	6. ø 25		шт	796				I7	
	7. ø 32		шт	796				7	
	8. ø 40		шт	796				2	
	9. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем ø 50	30ч6бр ГОСТ8437-75^{X}	шт	796				I	
	I0. ø 80		шт	796				I	
	II. ø I00		шт	796				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
	I2. Трубопровод из водогазопроводных легких стальных								
	оцинкованных труб ⌀ I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				7I5	
	I3. ⌀ 20	ГОСТ3262-75[X]	м	006				270	
	I4. ⌀ 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I90	
	I5. ⌀ 32	ГОСТ3262-75[X]	м	006				85	
	I6. ⌀ 40	ГОСТ3262-75[X]	м	006				65	
	I7. ⌀ 50	ГОСТ3262-75[X]	м	006				35	
	I8. ⌀ 80	ГОСТ3262-75[X]	м	006				30	
	I9. ⌀ I00	ГОСТ3262-75[X]	м	006				20	
	20. Трубы чугунные напорные ⌀ I00	ГОСТ2I053-75	м	006				5	
	2I. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-	м3	II3				2,3	
		-79							
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				I23	
		ТУ2I-23-44-							
		-79							
	в) пергамин	П 350	м2	055				I06	
		ГОСТ2697-83							
	Горячее водоснабжение								
	I. Кран водоразборный ⌀ I5	КВ-I5Д	шт	796				4	
		ГОСТ20275-74							
	2. Смеситель для душа	СМ-Д-СТ	шт	796				I3	
		ГОСТ25809-83							

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
	3. Смеситель для ванны	СМ-В-ШЛ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
	4. Смеситель для мойки	СМ-М-НН	шт	796				II	
		ГОСТ25809-83							
	5. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5Б-I6к	шт	796				50	
	6 ⌀ 20	ГОСТ9086-74^{X}	шт	796				I8	
	7. ⌀ 25		шт	796				I0	
	8. ⌀ 32		шт	796				5	
	9. ⌀ 40		шт	796				2	
	I0. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с								
	выдвижным шпинделем ⌀ 50	30ч6бр							
		ГОСТ8437-75^{X}	шт	796				2	
	II. ⌀ 80		шт	796				3	
	I2. Трубопровод из водогазопроводных легких сталь-								
	ных оцинкованных труб ⌀ I5	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				520	
	I3. ⌀ 20	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I80	
	I4. ⌀ 25	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I70	
	I5. ⌀ 32	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				80	
	I6. ⌀ 40	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				65	
	I7. ⌀ 50	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				50	
	I8. ⌀ 65	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I5	
	I9. ⌀ 80	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				30	
	20. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-79	м3	II3				2,55	

Взам. инв. №

Подпись и дата

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
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				I38	
		ТУ2I-23-44-							
		-79							
	в) пергамин	П-350	м2	055				II8	
		ГОСТ2697-83							
	Канализация								
	I. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-I	шт	796				39	
	комплект:	ГОСТ22847-77							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	БНК-БП	шт	796				39	
		ГОСТ2I485.5-							
		-76							
	2. Унитаз фаянсовый детский	ДТ-КВ	шт	796				20	
	комплект:	ГОСТ22847-77							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	БНК-БП	шт	796				20	
		ГОСТ2I485.5-							
		-76							
	3. Бидэ фаянсовое; комплект:	ТУ-2I-28-I-	шт	796				I	
		-70							
	а) сифон бутылочный латунный	СБЛУ	шт	796				I	
	б) смеситель для бидэ		шт	796				I	
	4. Писсуар фаянсовый настенный, комплект	ГОСТ755-72	шт	796				22	
	а) кран туалетный писсуарный латунный	ТУ2I-26-I26-	шт	796				22	
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом ЛП, 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
	5. Ванна чугунная эмалированная 1500х700	ПВ-0	шт	796				I	
		ГОСТ1154-80[X]							
	6. Умывальник фаянсовый 600х450, комплект:	ПР 6с	шт	796				94	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБ ПУ	шт	796				94	
		ГОСТ2342-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				94	
		ГОСТ25809-83							
	7. Поддон мелкий чугунный эмалированный 900х900,	ПМ	шт	796				I3	
	комплект:	ГОСТ1016I-83							
	а) сифон	СПрППМ	шт	796				I3	
		ГОСТ2342-79							
	8. Раковина стальная эмалированная, комплект:	РСТ0-I	шт	796				I	
		ГОСТ24843-8I[X]							
	а) сифон	СФП	шт	796				I	
		ГОСТ6924-73							
	9. Раковина стальная эмалированная, комплект:	РСТ0-2	шт	796				I5	
		ГОСТ24843-8I[X]							
	а) сифон	СФ-II0Д	шт	796				I5	
		ГОСТ6924-7[illegible]							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				I5	
		ГОСТ25809-83							
	I0. Фонтанчик питьевой напольный фарфоровый	ТУ2I-0I-I20	шт	796				6	

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
	II. Мойка чугунная эмалированная 800х600, компл.	МЧ-2	шт	796				I	
		ГОСТ7506-83[X]							
	а) сифон	СФ-150Д	шт	796				I	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-ВКСЦ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
	I2. Трап чугунный эмалированный	Т-50	шт	796				I9	
		ГОСТ18II-81							
	I3. Трап чугунный эмалированный	Т-100	шт	796				I5	
		ГОСТ18II-81							
	I4. Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀ 50	СФ-110Д	шт	796				6	
		ГОСТ6924-73							
	I5. Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀ 50	СФ-150Д	шт	796				II	
		ГОСТ6924-73							
	I6. Сифон-ревизия чугунный прямой ⌀ 50	СФП	шт	796				I0	
		ГОСТ6924-73							
	I7. Кран проходной, пробковый сальниковый чугунный	11ч6бк	шт	796				I	
	Р= I0 кг/см2 ⌀ 50								
	I8. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	ТЧК	м	006				300	
	I9. ⌀ I00	ГОСТ6942.3-	м	006				480	
		-80							
	20. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	ПВП	м	006				455	
	⌀ 50	ГОСТ22689.3-							
	2I. ⌀ I00	-77	м	006				I60	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	22. Трубопровод из водогазопроводных легких неоцинкованных труб ⌀ 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I0	
	Канализация ливневая								
	I. Воронка водосточная ⌀ I00	ВР-9Б	шт	796				I0	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ТЧК ГОСТ6942.3-80	м	006				I45	
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ I00	ПВП ГОСТ22689.3-77	м	006				I30	
	Канализация ливневая /вариант/								
	I. Воронка водосточная ⌀ I00	ВР-9Б	шт	796				I0	
	2. Сифон стальной бесшовный ⌀ I08х4 ℓ = 2,0 м	ГОСТ8732-78[X]	шт	796				9	
	3. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ТЧК ГОСТ6942.3-80	м	006				II5	
	4. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ I00	ПВП ГОСТ22689.0-77	м	006				I30	

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
	5. Трубопровод из водогазопроводных легких неоцинкованных труб ⌀ 32	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				70	
	6. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 32	15Б-1бк ГОСТ9086-74^{X}	шт	796				8	

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	/Вариант/								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВВ-80	шт	796		42I32I2004		I	
		ГОСТ6019-83							
	2. Манометр, показывающий пружинный общего	ОБМ.I-I00	шт	796		42I2I3I300		I	
	назначения	xI0							
		ГОСТ2405-80[X]							
	Горячее водоснабжение								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСКМГ-32	шт	796		42I32I0206		I	
		ГОСТ6019-83							
	2. Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСКМГ-50	шт	796		42I32I0208		I	
		ГОСТ6019-83							
	3. Манометр показывающий пружинный общего	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I300		I	
	назначения	xI0							
		ГОСТ2405-80[X]							

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

Инв. №

Привязан

221-1-480.86 -ВК.СО

Н.конт	Потапова	
Н.отд	Бабин	
Гл.и.о	Хелимский	
Гл.сп	Колганова	
Ст.инж	Кайзерова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

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: 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								
	Водопровод								
	I. Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796				8	
		ГОСТ20275-74							
	2. Кран поливочный ∅ 20, комплект:		шт	796				II	
	а) вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5Б-Iбк	шт	796				II	
		ГОСТ9086-74X							
	б) рукав напорный резинотканевый ∅ 20 ℓ = 5,0 м	ГОСТI8698-	шт	796				II	
		-79X							
	3. Кран поливочный ∅ 25, комплект:		шт	796				6	
	а) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5Б-Iбк	шт	796				6	
		ГОСТ9086-74X							
	б) рукав напорный резинотканевый ∅ 25 ℓ = 35 м	ГОСТI8698-79X	шт	796				3	
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5Б-Iбк	шт	796				I48	
	5. ∅ 20	ГОСТ9086-74X	шт	796				20	
	6. ∅ 25		шт	796				I9	
	7. ∅ 32		шт	796				7	
	8. ∅ 40		шт	796				4	
	9. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с	30ч6бр							
	выдвижным шпинделем ∅ 50	ГОСТ8437-75X	шт	796				I	
	I0. ∅ 80		шт	796				I	
	II. ∅ I00		шт	796				3	

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
	I2. Трубопровод из водогазопроводных легких стальных								
	оцинкованных труб ø I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				760	
	I3. ø 20	ГОСТ3262-75[X]	м	006				250	
	I4. ø 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I90	
	I5. ø 32	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I00	
	I6. ø 40	ГОСТ3262-75[X]	м	006				90	
	I7. ø 50	ГОСТ3262-75[X]	м	006				60	
	I8. ø 80	ГОСТ3262-75[X]	м	006				30	
	I9. ø I00	ГОСТ3262-75[X]	м	006				20	
	20. Трубы чугунные напорные ø I00	ГОСТ2I053-75[X]	м	006				5	
	2I. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-	м3	II3				2,8	
		-79							
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				I50	
		ТУ2I-23-44							
		-79							
	в) пергамин	П350	м2	055				I29	
		ГОСТ2697-83							
	Горячее водоснабжение								
	I. Кран водоразборный ø I5	КВ-I5Д	шт	796				4	
		ГОСТ20275-	—						
		-74							

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
	2. Смеситель для душа	СМ-Д-СТ	шт	796				I3	
		ГОСТ25809-83							
	3. Смеситель для ванны	СМ-В-ШЛ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
	4. Смеситель для мойки	СМ-М-НН	шт	796				II	
		ГОСТ25809-83							
	5. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5Б-Iбк	шт	796				52	
	6. ø 20	ГОСТ9086-74[X]	шт	796				I9	
	7. ø 25		шт	796				9	
	8. ø32		шт	796				5	
	9. ø 40		шт	796				4	
	I0. Задвижка чугунная параллельная фланцевая	30ч6бр							
	с выдвижным шпинделем ø 50	ГОСТ8437-75[X]	шт	796				2	
	II. ø 80		шт	796				3	
	I2. Трубопровод из водогазопроводных легких сталь-								
	ных оцинкованных труб ø I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				480	
	I3. ø 20	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I90	
	I4. ø 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I70	
	I5. ø 32	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I40	
	I6. ø 40	ГОСТ3262-75[X]	м	006				90	
	I7. ø 50	ГОСТ3262-75[X]	м	006				60	
	I8. ø 65	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I5	
	I9. ø 80	ГОСТ3262-75[X]	м	006				30	

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	ТУ36-1695-79	м3	113				3,2	
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				176	
		ТУ21-23-44-							
		-79							
	в) пергамин	П-350	м2	055				149	
		ГОСТ2697-83							
	Канализация								
	1. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-1	шт	796				54	
	Комплект:	ГОСТ22847-77							
	а) Бачок смывной фаянсовый высокорасполагае-	БНК-6П	шт	796				54	
	мый	ГОСТ21485.5-							
		-76							
	2. Унитаз фаянсовый детский	ДТ-КВ	шт	796				20	
	Комплект:	ГОСТ22847-77							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	БНК-6П	шт	796				20	
		ГОСТ21485.5-							
		-76							
	3. Бидэ фаянсовое, комплект:	ТУ-21-28-1-	шт	796				1	
		-70							
	а) сифон бутылочный латунный	СБЛУ	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

Альбом УП, ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика обсрудования 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
	б) смеситель для бидэ		шт	796				I	
	4. Писсуар фаянсовый настенный, комплект	ГОСТ755-72	шт	796				28	
	а) кран туалетный писсуарный латунный	ТУ2I-26-I26-	шт	796				28	
		-75							
	5. Ванна чугунная эмалированная I500x700	ПВ-0	шт	796				I	
		ГОСТII54-80[X]							
	6. Умывальник фаянсовый 600x450, комплект:	ПР бс	шт	796				99	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБ ПУ	шт	796				99	
		ГОСТ234I2-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				99	
		ГОСТ25809-83							
	7. Поддон мелкий чугунный эмалированный 900x900	ПМ	шт	796				I3	
	комплект:	ГОСТI0I6I-83							
	а) сифон	СПрШМ	шт	796				I3	
		ГОСТ234I2-79							
	8. Раковина стальная эмалированная, комплект:	РСТО-I	шт	796				I	
		ГОСТ24843-8I[X]	шт	796					
	а) сифон	СФП	шт	796				I	
		ГОСТ6924-73							
	9. Раковина стальная эмалированная, комплект:	РСТО-2	шт	796				I6	
		ГОСТ24843-8I[X]							
	а) сифон	СФ-IIОД	шт	796				I6	
		ГОСТ6924-73							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

821-1-480.86 -ВК.СО

Лист 6

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
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				I6	
		ГОСТ25809-83							
	I0. Фонтанчик питьевой напольный фарфоровый	ТУ-2I-0I-I20	шт	796				6	
	II. Мойка чугунная эмалированная 800х600, комплект	МЧ-2	шт	796				2	
		ГОСТ7506-83[X]							
	а) сифон	СФ-I50Д	шт	796				2	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-ВКСЦ	шт	796				2	
		ГОСТ25809-83							
	I2. Трап чугунный эмалированный	Т-50	шт	796				22	
		ГОСТI8II-8I							
	I3. Трап чугунный эмалированный	Т-I00	шт	796				I5	
		ГОСТI8II-8I							
	I4. Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀ 50	СФ-II0Д	шт	796				6	
		ГОСТ6924-73							
	I5. Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀ 50	СФ-I50Д	шт	796				II	
		ГОСТ6924-73							
	I6. Сифон-ревизия чугунный прямой ⌀ 50	СФП	шт	796				I0	
		ГОСТ6924-73							
	I7. Кран проходной, пробковый сальниковый чугунный	II4б6к	шт	796				I	
	Р = I0 кг/см2 ⌀ 50								
	I8. Задвижка чугунная с электроприводом	30ч906бр	шт	796				I	
		ГОСТ8437-75							

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
	I9. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	ТЧК	м	006				340	
	20. ⌀ I00	ГОСТ6942.3-	м	006				545	
		-80							
	2I. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ПВП							
	труб ⌀ 50	ГОСТ22689.3-	м	006				475	
	22. ⌀ I00	-77	м	006				I60	
	23. Трубопровод из водогазопроводных легких не-	ГОСТ3262-							
	оцинкованных труб ⌀ 25	-75[X]	м	006				I0	
	Канализация ливневая								
	I. Воронка водосточная ⌀ I00	ВР-9Б	шт	796				I0	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных	ТЧК							
	труб ⌀ I00	ГОСТ6942.3-	м	006				I50	
		-80							
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ПВП							
	труб ⌀ I00	ГОСТ22689.3-	м	006				I45	
		-77							
	Канализация ливневая (вариант)								
	I. Воронка водосточная ⌀ I00	ВР-9Б	шт	796				I0	
	2. Сифон стальной бесшовный ⌀ I08х4 l = 2,0 м	ГОСТ8732-78[X]	шт	796				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
	3. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 100	ТЧК ГОСТ6942.3-80	м	006				115	
	4. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 100	ПВП ГОСТ22689.0-77	м	006				130	
	5. Трубопровод из водогазопроводных легких труб ⌀ 32	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				70	
	6. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 32	15Б-1бк ГОСТ9086-74^{X}	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №