ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-I-544.87

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-I-544.87

ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПгражданселькстрой

Проект утвержден
Госграждапстроем 01.04.86г.
Приказ № 117
Рабочая документация
введена в действие
ЦНИИЭПгражданселькстроем от 25.05.87г.
Приказ № 64/т

Главный инженер института А.П.Цикунов

Начальник отдела инженерного оборудования И.Г.Головкин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Отопление и вентиляция	ОВ.СОI	3-24
		ОВ.СО2	25-27
		ОВ.СО3	28-30
		ОВ.СО4	31-32
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	33-41
3	Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование	ЭО.СОI	42-47
		ЭО.СО2	48-51
		ЭО.СО3	52-54
4	Связь и сигнализации	СС.СОI	55-60
		СС.СО2	61-62
		СС.СО3	63-64
5	Автоматизация вентиляционных систем	АВ.СОI	65-67
		АВ.СО2	68
		АВК.СОI	69-70
		АТС.СОI	71-72
6	Технологическое оборудование	ТХ.СО	73-80

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								
	Отопление								
	I. Водосчётчик ϕ 80 (теплоноситель 95-70°С)	СТВГI-80	шт	796			I		
		ТУ 25-02							
	ϕ 65 (теплоноситель I50-70°С)	СТВГI-65	шт	796			I		
	2. Универсальный регулятор расхода и давления ϕ 50 (теплоноситель 95-70°, I50-70°)	УРРД-М-50	шт	796			I		
	3. Манометр (теплоноситель 95-70, I50-70°)	МТП-I60-I6	шт	796		42I250	5		
		ГОСТ2405-80							
	4. Термометр (теплоноситель 95-70, I50-70°)	ТП-5,I-240- - 48	шт	796		42I060	I2		
		ГОСТ 2823-73							
	5. Электронасос (теплоноситель 95-70°)	ЦВЦ-I0-4,7	шт	796			I		
	(теплоноситель I50-70°)	ЦВЦ-6,3-3,5	шт	796			I		
	6. Клапан регулирующий д=I5 с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63-I0/63	254943нж	шт	796			I		

Привязан

Инв. №

Н.конт	Крейнис	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Крейнис	
Рук.гр	Мешкова	
Испол	Смирнова	
Испол.	Шабалина	
Провер	Мешкова	

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	30

ЦНИИЭП гражданоельстрой

I8-3323-3

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 приточных систем П1-П4								
	I. Клапан регулирующий Д=I5 с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63-I0/63 (теплоноситель 95-70°С)	25ч943нж	шт	796				2	
	То же (теплоноситель I50-70°С)	25ч943нж	шт	796				4	
	2. Клапан регулирующий ϕ 25 с электрическим исполнительным механизмом (теплоноситель 95-70°С)	25ч939нж							
		МЭО-0,63/ /63-0,25	шт	796		37225II3I7		2	
	3. Термометр (I50-70°С) (95-70°С)	У-2,I-240-I04				42I060		4	
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, положение ЛО°, диаметр колеса 0,95 Дном с электродвигателем 965 об/мин., N 5,5 квт	В-Ц4-70-8-05А ТУ22-4865-80 4АI32 6	к-т	67I		486I3I4I38		2	342
	2. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение ЛО°, диаметр колеса I,05 Дном с электродвигателем I4200 об/мин., N = I,I квт	В-Ц4-70-4-03 ТУ-4208-78 4А80А4	к-т	67I		486I2I4479		2	65,2
	3. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение ЛО°, диаметр колеса I,I Дном с электродвигателем 955 об/мин., N=3,0 квт	В-Ц4-70-6,3- - 04А Т222-4208-78 4АII2МА6	к-т-	67I		486I2I4684		I	20I,7
	4. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение ЛО°, диаметр колеса I,0 Дном с электродвигателем I390 об/мин., N =0,75 квт	В-Ц4-70-4-0I ТУ22-4208-78 4А7IВ4	к-т	67I		486I2I4408		I	62,8

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист 2

I8-3323-4

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 № 3,I5, исполнение I, положение Пр0°, диаметр колеса I,I Дном с электродвигателем I365 об/мин., № =0,37 квт	В-Ц4-70-3,I5-- 04А							
		ТУ22-4208-78	к-т	67I		486I2I4377		I	37,8
		4АА63В4							
	6. Вентилятор крышный с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт	ВКР4.00.25.6							
		4АА63В6	шт	796		486I7I440I		3	5I,0
	7. Вентилятор крышный с электродвигателем 900 об/мин., 0,55 квт	ВКР5.00.25.6							
		4А7IВ6	шт	796		486I7I44I7		I	76,0
		ТУ22-4952-8I							
	8. Клапан воздушный унифицированный с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63	КВУI000хI600							
		АУ2	шт	796				2	
	9. Клапан воздушный унифицированный с исполнительным механизмом МЭО-I.6/25-0,25 И	КВУ600хI000							
		АУ2	шт	796		48633I430I		3	
	I0. Вентилятор канальный	"Самал"	шт	796		486I78		I	
		ВК6У-4							
	II. Калорифер								
	$T^0_{нар.} = -20^0C$								
	(теплоноситель 95-70°С)	КСК3 № I0	шт	796		4863532368		2	
		КСК3 № 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 7	шт	796		4863532362		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I8-3332-5

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист 3

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
	Калорифер								
	(теплоноситель I50-70°С)	КСК3 № 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 8	шт	796		4863532364		I	
		№ 7	шт	796		4863532362		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	T^{o}нар. = -25°С								
	(теплоноситель 95-70°С)								
	Калорифер	КСК3 № II	шт	796		4863532370		2	
		№ I0	шт	796		4863532368		2	
		№ 7	шт	796		4863532362		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	(теплоноситель I50-70°С)								
		КСК3 № I0	шт	796		4863532368		2	
		№ 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		3	
	T^{o}нар. = -30°С								
	(теплоноситель 95-70°С)								
	Калорифер	КСК3 № I0	шт	796		4863532368		2	
		№ 8	шт	796		4863532364		I	
		№ 7	шт	796		4863532362		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	

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
	(теплоноситель I50-70°С)								
	Калорифер	КСК3 № I0	шт	796		4863532368		2	
		№ 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 7	шт	796		4863532362		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	T^{0}нар. = - 35°С								
	(теплоноситель 95-70°С)	КСК3 № II	шт	796		4863532370		2	
		№ 9	шт	796		4863532366		I	
		№ 8	шт	796		4863532364		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	(теплоноситель I50-70°С)	КСК3 № I0	шт	796		4863532368		4	
		№ 8	шт	796		4863532364		I	
		№ 7	шт	796		4863532362		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		I	
	T^{0}нар. = - 40°С								
	(теплоноситель 95-70°С)								
	Калорифер	КСК3 № II	шт	796		4863532370		2	
		№ I0	шт	796		4863532368		I	
		№ 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 8	шт	796		4863532364		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		I	

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
	(теплоноситель I50-70 °С)								
	Калорифер	КСК3 № II	шт	796		4863532370		2	
		№ I0	шт	796		4863532368		2	
		№ 8	шт	796		4863532364		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	I2. Вентилятор осевой	"Аиси-2"	шт	796		486I00		I	
		B0I0-У2							
	I3. Пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900	шт	796				2	
	I4. Местные вентиляционные отсосы	МВО-I,2	шт	796				2	
		МВО-I,6	шт	796				I	
		МВО-0,5	шт	796				I	
	Подъемно-транспортное средство								
	I. Тележка	ТПГ-500	шт	796		483500		I	

Привязан

Инв. №

I8-3323-8

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

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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. Конвекторы Тн = - 20°С	Комфорт-20	экм	084				5I0,05	
	КН20-I,4П		шт	796				2	I0,35
			экм	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				I5	I5,2
			экм	084				34,5	
	КН20-2,6П		шт	796				7	I6,75
			экм	084				I8,2	
	КН20-2,0П		шт	796				I5	I3,6
			экм	084				30,0	
	КН20-3,2П		шт	796				2	20,0
			экм	084				6,4	
	КН20-3,5П		шт	796				30	2I,6
			экм	084				I05	
	КН20-2,9П		шт	796				9	I8,35
			экм	084				26,I	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			экм	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				22	I7,9
			экм	084				63,8	
	КН20-2,3К		шт	796				I5	I4,75
			экм	084				34,5	

Альбом ТМ 70.44-Т-Ов7 Типовой проект

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

I8-3323-9

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
	КН20-2,6К		шт	796				9	I6,35
			экм	084				23,4	
	КН20-I,7П		шт	796				2	I2,0
			экм	084				3,4	
	КН20-3,2К		шт	796				I7	I9,5
			экм	084				54,4	
	КН20-3,5К		шт	796				II	2I,0
			экм	084				38,5	
	КН20-2,0К		шт	796				28	I3,3
			экм	084				56	
	КН20-I,7К		шт	796				I	II,75
			экм	084				I,7	
	КН20-0,65П		шт	796				I	5,75
			экм	084				0,65	
	КН20-I,IП		шт	796				3	8,85
			экм	084				3,3	
	КН20-I,IК		шт	796				3	8,65
			экм	084				3,3	
	КН20-I,4К		шт	796				I	I0,2
			экм	084				I,4	
	2. Конвекторы Тн = - 25° С	Комфорт-20"	экм	084				538,9	
	КН20-I,4П		шт	796				2	I0,35
			экм	084				2,8	

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
	КН20-2,3П		шт	796				I5	I5,2
			экм	084				34,5	
	КН20-2,6П		шт	796				I0	I6,75
			экм	084				26	
	КН20-2,0П		шт	796				I9	I3,6
			экм	084				38	
	КН20-3,2П		шт	796				6	20,0
			экм	084				I9,2	
	КН20-3,5П		шт	796				29	2I,6
			экм	084				I0I,5	
	КН20-2,9П		шт	796				8	I8,35
			экм	084				23,2	
	КН20-0,9П		шт	796				I	7,3
			экм	084				0,9	
	КН20-2,9К		шт	796				I2	I9,9
			экм	084				34,8	
	КН20-2,3К		шт	796				24	I4,75
			экм	084				55,2	
	КН20-2,6К		шт	796				8	I6,35
			экм	084				20,8	
	КН20-I,7П		шт	796				3	I2,0
			экм	084				5,I	
	КН20-3,2К		шт	796				I5	I9,5
			экм	084				48	

Привязан

Инв. №

I8-3323-I

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист 9

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
	КН20-3,5К		шт	796				22	2I,0
			экм	084				77	
	КН20-2,0К		шт	796				22	I3,3
			экм	084				44	
	КН20-3,0П		шт	796				I	I7,9
			экм	084				3,0	
	КН20-0,65П		шт	796				2	5,75
			экм	084				I,3	
	КН20-I,IП		шт	796				I	8,85
			экм	084				I,I	
	КН20-I,IК		шт	796				I	8,65
			экм	084				I,I	
	КН20-I,4К		шт	796				I	I0,-
			экм	084				I,4	
	3. Конвекторы Тн = - 30°С	"Комфорт-20"	экм	084				607,0	
	КН20-I,4П		шт	796				2	I0,35
			экм	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				II	I5,2
			экм	084				25,3	
	КН20-2,6П		шт	796				II	I6,75
			экм	084				28,6	
	КН20-2,0П		шт	796				32	I3,6
			экм	084				64	

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
	КН20-3,2П		шт	796				6	20,0
			экм	084				I9,2	
	КН20-3,5П		шт	796				40	2I,6
			экм	084				I40	
	КН20-2,9П		шт	796				9	I8,35
			экм	084				26,I	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			экм	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				II	I7,9
			экм	084				3I,9	
	КН20-2,3К		шт	796				23	I4,75
			экм	084				52,9	
	КН20-2,6К		шт	796				I6	I6,35
			экм	084				4I,6	
	КН20-I,7П		шт	796				5	I2,0
			экм	084				8,5	
	КН20-3,2К		шт	796				I6	I9,5
			экм	084				5I,2	
	КН20-3,5К		шт	796				II	2I,0
			экм	084				38,5	
	КН20-2,0К		шт	796				34	I3,3
			экм	084				68	
	КН20-I,7К		шт	796				I	II,75
			экм	084				I,7	

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I8-3323-I3

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист II

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
	КН20-0,65П		шт	796				4	5,75
			экм	084				2,6	
	КН20-I,4К		шт	796				I	I0,2
			экм	084				I,4	
	4. Конвекторы Тн=35°С	"Комфорт-20"	экм	084				588,9	
	КН20-I,4П		шт	796				2	I0,35
			экм	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				II	I5,2
			экм	084				25,3	
	КН20-2,6П		шт	796				I0	I6,75
			экм	084				26	
	КН20-2,0П		шт	796				32	I3,6
			экм	084				64	
	КН20-3,2П		шт	796				6	20,0
			экм	084				I0,2	
	КН20-3,5П		шт	796				39	2I,6
			экм	084				I36,5	
	КН20-2,9П		шт	796				9	I8,35
			экм	084				26,I	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			экм	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				II	
			экм	084				3I,9	

Привязан

Инв. №

Альбом IУ
Типовой проект 223-I-544.87
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. I8-3323-I4

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
	КН20-2,3К		шт	796				23	I4,75
			экм	084				52,9	
	КН20-2,6К		шт	796				I6	I6,35
			экм	084				4I,6	
	КН20-I,7П		шт	796				5	I2,0
			экм	084				8,5	
	КН20-3,2К		шт	796				I6	I9,5
			экм	084				5I,2	
	КН20-3,5К		шт	796				II	2I,0
			экм	084				38,5	
	КН20-2,0К		шт	796				28	I3,3
			экм	084				56	
	КН20-I,7К		шт	796				I	I4,75
			экм	084				I,7	
	КН20-0,65П		шт	796				4	5,75
			экм	084				2,6	
	КН20-I,4К		шт	796				I	I0,2
			экм	084				I,4	
	5. Конвекторы Тн= - 40°С	"Комфорт-20"	экм	084				570,25	
	КН20-I,4П		шт	796				2	I0,35
			экм	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				I3	
			экм	084				29,9	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист I3

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

Т8-3323-Т5

Типовой проект 223-1-544.87 Альбом IУ

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
	КН20-2,6П		шт	796				9	I6,75
			экм	084				23,4	
	КН20-2,0П		шт	796				I4	I3,6
			экм	084				28	
	КН20-3,2П		шт	796				II	20,0
			экм	084				35,2	
	КН20-3,5П		шт	796				34	2I,6
			экм	084				II9	
	КН20-2,9П		шт	796				8	I8,35
			экм	084				23,2	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			экм	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				I6	I7,9
			экм	084				46,4	
	КН20-2,3К		шт	796				26	I4,75
			экм	084				59,8	
	КН20-2,6К		шт	796				II	I6,35
			экм	084				28,6	
	КН20-I,7П		шт	796				6	I2,0
			экм	084				I0,2	
	КН20-3,2К		шт	796				II	I9,5
			экм	084				35,2	
	КН20-3,5К		шт	796				25	2I,0
			экм	084				87,5	

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
	КН20-2,0К		шт	796				I6	I3,3
			экм	084				32	
	КН20-I,7К		шт	796				I	II,75
			экм	084				I,7	
	КН20-0,65		шт	796				5	5,75
			экм	084				3,25	
	КН20-I,4К		шт	796				I	I0,2
			экм	084				I,4	
	6. Радиаторы	МС-I40							
	Тн= - 20°	ГОСТ8690-75	шт	796				I53	
			экм	084				47,43	
	Тн= - 25°С		шт	796				I7I	
			экм	084				53,0I	
	Тн= - 30, - 35°С		шт	796				I86	
			экм	084				57,66	
	Тн= - 40°С		шт	796				I7I	
			экм	084				53,0I	
	7. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	⌀ 76х2,8		м	006				I85	5,5
	⌀ 89х2,8		м	006				22	5,94
	8. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	⌀ I5х2,5		м	006				430	I,08
	⌀ 20х2,5		м	006				234	I,45
	⌀ 25х2,8		м	006				68	2,02

Привязан

Инв. №

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

I8-3323-I7

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
	∅ 32х2,8		м	006				I62	2,64
	∅ 40х3,0		м	006				80	3,26
	∅ 50х3,0		м	006				I3I	4,I4
	9. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8П2 ГОСТI8I6I-72	шт	796				I	0,7
	I0. Воздушный кран конструкции "Маевского"		шт	796				76	0,I
	II. Кран трёхходовой ∅ 20	КРТП ГОСТI0944-75	шт	796				8	0,4I
	I2. Задвижка стальная фланцевая (теплоноситель 95-70°С) ∅ I00	30с4Iнж ГОСТI0I94-78	шт	796				2	52
	(теплоноситель I50-70°С) ∅ 80		шт	796				2	38
	I3. Грязевик I6-I00 Т 34.05 (теплоноситель 95-70°С)		шт	796				I	
	I6-80 Т 34.04 (теплоноситель I50-70°С)	4.903-IQB8	шт	796				I	
	I4. Кран трехходовой муфтовый для манометра I4МI-I6 (теплоноситель 95-70°, I50-70°С)		шт	796				8	
	I5. Оправа для термометра (теплоноситель 95-70°), (I50-70°С)	ГОСТ3029-75	шт	796				4	
	I6. Отборное устройство (теплоноситель 95-70°С, I50-70°С)	ЗКЧ-46-76	шт	796				I3	
	I7. Бобышка для термометра (теплоноситель 95-70°С, I50-70°С)	ЗКЧ-I46-75	шт	796				4	
	I8. Задвижка ∅ 80 (теплоноситель 95-70°С)	30ч6бр	шт	796				2	
	I9. Вентиль Запорный фланцевый ∅ 50 (теплоноситель I50-70°С)	I5кчI9П2	шт	796				2	8,0

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

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

I8-3323-I8

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист I6

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. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	(теплоноситель 95-70°С) ⌀ I08х2,5		м	006				I,I5	7,26
	⌀ 89х2		м	006				I,4	5,94
	⌀ 57х2		м	006				0,4	3,55
	(теплоноситель I50-70°С) ⌀ 89х2		м	006				0,35	5,94
	⌀ 76х2		м	006				0,85	5,5
	⌀ 57х2		м	006				I,0	3,55
	2I. Грязевик I6-50 Т 34.02 (теплоноситель 95-70°С)	4.903-I0B8	шт	796				I	I9,0
	I6-40 Т 34.0I (теплоноситель I50-70°С)		шт	796				I	I5,8
	22. Задвижка чугунная фланцевая	30ч6бр							
	⌀ 50 (теплоноситель 95-70°С)	ГОСТ8437-75	шт	796				5	I8,4
	⌀ 80 (теплоноситель 95-70°С, I50-70°С)		шт	796				2	
	23. Вентиль запорный фланцевый ⌀ 40 (теплоноситель 95-70°С)	I5кчI9П2	шт	796				I	5,8
	⌀ 40 (теплоноситель I50-70°С)	ГОСТI8I62-72	шт	796				5	5,8
	⌀ 32 (теплоноситель 95-70°С)		шт	796				2	4,3
	⌀ 32 (теплоноситель I50-70°С)		шт	796				3	4,3
	24. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25 (теплоноситель 95-70, I50-70°)	I5БIБК	шт	796				2	
	25. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76							
	⌀ 26х2,2 (теплоноситель I50-70°С, 95-70°С)		м	006				I,3	I,29
	⌀ 32х2,2 (теплоноситель I50-70°С, 95-70°С)		м	006				0,6	I,62
	⌀ 45х2 (теплоноситель 95-70°С)		м	006				2,I2	2,8I
	⌀ 45х2 (теплоноситель I50-70°С)		м	006				3,8	2,8I
	⌀ I8хI,6 (теплоноситель 95-70, I50-70°)		м	006				0,I5	0,89
	⌀ 57х2 (теплоноситель 95-70°(		м	006				3,98	3,55

Привязан

Инв. №

Альбом I0.44О-I-С.87 Чертежи изделий

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

I8-3323-I9

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
	∅ 89х2 (теплоноситель 95-70°С, 150-70°С)		м	006				0,35	5,94
	∅ 108х2,5 (теплоноситель 150-70°С)		м	006				0,7	7,26
	∅ 108х2,5 (теплоноситель 95-70°С)		м	006				0,7	
	26. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный шнур δ = 40 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				3,22	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				168	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				65	
		БТ-177							
	27. Крепление трубопроводов	4.904-69	шт	796				390	
	28. Крепление радиаторов	4.904-69	шт	796				80	
	Теплоснабжение установок								
	(теплоноситель 95-70°С)								
	1. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ∅ 15		м	006				11,2	1,08
	∅ 20		м	006				72	1,45
	∅ 25		м	006				30	2,02
	∅ 32		м	006				2	2,64
	∅ 65		м	006				34	5,59
	2. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	∅ 89х2,8		м	006				4	5,94
	3. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	15кч18п2	шт	796				3	0,7
	∅ 25	15кч18п2	шт	796				6	1,4
	∅ 50	15кч18п2	шт	796				4	5,0

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
	4. Грязевик ∅ 25	ОВ-001/67	шт	796				2	
	∅ 65	ОВ-001/67	шт	796				2	
	5. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур б=40 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				1,19	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				38,8	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	БТ-177	м2	055				17,5	
		ГОСТ 6617-76							
	Теплоснабжение установок. (теплоноситель 150-70°С)								
	1. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ∅ 15		м	006				87	1,08
	∅ 20		м	006				28	1,45
	∅ 25		м	006				2	2,02
	∅ 32		м	006				27	2,64
	∅ 50		м	006				8	4,14
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	15кч18п2	шт	796				5	0,7
	∅ 20		шт	796				4	0,9
	∅ 32		шт	796				4	2,1
	3. Фильтр-грязевик ∅ 20	ОВ-001/67	шт	796				2	
	∅ 32	5.903-1	шт	796				2	
	4. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	ОВН2							
	а) теплоизоляционный пухшнур б=40 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				1,0	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				33,7	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	БТ 177	м2	055				12,5	

Альбом ТУ

Типовой проект 223-1-544.87

Привязан

Инв. №

18-3323-21

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
		ГОСТ66I7-76							
	Вентиляция								
	I. Гибкие вставки	В.00.00-I4	шт	796				2	2,69
		Н.00.00.I7	шт	796				2	2,83
		серия							
		5.904-38							
		В.00.00-08	шт	796				3	I,59
		Н.00,00-08	шт	796				3	I,34
		В.00.00-I2	шт	796				I	2,09
		Н.00.00-I5	шт	796				I	2,II
		В.00.00-05	шт	796				I	I,24
		Н.00.00-07	шт	796				I	I,I4
	2. Глушитель шума пластинчатый	ГП2-I	шт	796				6	I05,[illegible]
		сер.5.904-I7							
	3. Глушитель шума трубчатый	ГТПI-5	шт	796				2	37,3
	4. Подставка под калорифер Н=300 мм	4.904-25	шт	796				8	I,49
	Н=500 мм		шт	796				8	
	5. Дверь герметическая утепленная	Дус I,25х0,5	шт	796				I	33,6
		5.904-4							
	6. Жалюзийная неподвижная металлическая решетка 225х580		шт	796				I7	
	7. Решетка регулирующая типа Р	РI50сх Па	шт	796				27	
		Р200сх П	шт	796				I2	
		РI50	шт	796				44	
		Р200	шт	796				62	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист 20

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

18-3323-22

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
		Р300	шт	796				I6	
		I.494-I0							
	8. Решетка регулирующая типа РР	РР-I	шт	796				64	
		РР-2	шт	796				8	
		РР-4	шт	796				9	
		РР-5	шт	796				I0	
		I.494-8							
	9. Дефлектор ⌀ 500 Д.00.000-03	I.494-32	шт	796				2	
	⌀ 400 Д.00.000-02		шт	796				2	
	I0. Воздуховод из тонколистовой стали δ=I мм	ГОСТ6523-70							
	I50x200		м	006				27	
	200x200		м	006				8	
	200x250		м	006				55	
	200x300		м	006				26	
	200x400		м	006				20	
	200x500		м	006				4,5	
	250x300		м	006				I3,5	
	250x400		м	006				II,0	
	250x500		м	006				28	
	300x600		м	006				20	
	300x500		м	006				4,5	
	400x600		м	006				I4,5	
	500xI000		м	006				38	

Альбом 17 Типовой проект 223-I-544.87

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

I8-3323-23

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист 2I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Воздуховод из листовой кровельной стали б=0,5 мм	ГОСТ7715-72							
	I50xI50		м	006				47	
	I50x200		м	006				47	
	I50x250		м	006				I0	
	200x200		м	006				2I	
	200x250		м	006				94	
б=0,7 мм	200x300	ГОСТ7715-72	м	006				22	
	200x400		м	006				I2	
	200x500		м	006				4,5	
	250x250		м	006				3	
	250x400		м	006				I4,5	
	300x300		м	006				I0	
	300x400		м	006				52	
	400x500		м	006				33	
	400x600		м	006				5	
	400x800		м	006				I4	
	500x800		м	006				9	
	800xI000		м	006				4	
	I3. Конструкция теплоизоляционная для воздуховодов	ОВН-I							
	а) минеральная вата	ТУ 2I880-76	м3	II3				4,3	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				I08	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак БТ-I77	ГОСТ66I7-76	м2	055				I02	

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Вариант - подвал с хозяйственно-бытовыми помещениями)								
	I. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I диаметр колеса I,I Дном Пр0° с электродвигателем 910 об/мин., 0,37 квт	В-Ц4-70-4-04А ТУ 22-4208 - 78 4А7IА6	к-т	67I		486I2I4480		I	62,8
	2. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,I Дном, Л0° с электродвигателем 910 об/мин., 0,37 квт	В-Ц4-70-4-04А ТУ22-4208-78 4А7IА6	к-т	67I		486I2I4480		I	62,8

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.С02

Лист 23

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. I8-3323-23

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								
	(Вариант - подвал с хозяйственно-бытовыми помещениями)								
	Отопление								
	I. Радиаторы МС-I40 Тн= - 20°С		шт	796				56	
			экм	084				I7,36	
	Тн= - 25°С		шт	796				64	
			экм	084				I9,84	
	Тн= - 30°С		шт	796				73	
			экм	084				22,63	
	Тн= - 35°С		шт	796				79	
			экм	084				24,49	
	Тн= - 40°С		шт	796				90	
			экм	084				27,9I	
	2. Трубопровод из водогазопроводных легких труб ГОСТ 3262-75								
	Тн= -20,-25°, ∅ I5		м	006				I55	
	∅ 20		м	006				83	
	∅ 25		м	006				53	
	Тн= - 30°С ∅ I5		м	006				95	
	∅ 20		м	006				68	
	∅ 25		м	006				I28	
	Тн=-35,-40° ∅ I5		м	006				99	
	∅ 20		м	006				I39	
	∅ 25		м	006				II	
	∅ 32		м	006				42	

Типовой проект 409-I-544.87 Альбом I

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

I8-3323-26

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. Вентиль запорный муфтовый Тн= -20°, - 25°С ϕ I5	I5кчI8П2	шт	796				8	
	Тн= - 30°С ϕ I5	I5кчI8П2	шт	796				6	
	Тн= - 35, - 40°С ϕ I5	I5кчI8П2	шт	796				6	
	Тн= - 30, - 35°С, -40°С ϕ 20	I5кчI8П2	шт	796				2	
	Тн=-20, -25, -30, -35,-40°, ϕ 25	I5кчI8П2	шт	796				I	
	4. Вентиль запорный фланцевый ϕ 32	I5кчI9П2	шт	796				2	
	5. Кран регулирующий трехходовой Тн= -20, -25°С ϕ I5	КРТП	шт	796				I2	
	Тн= - 30°С ϕ I5	КРТП	шт	796				9	
	Тн= - 40°С ϕ I5	КРТП	шт	796				II	
	Тн= -20, -25°С ϕ 20	КРТП	шт	796				II	
	Тн= - 30°С	КРТП	шт	796				I4	
	Тн= - 35°С, - 40°С	КРТП	шт	796				I2	
	6. Воздушный кран Маевского ϕ 20								
	Тн= -20°, - 25°, - 30°, -35°, - 40°С		шт	796				23	
	7. Крепление трубопроводов	4.904-69							
		ТП-3	шт	796				II6	
	8. Крепление радиаторов	4.904-69							
		ОП I-0I	шт	796				36	
	9. Конструкция теплоизоляционная:	ОВИ-2							
	а) теплоизоляционный шнур	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,0I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44--79	м2	055				4	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	БТ I77							
		ГОСТ66I7-76							

Типовой проект 223-1-544.87 Альбом IУ

ТП-3323-27

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.С02

Лист 25

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. Воздуховод из кровельной стали б=0,5 мм	ГОСТ I77I5-72							
	I00xI50		м	006				2,5	
	I00x200		м	006				24	
	I50x200		м	006				2	
	I50xI50		м	006				7	
	200x250		м	006				38	
	б=0,7 мм 250x300		м	006				7	
	300x300		м	006				7	
	250x300		м	006				7	
	200x500		м	006				29	
	300x400		м	006				40	
	400x400		м	006				II	
	2. Решетка регулируемая	РI50	шт	796				45	
		Р200	шт	796				2	
		I.494-I0							
	3. Штампованная жалюзийная решетка 225x490	СТД 5290	шт	796				4	
	4. Гибкая вставка	В.00.00-08						2	
		Н.00.00-08						2	
		5.904-38							

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

Привязан

Инв. №

18-3323-28

223-I-544.87 - ОВ.С03

Лист 26

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 заказчиком								
	(Вариант - подвал с помещениями общественного назначения)								
	I. Вентилятор радиальный электроручной № 4 исполнение I	В-Ц4-70-4	к-т	671		486III		2	100
	диаметр колеса 1,05 Дном Пр.0° ЭРВ-72-3 с электродвигателем	4А71А6							
	№ 0,37 квт n=1000 об/мин.								

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.С03

Лист 27

Альбом ТУ

Типовой проект 223-I-544.87

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

I8-3323-29

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								
	I. Гибкая вставка	В.00.00-08	шт	796				2	5,I3
		5.904-38							
	2.	Н.00.00-8	шт	796				2	4,I2
		5.904-38							
	3. Решетка щелевая регулирующая Р200	I.494-I0	шт	796				32	0,64
	4. Заслонка воздушная унифицированная Р200х200Р	АЗД I30.000	шт	796				2I	
	5. Р400х300Р	АЗД I30.000	шт	796				4	
		02							
	6. Р400х400Р	АЗД I30.000	шт	796				4	
		03,5.904-13							
	7. Воздуховод из кровельной стали 400х400	ГОСТI77I5-72	м	006				II	
	8. б=0,5 мм 200х250	ГОСТI77I5-72	м	006				36	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.С03

Лист 28

Типовой проект 223-I-544.87 АЛЬБОМ IУ

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

I8-3323-30

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 заказчиком (Вариант-приспособления здания школы под лечебное учреждение)								
	I. Вентилятор электрический вытяжной канальный	ВК-6У4	шт	796		487178		3	
	2. Вентилятор осевой	ВО 10-У2 "АИСИ-2"	шт	796		486100		3	
	3. Вентилятор осевой № 4	В-06-300	шт	796				I	
	4. Вентилятор осевой № 6,3	В-06-300	шт	796				I	

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 (Вариант приспособления здания школы под лечебное учреждение)								
	I. Решетка регулируемая	PI50CxПа	шт	796				5	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.С04

Лист 30

Типовой проект 223-I-544.87 АЛЬБОМ IУ

I8-3323-32

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								
	- ВI -								
	I. Задвижка чугунная водопроводная ϕ 50	30ч47бр2	шт	796				I	
	2. Фланец стальной приварной ϕ 50	ГОСТI2820-80	шт	796				2	
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5					3722III0I0		57	
	ϕ 20					3722I2I009		9	
	ϕ 25					3722I2I0I0		7	
	ϕ 32							2	
	4. Кран поливочный, в том числе:								
	а. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8р2							
		ГОСТI8722-73	шт	796		3722I2I0I0		4	
	б. Рукав напорный класса В(П)	ГОСТI8698-79	м	006		25532I		I20	
	Кран туалетный	КТН-I5жд							
		ГОСТ20275-74	шт	796		495I2II2II		20	
	5. Кран писсуарный КП-2	ТУ-2I-26							
		-I26-75	шт	796		495I22IIII		4	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб (легких) по ГОСТ 3262-75 ϕ I5		м	006		I3850I		280/30	
	ϕ 20		м	006		I3850I		35/I2	

I. В спецификации в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан

Инв. №

Н.конт	Верховский	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Молодкин	
Рук.гр.	Певчева	
Исполн	Рыбникова	
Провер	Певчева	

223-I-544.87 - ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП гражданельтрой

2I-3323-I

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. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб (легких) по ГОСТ 3262-75 ф 25		м	006		I3850I		82/35	
	ф 32		м	006		I3850I		25/I6	
	ф 50		м	006		I3850I		73/73	
	ф 65		м	006		I3850I		25/25	
	8. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД (Т) по ГОСТ I8599-83 ф I2		м	006		224811		I0	
	Т3; Т4								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5БIII	шт	796		37I2III020		36	
	ф 20	ГОСТ9086-74	шт	796		37I2I2I027		9	
	ф 25		шт	796		37I2I2I028		5	
	ф 32		шт	796		37I2I3I026		2	
	2. Задвижка чугунная водопроводная ф 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	
		ТУ26-07-II50--77							
	3. Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796		495II5II00		44	
		ГОСТ25809-83							
	4. Смеситель для раковины	СМ-М-НН	шт	796		495II4I300		I3	
	5. Смеситель для моечных ванн	СМ-М-НН	шт	796		495II4I300		I0	
	6. Смеситель для мойки центральный	СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		5	
	7. Смеситель для душа с гибким шлангом	СМ-Д-ШЛ	шт	796		495II3I2II		6	
	8. Смеситель для биде	ТУ-2I-0I--394-70	шт	796		49532I		I	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ВК.СО

Лист 2

2I-3323-2

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. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб (легких) по ГОСТ 3262-75 ϕ I5		м	006		I3850I		240/20	
	ϕ 20		м	006		I3850I		65/34	
	ϕ 25		м	006		I3850I		72/63	
	ϕ 32		м	006		I3850I		I9/I9	
	ϕ 40		м	006		I3850I		60/60	
	ϕ 50		м	006		I3850I		I5/I5	
	К1; К3								
	I. Умывальник 400х300 фарфоровый с пластмассовым бутылочным	ГОСТ23759-85				496238IIII			
	сифоном	ГОСТ2342I2-79	к-т	67I		494936IIII		8	
	2. Умывальник 550х420 фарфоровый с пластмассовым бутылочным	ГОСТ23759-85				496238II3I			
	сифоном	ГОСТ2342I2-79	к-т	67I		494936IIII		36	
	3. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8II22		I7	
	4. Унитаз "Компакт" с косым выпуском детский	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8I322		2	
	5. Писсуар фарфоровый настенный с пластмассовым 2-оборотным	ГОСТ755-85	к-т	67I		4967I8IIII			
	сифоном	ГОСТ2342I2-79	к-т	67I		494926I5II		4	
	6. Душевой поддон чугунный эмалированный глубокий ПГ	ГОСТI0I6I-83	к-т	67I		49452II3II		5	
	7. Раковина стальная эмалированная РСТО-I с сифоном-ревизией	ГОСТ24843-8I	к-т	67I		4943I2IIII			
	пластмассовым двухоборотным	ГОСТ2342I2-79	к-т	67I		4943I2IIII		I3	
	8. Биде фарфоровый	ГОСТI5I67-85	к-т	67I		4966I8I000		I	
	9. Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		4947IIIII0		7	
	ϕ I00	ГОСТI8II-8I	шт	796		49472III09		8	

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. Сифон-ревизия пластмассовый 2-оборотный для лабораторных раковин, моечных ванн, лабораторных раковин и моек ⌀ 50	ГОСТ2341I2-79	шт	796		494926I5II		I9	
	II. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50		м	006		4936II		278	
	⌀ I00		м	006		4926I3		200	
	I2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб (черных легких) по ГОСТ 3262-75 ⌀ 40		м	006		I38500		2I	
	I3. Сифон напольный чугунный ⌀ 50	ГОСТ2341I2-79	шт	796		4949III000		I	

Привязан

Инв. №

2I-3323-4

223-I-544.87 - ВК.СО

Лист 4

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								
	(Подвал с помещениями общественного назначения)								
	- ВI -								
	I. Задвижка чугунная водопроводная ϕ 80	30ч47бр2	шт	796		372II2I024		5	
		ТУ26-07-II50-- 77							
	2. Фланец стальной приварной ϕ 80	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4064		I0	
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		67	
	ϕ 20	ГОСТI8722-73	шт	796		3722I2I009		7	
	ϕ 25		шт	796		3722I2I0I0		7	
	ϕ 32		шт	796		3722I3I009		2	
	4. Кран поливочный, в том числе:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8Р2							
		ГОСТI8722-73	шт	796		3722I2I0I0		4	
	б) Рукав напорный класса В(П)	ГОСТI8698-79	м	006		25532I		I20,0	
	Кран туалетный	КТН-I5жд							
		ГОСТ20275-74	шт	796		495I2II2II		20	
	5. Кран пожарный:								
	а) Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50	I5кчIIр	шт	796		3732I3I0II		I5	

I. В спецификации в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ВК.СО

Н.конт	Верховский		
Н.отд	Головкин		
Гл.сп.	Молодкин		
Рук.гр	Певчева		
Исполн	Рыбникова		
Провер	Певчева		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

2I-3323-5

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
		ГОСТ5761-74							
	б) Головка соединительная рукавная ø 50	ГР 50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844206		30	
	в) Головка соединительная цапковая ø 50	ГЦ 50	шт	796		48548442I3		I5	
	г) Ствол пожарный ручной	РС 50							
		ТУ22-48I4-89	шт	796		48548220I2		I5	
	д) Рукав пожарный напорный льняной ø 50	ГОСТ 472-75	м	006		8I9323		300	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	(легких) по ГОСТ 3262-75 ø I5		м	006		I3850I		340/35	
	ø 20		м	006		I3850I		35/I2	
	ø 25		м	006		I3850I		45/25	
	ø32		м	006		I3850I		I0,0	
	ø 50		м	006		I3850I		68/I5	
	ø 80		м	006		I3850I		I85/I85	
	Т3; Т4								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5БП	шт	796		37I2III020		46	
	ø 20	ГОСТ9086-74	шт	796		37I2I2I027		9	
	ø 25		шт	796		37I2I2I028		5	
	ø 32		шт	796		37I2I3I026		2	
	2. Задвижка чугунная водопроводная ø 50	30ч47бр	шт	706		372II2I023		I	
		ТУ26-07-II50-							
		- 77							
	3. Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКСЦ							
		ГОСТ25809-83	шт	796		495II5II00		52	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ВК.СО

Лист 2

Типовой проект 223-I-544.87 АЛЬБОМ ТУ

21-3323-6

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. Смеситель для раковины	СМ-М-НН	шт	796		495II4I300		I3	
	5. Смеситель для моечных ванн	СМ-М-НН	шт	796		495II4I300		I0	
	6. Смеситель для мойки центральный	СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		6	
	7. Смеситель для душа с гибким шлангом	СМ-Д-ШЛ	шт	796		495II3I2II		9	
	8. Смеситель для биде	ТУ-2I-0I-394-							
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	- 70	шт	796		49532I		I	
	труб (легких) по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м					298/45	
	⌀ 20		м					28/I8	
	⌀ 25		м					65/40	
	⌀ 32		м					42/42	
	⌀ 40		м					36/36	
	⌀ 50		м					32/32	
	KI; K3								
	I. Умывальник 400х300 фарфоровый с пластмассовым бутылочным	ГОСТ23759-85				496238IIII			
	сифоном	ГОСТ2341I2-79	к-т	67I		494936IIII		8	
	2. Умывальник 550х420 фарфоровый с пластмассовым бутылочным	ГОСТ23759-85				496238II3I			
	сифоном	ГОСТ2341I2-79	к-т	67I		494936IIII		44	
	3. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8II22		20	
	4. Унитаз "Компакт" с косым выпуском детский	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8I322		2	
	5. Писсуар фарфоровый настенный с пластмассовым 2-оборотным	ГОСТ 755-85				4967I8IIII			
	сифоном	ГОСТ2341I2-79	к-т	67I		494926I5II		5	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ВК.СО

Лист 3

2Т-3323-7

Альбом чертежей ОВ, ВК, ТМ, ГСВ, ТХ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Душевой поддон чугунный эмалированный глубокий ПГ	ГОСТ10161-83	к-т	671		49452113II		9	
	7. Раковина стальная эмалированная РСТО-I с сифоном-ревизией пластмассовым двухоборотным	ГОСТ24843-81							
		ГОСТ23412-79	к-т	671		494926151I		I3	
	8. Мойка чугунная эмалированная на 2 отделения с пластмассовым 2-оборотным сифоном	ГОСТ24843-81							
		ГОСТ23412-79	к-т	671		49432123II		2	
	9. Сифон-ревизия пластмассовый 2-оборотный для лабораторных раковин, моечных ванн и моек ∅ 50	ГОСТ23412-79	к-т	671		494926151I		I9	
	I0. Задвижка с электроприводом ∅ I00	30ч906бр ГОСТ8437-75	шт	796		372II57005		3	
	II. Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТ18II-81	шт	796		4947IIIII0		8	
	I2. Трап чугунный эмалированный ∅ I00	ГОСТ18II-81	шт	796		49472III09		8	
	I3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб (черных, легких) по ГОСТ 3262-75 ∅ 40		м	006		I38500		21	
	I4. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ∅ 50		м	006		4926II		353	
	∅ I00		м	006		4926I3		260	

Типовой проект 223-1-544.87 Альбом IV

Привязан

Инв. №

21-3323-8

223-I-544.87 - ВК.СО

Лист 4

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								
	Приспособление здания школы под лечебное учреждение								
	I. Умывальник хирургический с пластмассовым бутылочным								
	сифоном	ТУ 2I-РСФСР							
		- 328-75							
		ГОСТ234I2-79	к-т	67I		496245I3II		3	
	2. Смеситель для хирургического умывальника	СМ-УМ-МЛК	шт	796		495II53I00		3	
		ГОСТ25809-83							

Инв. №

Н.конт	Верховский	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Молодкин	
Рук.гр.	Певчева	
Исполн	Рыбникова	
Провер	Певчева	

Привязан

223-I-544.87 - ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданссельстрой

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IV

21-3323-9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.2. Аппараты напряжением до I000в								
	I. Пускатель магнитный 380 в н.э. I,3 А	ТУI6-526-437-78							
		ПМЛ-I23002	шт	796		345702		7	
	2. То же, 380 в н.э. 6,8 А	ПМЛ-I23002	шт	796		345702		I	
	3. То же, 380 в н.э. I2,0 А	ПМЛ-I23002	шт	796		345702		2	
	4. То же, 380 в н.э. 2А	ПМЛ-I23002	шт	796		345702		6	
	5. То же, 380 в н.э. 3,2 А	ПМЛ-I23002	шт	796		345702		2	
	6. То же, 220 в н.э. 44,0 А	ПМЛ-423002	шт	796		345702		I	
	7. То же, 220 в н.э. 0,52 А с приставкой ПМЛ-2204	ПМЛ-I22002	шт	796		345702		I	
	I.3. Комплектные устройства до I000 в								
	I. Панель вводная	ТУ36-I002-80	к-т	67I		3434362031		I	
		ВРУI-I3-20							
		УХЛ4, см. опросный лист							
		ОЛ-I							

Альбом ТУ типовой проект 223-I-544.87

Инв. №

Привязан

223-I-544.87 - 30.СО-I

Н.конт. Курочкин

Н.отд. Головкин

Гл.инж.р Курочкин

Рук.гр. Соловьева

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП гражданэльтрой

ТГ-3323-I

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. Панель распределительная	ВРУ1-44-00-УХЛ4, см. опросный лист ОЛ-1	к-т	671		3434862151		1	
	2А. То же, распределительная	ВРУ1-47-00-УХЛ4	к-т	671		3434362191		2	
	3. Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ-2046Б с расц. 16А и выключателем 3-полюсным А3720Ф на вводе	ПР11-3068--2ИУ3	к-т	671		343411		1	
	4. То же, на 6 автоматов АЕ-2044 с расц. 16А и 4 автомата АЕ-2046Б с расц. 16А и 3-полюсным выключателем А3720Ф на вводе	ПР11-3064--2ИУ3	к-т	671		343411		3	
	5. То же, на 1 автомат АЕ-2046Б с расц. 16А, 3 автомата АЕ-2044 с расц. 16А и 3-полюсным выключателем АЕ-2056 на вводе	ПР11-3050--2ИУ3	к-т	671		343411		1	
	6. То же, на 4 автомата АЕ-2046Б с расц. 16А и 3-полюсным выключателем А3720Ф на вводе	ПР11-3054--2ИУ3	к-т	671		343411		1	
	7. То же, на 12 автоматов АЕ-2044 с расц. 16А, 4 автомата АЕ-2046Б, с расц. 16А и выключателем А3720Ф на вводе	ПР11-3072--2ИУ3	к-т	671		343411		1	
	8. То же, на 6 автоматов АЕ-2046Б с расц.3х16+3х31,5А, 6автоматов АЕ-2044 с расц.16А и выключателем А3720Ф на вводе	ПР11-3074--2ИУ3	к-т	671		343411		1	
	9. Пункт распределительный на 10 автоматов АЕ-2046Б с расц. 1х40+1х20+8х16А и выключатель А3720Ф на вводе	ПР11-7078--2ИУ3	к-т	671		343411		1	
	10. То же, на 6 автоматов АЕ-2056 с расц. 4х20+2х16А и выключатель А3720Ф на вводе	ПР11-7120--2ИУ3	к-т	671		343411		1	

Привязан

Инв. №

223-1-544.87 - ЭО.СО-1

Лист 2

Альбом IУ

Типовой проект 223-1-544.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 17-3323-2

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
	II. То же, на I2 автоматов АЕ-2056 с расц. I6А и выключатель А3720Ф на вводе	ПРII-7I24--2IУ3	к-т	67I		3434II		I	
	I2. Щиток осветительный на I2 автоматов АЕ-I03I с расц. I6А и выключателем ПВ3-60 на вводе	ЯОУ-8502	к-т	67I		3434I4		5	
	I3. То же, на 6 автоматов АЕ-I03I с расц. I6А и выключателем ПВ3-60 на вводе	ЯОУ-850I	к-т	67I		3434I4		6	
	I.5. Оборудование осветительное								
	I. Светильник с 2 люминесцентными лампами по 40 вт	ЛП002-2х40	шт	796		346II2		284	
	2. То же	ПВЛП-2х40	шт	796		346II2		80	
	3. То же	ЛС004-2х40	шт	796		346II2		I99	
	4. То же, с сеткой	ЛП025-2х40	шт	796		346II2		42	
	5. То же, с I люминесцентной лампой 40 вт	ЛП030-Iх40	шт	796		346II2		40	
	6. Светильник с лампой накаливания до I00 вт	НП020-IхI00/ /Р00-0I	шт	796		346IIII		39	
	7. То же	арт.38	шт	796		346III		5	
	8. То же	НСП02	шт	796		346III		6	
	9. То же	ШПР-200	шт	796		346III		3	
	I0. То же, до 200 вт	НСП09	шт	796		346III		I0	
	II. То же	НШП0I	шт	796		346III		I5	
	I2. Светильник с I лампой накаливания до I50 вт	НСП0II-I50	шт	796		346III		5	
	I3. Световой указатель выхода	СУВ-2М	шт	796		346III		I6	
	I4. Лампа люминесцентная 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		I254	
	I5. Стартер до 40 вт, 220 в	СК-220	шт	796		346922		I254	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - 90.00-I

Лист 3

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

I7-3323-3

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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. Лампа накаливания 220в, I50 вт	Б220-I50	шт	796		3466I25I06		I0	
	I7. То же, 220 в, I00 вт	Б220-I00	шт	796		3466I25I06		36	
	I8. То же, 220 в, 60 вт	Б220-60	шт	796		3466I25I06		I6	
	I9. То же, 220 в, 25 вт	Б220-25	шт	796		3466I25I06		34	
	20. То же, 220 в, 200 вт	Б220-200	шт	796		3466II25I06		8	
	2I. То же, 220 в, 40 вт	Б220-40	шт	796		3466II25I06		6	
	I.6. Кабельные изделия								
	I. Провод сеч. 2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		3800	
	2. То же, сеч. 4 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II3		400	
	3. То же, сеч. I0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II5		750	
	4. То же, сеч. I6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II6		I060	
	5. То же, сеч. 50 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II9		600	
	6. То же, сеч. 70 мм2	АПВ-660	м	006		355I330I20		560	
	7. То же, сеч. I,5 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I04		90	
	8. То же, сеч. 2х2,5 мм2	АППВ-660	м	006		3553330201		4000	
	9. Тоже, сеч. 3х2,5 мм2	АППВ-660	м	006		3553330204		I000	
	I0. Кабель сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II09		220	
	II. То же, сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222III7		I00	
	I2. Провод сеч. 2,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		I540	
	I3. То же, сеч. 6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II4		560	
	I4. То же, сеч. 25 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II7		290	
	I5. То же, сеч. I0 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I07		450	

Привязан

Инв. №

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I7-3323-4

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
	Трубы								
	I. Труба винипластовая ТУ 6-I9-99-78 с условным проходом								
	ДУ=20 мм		м	006		22482I		670	
	2. То же, Ду=25 мм		м	006		22482I		I000	
	3. То же, Ду=32 мм		м	006		22482I		500	
	4. То же, Ду=40 мм		м	006		22482I		I80	
	5. То же, Ду=50 мм		м	006		22482I		I50	
	6. То же, Ду=70 мм		м	006		22482I		I20	
	7. Труба стальная ГОСТ I0704-76 Ду=20 мм		м	006		I37300		40	
	8. То же, Ду=80 мм		м	006		I37300		4	
	9. То же, Ду=32 мм		м	006		I37300		I00	
	I0. То же, Ду=25 мм		м	006		I37300		4	
	II. То же, Ду=40 мм		м	006		I37300		5	
	I2. Труба асбестоцементная ϕ I00 мм, ℓ = 3 м, шт		шт	796		578630		4	

Привязан

Инв. №

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I7-3323-5

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.3. Электроустановочные изделия								
	I. Выключатель для скрытой установки 250 в, 6А	инд. 022I	шт	796		346422		220	
	2. То же, брызгонепроницаемый 250 в, 6 А	инд. 0262	шт	796		346426		20	
	3. Выключатель 3-полюсный 380 в, 6,3 А	ГПВЗ-I0	шт	796				II	
	4. Розетка штепсельная 2-полюсная 250 в, 6 А для скрытой установки	инд. 0328	шт	796		346443		II0	
	5. То же, брызгонепроницаемая 250 в, 6 А	инд. 0329	шт	796		346445		4	
	6. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, I0 А для скрытой установки	У-94-С	шт	796		34643I		I7	
	7. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, I0 А для скрытой установки	У-2I0	шт	796		34644I		2	
	8. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, I0 А герметическая	У-220	шт	796		346445		2	
	9. То же, 2-полюсная без заземляющего контакта I0 А, 36 в	У-86-РБ	шт	796		346445		58	
	I0. То же, 3-полюсная с заземляющим контактом 25 А, 380 в	А700-КОМ	шт	796				2	
	II. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 в, 250 ва					34342950II		II	
	I2. Розетка штепсельная 250 в, 6 а	инд. 0322	шт	796				20	
	I3. То же, 250 в, 25 а	РШ-20-С-25/ /250	шт	796		34643I		3	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ЭО.СО-I

Лист 6

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

I7-3323-6

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Вариант подвала с хозяйственными помещениями)								
	I.2. Аппараты напряжением до 1000 в								
	I. Пускатель магнитный 380 в н.э. I,3 А	ПМЛ-I23002	шт	796		345702		6	

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

I7-3323-7

Инв. №

Привязан

223-I-544.87 - 30.00-2

Н.конт.	Курочкин	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Курочкин	
Рук.гр.	Соловьева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП гражданоельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Комплектные устройства до I000 в								
I.	Пункт распределительный на I8 автоматов АЕ-2044 с расц. I6 А, 2 автомата АЕ-2046Б, с расц. I6 А и выключателем на вводе	ПР-II-3070--2IУ3	к-т	67I		3434II		I	
2.	Щиток осветительный на 6 автоматов АЕ-I03I с расц. I6 А и выключателем ПВ3-60 на вводе	ЯОУ-850I	к-т	67I		3434I4		I	
	I.5. Оборудование осветительное								
I.	Светильник с 2 люминисцентными лампами по 40 вт	ЛП002-2х40	шт	796		346II2		87	
2.	Светильник с лампой накаливания до 200 вт	НСП09	шт	796		346III		9	
3.	То же, до I00 вт	НП020хI00	шт	796		346III		I0	
4.	То же, до 60 вт	НШП0I	шт	796		346III		2	
5.	Световой указатель выхода	СУВ-М	шт	796		346III		I0	
6.	Лампа люминесцентная до 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		I74	
7.	Стартер 220 в, до 40 вт	СК220-40	шт	796		346922		I74	
8.	Лампа накаливания 220 в, 200 вт	Б220-200	шт	796		3466I25I06		3	
9.	То же, 220 в, I50 вт	Б220-I50	шт	796		3466I25I06		7	
I0.	То же, 220 в, I00 вт	Б220-I00	шт	796		3466I25I06		2	
II.	То же, 220 в, 60 вт	Б220-60	шт	796		3466I25I06		I0	
I2.	Лампа накаливания 220 в, 25 вт	В-220-25	шт	796		3466I25I06		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
	I.6. Кабельные изделия								
	I. Провод сеч. 2х2,0 мм2	АПВ-660	м	006		355333020I		600	
	2.Провод сеч. 3х2,0 мм2	АПВ-660	м	006		3553330204		200	
	3.Провод сеч. 2,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		I000	
	4.Провод сеч. 25 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II7		290	
	5.Кабель сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II09		60	
	6.Кабель сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222III7		I20	
	Трубы								
	I. Труба винипластовая ТУ 6-I9-99-78 с условным проходом Ду=20 мм		м	006		22482I		250	
	2. То же, Ду=40 мм		м	006		22482I		70	
	3. Труба стальная ГОСТ I0704-76 Ду=20 мм		м	006		I37300		5	

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. I7-3323-9

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - 30.СО-2

Лист 3

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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.3. Электроустановочные изделия								
	I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36, в; 250 в	ЯТП-0,25	шт	796		34342950II		2	
	2. Выключатель для скрытой установки 250 в, 6 А	инд. 022I	шт	796		346422		36	
	3. То же, брызгонепроницаемый 250 в, 6 А	инд. 0262	шт	796		346426		3	
	4. Розетка штепсельная для скрытой установки 250 в, 6А	инд. 0328	шт	796		346443		30	
	5. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, I0 А	У-94-С	шт	796		34643I		I7	
	2.I. Прокат черных металлов								
	I. Сталь полосовая 40х4 мм		м	006				20	
	2. Сталь полосовая 25х4 мм		м	006				30	
	3. Сталь угловая 50х50х5 мм		шт	796				3	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - 90.00-2

Лист 4

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I7-3323-I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком (Вариант приспособления здания школы под лечебное учреждение)								
	I.2. Аппараты напряжением до 1000 в								
	I. Пускатель магнитный н.э. = 1,3 А	ПМЛ-123002	шт	796		345702		6	

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 17-3323-11

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ЭО.СО-3

Н.конт	Курочкин	
Н.отд.	Головкин	
Гл.спец	Курочкин	
Рук.гр.	Соловьева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП гражданоельстрой

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
	I.3. Комплектные устройства до I000 в								
	I. Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ-2044 с расц. I6А и выключателем А3730Ф	ПРП-3098-2IУ3	к-т	67I		3434II		I	
	2. Автоматическое включение резерва	АВР-I00	к-т	67I				2	
	I.5. Оборудование осветительное								
	I. Светильник на 2 люминесцентные лампы по 40 вт	ЛПО02-2х40	шт	796		346II2		44	
	2. То же	ПВЛП-2х40	шт	796		346II2		I7	
	3. То же, с сеткой	ЛПО25-2х40	шт	796		346II2		I0	
	4. Светильник с лампой накаливания	НСП02х I00	шт	796		346III		2	
	5. Световой указатель выхода	СУВ-М	шт	796		346III		4	
	6. Лампа люминесцентная 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		I24	
	7. Стартер 220 в, до 40 вт	СК-220-40	шт	796		346922		I24	
	8. Лампа накаливания 220 в, 200 вт	Б220-200	шт	796		3466I2		4	
	9. То же, 220 в, 25 вт	В220-25	шт	796		3466I2		4	
	I.6. Кабельные изделия								
	I. Провод сеч. 50 мм2	ПВ-660	м	006		355I30I0II		I00	
	2. Кабель сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II09		200	
	3. То же, сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222III7		I20	
	4. То же, сеч. 4хI6 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II24		I00	
	5. То же, сеч. 4х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II25		250	
	Трубы								
	I. Труба стальная ГОСТ I0704-76 Ду=50 мм		м	006		I37300		25	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - 30.00-3

Лист 2

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

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

I7-3323-I2

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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.3. Электроустановочные изделия								
	I. Выключатель для открытой установки 250 в, 6 А	инд. 0322	шт	796		34642I		22	
	2. Розетка штепсельная 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, I0 а	У-2I0	шт	796		34644I		22	
	2.I. Прокат черных металлов								
	I. Сталь полосовая 40х4 мм		м	006				80	
	2. Сталь полосовая 25х4 мм		м	006				I80	
	3. Сталь угловая 50х50х5 мм		шт	796				9	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - 30.00-3

Лист 3

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I7-3323-I3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТ-I0	шт	796		5296223202		I	
		ГОСТ8525-78Е[X]							
	Телефонный аппарат	ТА-72	шт	796		6654III600		9	
		ГОСТ9686-68[X]							
	2. Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-25Т	шт	796		5295356362		I	
		ТУ 45-74-7Т0.							
		473-004ТУ							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		20	
		ГОСТI0040-75[X]							
	Коробка ограничительная	УК-2Р	шт	796		5295333234		42	
		ГОСТI0040-75[X]							
	Радиорозетка	РПВ-П	шт	796		3464320000		42	
		ГОСТ8659-78[X]							
	Громкоговоритель	0,25ГД	шт	796		5295310000		42	
		ГОСТ596I-84							

Альбом IУ

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 СС.СО-I

Н.конт	Бородкин	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Бородкин	
Рук.гр	Логинова	
Инжен	Правоторина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.п	I	6

ЦНИИЭП граждансельстрой

19-3323-3

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. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ-2.2	к-т	671		6574425400		I	
		ТУ45-Ут2.030.							
		000ТУ-80							
	Антенная коробка	АК	шт	796		6577414200		I	
		ТУ 201.РСФСР							
		II-264-78							
	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6	шт	796		657439040I		2	
		ГОСТII2I6-83							
	4. Электрочасофикация								
	Электропервичные часы	ПЧМ3-2БР-	шт	796		428270003		I	
		-Р24-0I2							
		ТУ25-0I.I50I-							
		-82							
	Электровторичные часы	ВП-300-24-66К	шт	796		428271000		I0	
		ГОСТ22527-77							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		5	
		ГОСТI0040-75[X]							

Альбом IУ

19-3323-4

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 СС.СО-I

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: 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. Охранная сигнализация								
	Приёмно-контрольный прибор	"Сигнал-43"	шт	796		6653I24700		I	
		ТУ25-052767-							
		-8I							
	Реле промежуточное	РПЛ-I224 ТУI6							
		.523.33I-7I	шт	796		3425I55000		I	
	Датчик	СМК	шт	796		5295220000		2	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75Х	шт	796		5295333235		2	
	Электрозвонок громкого боя	МЗ-I							
		ТУ25-05-I045-							
		-76	шт	796		6653I38009		I	
	Патрон стенной	инд. 0II9							
		ГОСТ27460-77Е	шт	796		3464II0000		I	
	Лампа накаливания	НВ-220-I5							
		ГОСТ2239-79	шт	796		3466II0000		I	
	Пакетный выключатель	ПВМ 2хI0							
		ОСТI6.0.526.							
		00I-72	шт	796		34246II000		I	

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. Звонковая сигнализация								
	Электросигнальные часы	ЭВЧС-24							
		ТУ-25-07-							
		-1149-76	шт	796		428272001 4		1	
	Электрозвонок	МЗ-2							
		ТУ-25-05-							
		-1045-76	шт	796		6653138012		6	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ							
		10040-75Е^{X}	шт	796		5295333235		7	
	6. Озвучивание								
	Радиоузел сельских школ	РУШ-1-45							
		ИЦ 1.103.004							
		ТУ	шт	796		6573127610		1	
	Звуковая колонка	2КЗ-7	шт	796		6573561360		4	

Альбом IУ

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

19-3323-6

Привязан

Инв. №

223-1-544.87 СС.СО-1

Лист 4

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. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации	ТРП 1х2х0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		3572110114		320	
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2х1,2							
		ГОСТ10254-75[X]	м	006		3575510102		500	
	Кабель телевизионный	РК-75-9-13							
		ГОСТ 11326-							
		-12-79	м	006		3588121201		20	
	Кабель телевизионный	РК-75-4-12							
		ГОСТ11326-							
		-9.79	м	006		3588110801		800	
	Провод электрочасофикации	ПРППМ 2х0,8							
		ТУ-16.505							
		755-80	м	006		3577110301		260	
	Провод звонковой сигнализации сеч. 2х2,5	АППВ-038							
		ГОСТ6323-79	м	006		3553330101		250	
	Провод охранной сигнализации	ТРП 1х2х0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		3572110114		110	
	Провод охранной сигнализации сеч. 2х2,5	АППВ-038							
		ГОСТ6323-79[X]	м	006		3553330101		10	
	Провод радиотрансляционный	ПВЖ 1х1,8							
		ГОСТ10254-75Е	м	006		3577820101		40	

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
	Провод охранной сигнализации	МГВ-0,2							
		ТУ I6.06-							
		-463-70	м	006		3582I2		I5	
	Кабель для озвучивания	РВШЭ Ix2x0,5							
		ТУ I6.505-							
		-45I-73	м	006		3574410I0I		60	
	Ш. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ87I5-78[X]	шт	796		52953I582I		I	
	Шкаф устройств связи	ЩЭСУ-03							
		ТУ36.I766-76	шт	796		3434336000		2	
	Шкаф пожарно-охранной сигнализации	ШП-ОПС ТУ400-							
		28-I2I-80	шт	796				I	
	Антенна телевизионная	АТКГ							
		2.2I-I2.2							
		ГОСТII289-80	шт	796		6573334200		I	
	Коробка ответвительная подпольная	УI97УЗ ТУ36-							
		I44-92-79	шт	796		34647452II		20	

Альбом IУ

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

19-3323-8

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 СС.СО-I

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Помещения общественного назначения, размещаемые в подвале школы)								
	I. Телефонизация								
	Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ9686-68[X]	шт	796		6654III600		I	
	2. Радиофикация								
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		5295333235		3	
	Коробка ограничительная	УК-2Р							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		5295333234		3	
	Радиорозетка	РПВ-П							
		ГОСТ8659-78[X]	шт	796		3464320000		9	
	Громкоговоритель	0,25ГД							
		ГОСТ596I-84	шт	796		657739040I		9	
	3. Пожарная сигнализация								
	Датчик тепловой многократного действия	ИТМ							
		I2M0.082.033							
		ТУ	шт	796		343I9I0000		35	

Альбом 1У

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 СС.СО-2

Н.конт	Бородкин	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Головкин		Р.п.	I	2
Гл.спец	Бородкин		ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук.гр	Логинова				
Инжен	Правоторина				

19-3323-9

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
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75[X]	шт	796		5295333235		I5	
	П. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации	ТРП Ix2x0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		3572II0II4		20	
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2xI,2							
		ГОСТ10254-75[X]	м	006		35755I0I02		I40	
	Провод пожарной сигнализации	ТРП Ix2x0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		3572II0II4		350	
	Провод радиотрансляционный	ПВЖ IxI,8							
		ГОСТ10254-75Е	м	006		3577820I02		I0	
	Ш. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Коробка подпольная	У197 У3							
		ТУ 36I44-92-							
		-79	шт	796		346474521I		3	

Альбом IУ

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

19-3523-10

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 СС.СО-2

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: 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
	(Приспособление здания школы под лечебное учреждение)								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пожарная сигнализация								
	Приёмно-контрольный прибор	"Топаз-I0"							
		ТУ25.05-							
		2758-8I	шт	796				I	
	Датчик тепловой легкоплавкий	ИТМ							
		I2M0.082.033							
		ТУ	шт	796		343I9I0000		I60	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75							
		$Е^{х}$	шт	796		5295333235		60	
	2. Палатная сигнализация								
	Настольный сигнализатор	НС							
		г.Вильнюс							
		ф-ка Медаппа-							
		рат	шт	796				6	
	Палатный сигнализатор	ПС-I							
		г.Вильнюс	шт	796				II	

Альбом IУ

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

19-3323-1

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 СС.СО-3

Н.конт	Бородкин	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Бородкин	
Рук.гр	Логинова	
Инжен.	Правоторина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

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
		ф-ка Мед-							
		аппарат							
	Прикроватный щиток	ПЩ							
		З-д электро-							
		изделий	шт	796				200	
	Щиток питания	ЯТП-0,25							
		З-д электро-							
		изделий	шт	796				I	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75[X]	шт	796		5295333235		II	
	П. Кабельная продукция								
	Провод пожарной сигнализации	ТРП Ix2x0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		3572II0II4		I2I0	
	Кабель палатной сигнализации	АНРГ Ix2,5	м	006				400	
	Кабель палатной сигнализации	АНРГ 2x2,5	м	006				250	

Альбом IУ

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

19-3323-2

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 заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор температуры микроэлектронный, трёхпозиционный.								
	Пределы настройки от 0 до 40°С	ТМ-8	шт	796		42I880		2	
2	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое.								
	Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30° до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.								
	Дифференциал 4°С	ТУДЭ-I	шт	796		42II20		2	
3	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое.								
	Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0 до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм.								
	Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II20		4	
	I.2. Электроаппаратура, установленная по месту								
4	Пост управления двухштифтовый с кнопкой КЕ сддвумя цилиндрическими толкателями красного и чёрного цвета защищённого исполнения ТУ I6.526.2I7-7I	ПКЕ-2I2-2УЗ	шт	796		342984		2	
5	Пакетный переключатель. Исполнение 3	ГПП-3-I0/Н3	шт	796		342947		2	

Альбом IУ

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

15-3323-1

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 АВ.СОI

Н.конт	Бородкин	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Бородкин	
Рук.гр	Бакшевская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП граждансельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Пускатель магнитный без реле, защищенный нереверсивный с катушкой ~ 220 в	ПМЕ-121	шт	796		342721		2	
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции 4-жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ - 4х2,5 мм2 ГОСТ 1508-78 Е	м	006		3563440100		190	
	2. То же, 7-жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ - 7х2,5 мм2 ГОСТ 1508-78 Е	м	006		3563440100		85	
	3. То же, 10-жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ- 10х2,5 мм2 ГОСТ 1508-78 Е	м	006		3563440100		20	
	4. То же, 14-жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ- 14х2,5 мм2 ГОСТ 1508-78 Е	м	006		3563440100		90	
	5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный 4-жильный, сеч. 1,5 мм2	КВВГЭ- 4х1,5 мм2 ТУ-6к-217-68	м	006		3563440100		60	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - АВ.С0I

Лист 2

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

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

I5-3323-2

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
	6. Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ2-660							
	изоляции сеч. I,0 мм2	ГОСТ6323-79[X]	м	006		355II30200		I00	
	7. Рукав металлический гибкий, защитный цилиндрический								
	простого профиля ленты в замке, негерметичный из алюми-								
	ниевой ленты с хлопчатобумажным уплотнением								
	ТУ 22-2I73-7I	РЗ-АЛ-Х22	м	006		I38500		30	
	I,4. Монтажные материалы.								
	I. Коробка соединительная на 8 зажимов ТУ 36.I753-75	КСК-8	шт	796		34000000		6	
	2. Коробка соединительная на I6 зажимов ТУ 36.I753-75	КСК-I6	шт	796		34000000		3	
	3. Коробка соединительная на 32 зажима ТУ.36.I753-75	КСК-32	шт	796		34000000		2	
	4. Лоток перфорированный ТК3-2-68	I40-П	шт	796		II2I00		8	
	5. Соединитель "металлорукав-водогазопроводная труба"								
	ТК4-402-67	СМТ-I5-20	шт	796		I38500		8	

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I5-3323-3

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - АВ.СОI

Лист 3

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
	Щиты								
	Щит шкафной малогабаритный высотой I000 мм, шириной 600 мм,	ЩМ-I000х							
	глубиной 350 мм	х600х350							
		УХЛ4IР30							
		ОСТ 36.I3-76	шт	796				2	

Альбом IУ

15-3323-4

Инв. №			
Н.конт	Бородкин		
Нач.отд	Головкин		
Гл.спец	Бородкин		
Рук.гр	Бакшевская		

Привязан

223-I-544.87 АВ.С02

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

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.I. Электрооборудование								
I	Ящик управления нормального исполнения, номинальный ток 0,5 а,								
	номинальное напряжение главной цепи ~ 380 в, цепей управления	ЯУ-54II-							
	~ 220 в	03А2А	шт	796		343401		3	
2	Реле искробезопасного контроля сопротивлений ~220 в, с одним								
	датчиком	ИКС-2Н	шт	796		342527		3	
3	Звонок переменного тока ~ 220 в	МЗ-I	шт	796		421890		3	
4	Выключатель поворотный ~ 250 в, 6 а	инд.0262	шт	796		342527		3	

Альбом IУ

Инв. № подл. 15-3323-5 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 АВК.СОI

Н.конт	Бородкин	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Бородкин	
Рук.гр	Бакшевская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

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
	I.2. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевой жилой голый сеч. 2,5 мм2,	АКВВГ-							
	7-жильный	7х2,5 мм2	м	006		3563I40I00		65	
	2. То же, 4-жильный, сеч. 2,5 мм2 с алюминиевой жилой,	АКВВГ-							
	голый	4х2,5 мм2							
		ГОСТ							
		I508-78^{X}E	м	006		3563I40I00		90	
	3. То же, 4-жильный, с медной жилой, сеч. I,5 мм2, голый	АКВВГ-4хI,5							
		ГОСТ							
		I508-78^{X}E	м	006		3563I40I00		85	
	4. То же, 4-жильный, с медной жилой, сеч. I,5 мм2,	КВВБ-							
	бронированный	4хI,5 мм2	м	006		3563I40I00		45	
		ГОСТ							
		I508-78^{X}E							
	I.3. Монтажные материалы								
	I. Коробка клеммная на I0 клемм	У6I4	шт	796		I20000		3	
	2. Профиль монтажный, L=600 мм	К236-	шт	796		I20000		6	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - АВК.СОI

Лист 2

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-544.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. I5-3323-6

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.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Прибор регулирующий для отопления	Т48-МI	шт	796		42II20		I	
	I.2. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции 4-х жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ-4х2,5мм2 ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		I5	
	2. То же, с медными жилами, голый сеч. I,5 мм2, 4-х жильный	КВВГ-4хI,5мм2 ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		20	
	3. То же, с медными жилами, бронированный, сеч. I,5 мм2, 4-х жильный	КВВБ-4хI,5мм2 ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		I5	
	4. Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, сеч. I,0 мм2	ПВ2-660 ГОСТ6323-79*	м	006		355II50200		I0	
	5. Рукав металлический гибкий, защитный цилиндрического простого профиля ленты в замке, негерметичный из алюминиевой ленты с хлопчатобумажным уплотнением ТУ 22-2I73-2I	РЗ-АЛ-Х22	м	006		I38500		3	

Альбом IУ

15-3323-7

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 АТС-С0I

Н.конт.	Бородкин	
Н.отд.	Головкин	
Г.спец.	Бородкин	
Рук.гр.	Бакшевская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

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
	I.3. Монтажные материалы								
	I. Коробка соединительная на 8 зажимов ТУ 36.I753-75	КСК-8	шт	796		34000000		I	
	2. Соединитель металлорукав - водогазопроводная труба ТК4-402-67	СМТ-I5-20	шт	796		I38500		2	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - АТС-СОI

Лист 2

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IУ

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

I5-3323-8

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								
I	Доска классная настенная, 3600хI20хI205 мм	ОН-I-549/28	шт	796				I3	
2	Шкаф-перегородка для кабинета химии 4350х640х2700 мм = 3,0 квт	ОХ-I-63I	шт	796		5622I2		I	
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
3	Стол ученический и I стул "А", "Б" 750х500х600-640 мм	ГОСТ II0I5-77	шт	796		56222I000I		30	
4	Доска классная передвижная I600х500хI900 мм	ОХ-ЦУ-842/2	шт	796				7	
5	Шкаф для учебно-наглядных пособий I038-404-I450 мм	ОХ-2-692-I-							
		-(6)	шт	796		562222000I		I27	
6	Стол ученический и 2 стула "А", "Б", "В", "Г", "Д"	ГОСТ	шт	796		5622II000I	вар.УШ	230	
	I200х450/500х540-600-660-720-780 мм	II0I5-77				5622II0002	вар.IX		
7	Стул ученический "А", "Б", "В", "Г", "Д"	ГОСТ							
	280-400х3I0-430-320-480 мм	II0I6-77	шт	796		56223I000I-		80	
						-I2			
8	Стол лабораторный для кабинета химии и 2 стула "В", "Г", "Д"	ГОСТI83I4-73	шт	796		5622I5000I		20	
	I250х600х660-720-780 мм								
9	Стол лабораторный для кабинета физики и 2 стула "В", "Г", "Д"	ГОСТI83I4-73	шт	796		5622I5000I-5		40	
	I200х600х660-720-780 мм								
I0	Стол для кабинета черчения и два стула "В", "Г", "Д"	ГОСТ	шт	796		5622I6000I-5		20	
	I200х500х660-720-780 мм	I9549							

Альбом IУ

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

6-3323-1

Привязан

Инв. №

223-I-544.87- Тх.СО

Н.конт	Чернецова	
Н.отд.	Головкин	
Гл.спец	Чернецова	
Исполн	Чернецкая	

Спецификация учебного оборудования и мебели

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП гражданселькстрой

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	Стол для кабинета домоводства I000x500x780 мм		шт	796		5628I6		20	
I2	Верстак слесарный учебный 962x670xI360 мм	76И-0I	шт	796		966223I20I		3	
I3	Стол лабораторный химический островной 3000xI500xI800 мм	СТХ-4	шт	796		5622I5000I		2	
I4	Стол-верстак универсальный II40x560xI250 мм	УСВ-М	шт	796		966223I30I		20	
I5	Стол для учителя I200x600x780 мм	ОР-05-I8	шт	796		5622I3000I		30	
I6	Стол демонстрационный для лаборатории химии, биологии	ГОСТ							
	3250x830x900/740 мм	I8007-73	шт	796		5622I40006		I	
I7	Стол демонстрационный для лаборатории физики,	ГОСТ							
	2400x950x900 мм	I8607-73	шт	796		5622I4I00I-		2	
						-5			
I8	Стол для препараторской I500x750x600 мм	ОН-I-549/27	шт	796		56II52		2	
I9	Секция из 4 стульев с пюпитрами	ОС-I-402	шт	796		562I750009		I0	
20	Стол библиотекаря I500x760x720 мм	Мод.668-4I	шт	796		5622I2		I	
2I	Стеллаж книжный односторонний I000x300x2000 мм	СБ-I-04	шт	796		56266I		6	
22	Стеллаж книжный двустворчатый I000x400x2000 мм	СБ-2-I6-0I	шт	796		562666		I7	
23	Шкаф каталожный на 49 ящиков II70x5I7xI0I4 мм	ШК-49	шт	796		56I530		I	
24	Шкаф канцелярский 770x470x2000 мм	арт. 2400	шт	796		5627210009		5	
25	Шкаф-подставка для кинопроектора II00x865xI050 мм	ОН-I-645/2	шт	796		562226000I		I0	
		ГОСТ2236I-77							
26	Комплект оборудования для лингафонного кабинета								
	562x200x200 I квт, I ф.	ЯЛ-I0	шт	796		9662II9620		I	
27	Диапроектор автоматический 300x290xI30 мм I ф., 220 в, 0,2 квт	"Альфа-35"	шт	796		44455270I0		4	
28	Кинопроектор узкоплёночный	"Украина-6М"	шт	796		4443700000		2	
29	Экран	ЭБМ-С	шт	796		9663II430I		I0	

Альбом IУ

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

Г-3323-2

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
30	Муфельная печь 625х700х460 мм 3,0 квт, I ф., 220 в	МП-8	шт	796		9662II2233		2	
3I	Эпипроектор = 0,5 квт, I ф., 220 в	ЭП	шт	796		9662II42II		2	
32	Шкаф сушильный = 0,5 квт, I ф., 220 в, 395х470х600 мм	ШСУ	шт	796		9662II2234		I	
33	Шкаф сушильный для плёнок 600х600х2250 мм 0,75 квт, I ф.	СШ-I-69	шт	796		5622I3		I	
34	Фотоувеличитель 375х4I0хI2I0 мм, I ф., 220 в, I,5 квт	"Нева-2м"	шт	796		5663I2		I	
35	Стол для фотолаборатории с ванной на 2 отд.	-	шт	796		3856I0		I	
36	Ширма медицинская 2000хI600 мм (или ширма-экран)	ОХ-I4-709	шт	796		562I44		I	
37	Стол врача II00х630х740 мм	ОН-7-30I/I	шт	796		9452I6		I	
38	Стол инструментальный 778х490х840 мм	СИ-4	шт	796		9452I6I0I8		I	
39	Шкаф для кабинета врача 2-створчатый 827х447хI6I0 мм	ОИ-7-92I/Ia	шт	796		562I23		I	
40	Весы медицинские 495х5I0хI300 мм	РП-I50МГ	шт	796		4274340002		I	
4I	Ростомер 530х300х2I50 мм	Ту-795-47	шт	796		944I240009		I	
42	Кушетка медицинская	ОН-7-664/40	шт	796		562I3I		I	
43	Стол кухонный 600х600х780 мм	ОН-I-799/9	шт	796		562453		3	
44	Стол обеденный раздвижной 800х800х780 мм	арт. I500	шт	796		56224I		I	
45	Доска гладильная I200х300х830 мм	арт.м3/366	шт	796		562357		2	
46	Мойка стальная (чугунная) эмалированная 600х460х860 мм	М4-I-Б	шт	796		49432II200		3	
47	Скамья для раздевания I500х400х435 мм	ТУ-47 2-60	шт	796		96II20		8	
48	Вешалка гардеробная	на 40 кр.	шт	796		56234I		II	
49	Вешалка напольная (настенная)	на 5 кр.	шт	796		56234I		8	
50	Табурет винтовой 350 Н-800 мм		шт	796		56I2I9		40	
5I	Стул полумягкий 420х400х850 мм	арт. 200	шт	796		56I2I4		53	
52	Швейная машина ножная	"Чайка"	шт	796		5I57I3		I	
53	Машина швейная настольная	2м-34	шт	796		5I57I3		20	

Альбом IУ

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
54	Холодильник 1ф; = 0,25 квт.	"Бирюса"	шт	796		5I622I		I	
55	Электроплита бытовая 526х500х850 мм 5,8 квт 3 ф., 220/380 в	"Лысьва"	шт	796		5I55I0		3	
56	Наковальня двурогая 400х400 мм ПЯ 7567 г. Горький		шт	796		966220I727		I	
57	Станок комбинированный по дереву 840х500х480 мм I квт,								
	I ф., 220 в	СКД-I	шт	796		966220I2I8		I	
58	Электроточило 400х340х340 мм, 0,38 квт, 3 ф.	ЭТШ-I	шт	796		9662202I20		I	
59	Станок токарный по дереву I250х570х475 мм, 0,4 квт, 3 ф.,								
	380/220 в	СТД-I20м	шт	796		966220I2I7		2	
60	Станок токарный II00х470хI020 мм 0,6 квт, 3 ф., 220/380 в	ТВ-7	шт	796		9662202I23		3	
6I	Станок настольно-сверлильный 760х360х700 мм, 0,72 квт, 3 ф.,								
	380/220 в	2МII2	шт	796		38I2I2I404		2	
62	Станок горизонтально-фрезерный 765х575х700 мм								
	0,6 квт, 3 ф., 380/220 в	НТФ-IIОШ-3	шт	796		9662202III		I	
63	Плитка разметочная шлифовальная 400х400 мм		шт	796		9662I23II9		I	
64	Электроточило 400х300х340 мм, 0,27 квт, 3 ф.	ЭТ-75	шт	796		966202I20		I	
65	Комплект электрооборудоваиия для кабинетов физики								
	500х358хI80 мм, I,4 квт, I ф., 220 в	КЭФ-I0-2	шт	796		9662II9302		I	
66	Комплект электрооборудования для кабинетов химии								
	2 квт, I ф., 220 в, 500х358хI80 мм	КЭХ-I0-3	шт	796		9662II9740		I	
67	Стенка гимнастическая I000х60х2300мм	Ту 622728-69	шт	796		96I93I		I6	
68	Канаты для лазания	Ту2740-63	шт	796		96I93I		6	
69	Перекладина гимнастическая 2400х3200 мм	МРТУ 62-2III-							
		-69	шт	796		96I93I		I	

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
70	Брусья гимнастические 3500х500 мм	МРТУ622079-69	шт	796		96I93I		I	
7I	Кольца гимнастические	МРТУ622I07-6I	пара	-		96I93I		4	
72	Баскетбольные кольца и щиты	МРТУ622279-69	шт	796		96I93I		2	
73	Конь гимнастический с ручками I600х330хI400 мм	МРТУ622080-69	шт	796		96I93I		I	
74	Бревно гимнастическое 6000х300х700 мм	МРТУ622033-69	шт	796		96I93I		I	
75	Стол 2-тумбовый	мод.668АI5	шт	796		56II23		2	
76	Стол однотумбовый	арт.I503	шт	796		56II22		3	
77	Стол журнальный II00х550х560 мм	ОН-4-373/9	шт	796		56II40		I	
78	Диван	арт.4000	шт	796		56I3I0		I	
79	Кресло рабочее	мод. 664	шт	796		56I222		4	
80	Трельяж (или зеркало навесное)		шт	796		56I962		2	
8I	Шкаф книжный	арт.2400	шт	796		56I530		I0	
82	Стол для заседаний I600х950х750 мм	мод. 646	шт	796		56II24		2	
83	Пианино	"Октябрь"	шт	796		9662I2		2	
84	Табурет для пианино		шт	796		56I2I9		2	
85	Магнитофон кассетный	П кл.	шт	796		6583I02000		2	
86	Телевизор	П кл.	шт	796		658I200000		2	
87	Радиоузел школьный (комплект)	РУШ-I	шт	796		6573I27630		I	
88	Электрофон	школьный	шт	796		6573I4		4	
89	Стеллаж деревянный I000х500х2000мм		шт	796				28	
90	Устройство для зашторивания	438-I	шт			9662II45I0		I0	
9I	Комплект учебно-вычислительной техники (ученика и учителя)=2,4кВт	ПЭВМ"Агат"							
		ученика						I2	
		ПЭВМ"Агат"учителя						I	

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
92	Стол конструкторский I200x500x720 мм	КУП-М	шт	796		56II24		I	
93	Стол для трудового обучения учащихся младших классов								
	I200x600x780 мм	Б-34II	шт	796		56I237		3	
94	Кабина примерочная I200xI200xI800 мм	72I	шт	796		5I5I7I0000		I	
95	Тумба подоконная для уголка живой природы		шт	796		5622370003		2	
96	Стерилизатор =I,0 квт	С-60	шт	796		9452I6		I	
97	Шкаф для одежды I000x460x2000 мм		шт	796		5623270009		5	
98	Сейф 720x600x780 мм	ШМС-2	шт	796		5I5I79000I		I	
99	Кресло для отдыха 626x685x665 мм	ОС-3-497	шт	796		5I562I0009		3	
I00	Скамья гимнастическая 2000x300x300 мм		шт	796		5602I900I7		7	
I0I	Шкаф для одежды детей 882x437xI600 мм	ОН-I-I24/I	шт	796		562232		3	
I02	Полка для игрушек 624x420x8I2 мм	ОН-I-I24I/5	шт	796		562324		4	
I03	Тумба-кровать 3-ярусная I5I4x720x700-2500 мм	ОН-I-I24I/7	шт	796		562226		8	
I04	Ящик для игрушек 404x600x740 мм	ОН-I-I24I/9	шт	796		562324		3	
I05	Стол для игр и занятий I450x700x660 мм	ОН-I-I24I/I0	шт	796		562315		I2	
I06	Табурет 340x362x392 мм	ОН-I-I24I/II	шт	796		52644I		24	
I07	Вешалка для полотенец 706xII4xI302 мм	ОН-I-I24I/I2	шт	796		562342		2	
I08	Стенд экспозиций	ОН-I-I24I/I3	шт	796		562343		3	
I09	Подцветочница	ОН-I-I24I/I4	шт	796		562242		3	
II0	Прилавок гардеробный 900-I200-I500x5I0x800 мм	ПГ-0I-02-03	шт	796		56283I		I8	
III	Электроплита бытовая 280x250x95 мм	"Лада"	шт	796				I	
II2	Комплект электрооборудования для кабинетов математики,	КЭМ-I0-5	шт	796		9662II9543		I	
	0,5 квт, I ф., 220 в, 500x358xI80 мм								
II3	Стулья актового зала 4I0x495x875 мм	ОС-I4-I76	шт	796		562232		I20	

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 заказчиком								
I	Плита электрическая I000x800x860 мм = I2,0 квт	ПЭ-0,5I	шт	796		5I5I22		2	255
2	Картофелечистка 6I0x430x900 мм = 0,55 квт	МОК-250	шт	796		5I5I3II0II		I	85
3	Котёл пищеварочный электрический I050xII00xII00 мм = 24,0 квт	КЭ-I60	шт	796		5I5I2I		I	I80
4	Электрокипятильник 508x376x730 мм = I2,0 квт	КНЭ-I00Б	шт	796		555I25I0I0		I	28
5	Секция-стол с охлаждаемым шкафом I680x840x860 мм =0,3I квт	СОЭСМ-2	шт	796		5I5II3I026		I	790
6	Шкаф холодильный 800x800x2000 мм №=0,27 квт	Шх-0,7I	шт	796		5I5IIII040		I	I80
7	Привод универсальный II00x800xI350 мм =0,6/0,85 квт	П-П	шт	796		5I5I350025		I	I60
8	Холодильная камера 2000x2000x2300 мм	КХС-2-6	шт	796		5I5IIII0I8		I	650
9	Холодильная машина =I,2 квт (комплектно с КХС-2-6)	ФАКI,IE	шт	796				I	
I0	Машина кухонная 840x282x480 мм =I,I квт	М-2 /764/	шт	796		5I5I32I00I		I	70
II	Электрополотенце = I,35 квт	ЕР-4	шт	796				2	3
I2	Посудомоечная машина I855x786xI500 мм =I6,3 квт	МПУ-700	шт	796		5I5I5II068		I	I8[illegible]
I3	Хлеборезка I200x600x730 мм =0,5 квт	МХР-200	шт	796		5I5I325001		I	76
I4	Моечная ванна 840x840x860 мм	ВМСМ-5	шт	796		5I5I5300047		2	-
I5	Моечная ванна 630x630x860 мм	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		9	-
I6	Стол производственный I050x630x860 мм		шт	796		5I5I580070		2	
I7	Стол производственный I470x840x860 мм	СПМ-7	шт	796		5I5I580067		2	
I8	Стеллаж производственный I050x630x2000 мм	СПС	шт	796		5I580079		I	-

Привязан

Инв. №

223-I-544.37- Тх.СО

Н.конт Чернецова
Нач.отд Головкин
Гл.спец Чернецова
Ст.инж Чернецкая

Спецификация оборудования столовой

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП гражданельстрой

6-9323-7

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
19	Стол производственный 1050х840х860 мм	СПСМ-3	шт	796		5I5I58007		I	-
20	Стол для сбора остатков пищи 630х630х860 мм	СО-2	шт	796		5I5I58006		I	-
2I	Шкаф универсальный	ШУМ	шт	796		562433		2	-
22	Шкаф для одежды персонала	ШСО	шт	796		5I5I79		6	-
23	Подтоварник	ПТ-IA	шт	796		5623I2		3	-
24	Тележка для посуды		шт	796		5I5I38I0I6		I	-
25	Тележка грузовая	Тг-50	шт	796		5I5I56		I	I0
26	Весы товарные 620х530х185 мм	РП-I00Ш3	шт	796		42743II00I		I	235
27	Стол обеденный для школьных буфетов 6-местный с табуретами								
	1500х600х750 мм		шт	796		56223II002		24	-
28	Вставка 300х800х330 мм	В-300	шт	796		5I5I580I28		I	25
29	Ферма пристенная 4000х840х2180	ФП-4.0	шт	796		5I5I590092		I	I95
30	Стол заготовочный 700х700х860 мм	ЦВ-2II	шт	796		5I5I58		I	
3I	Стул разрубочный 500х500 х780 мм	СР-I	шт	796				I	
32	Шкаф жарочный электрический 500х800х1500 мм №=8,0 квт	ШЖЭ-0,85	шт	796		5I5I23I024		I	I40
33	Прилавок для холодных и сладких блюд 1600х1165х1420 мм №=0,48 квт	ЛПС-2	шт	796		5I5I54I022		I	
34	Прилавок для столовых приборов 600х1165х860 мм	ЛПС-6	шт	796		5I5I54I022		I	54
35	Прилавок-мармит для первых и вторых блюд 1600х1165х1420 мм								
	№=4,9 квт	ЛПС-3А	шт	796		5I5I54I022		I	250
36	Прилавок для горячих блюд 1000х1165х1420 мм №=0,4 квт	ЛПС-5	шт	796		5I5I54I022		I	I08
37	Стол производственный 1470х600х860 мм		шт	796		5624I2		I	
38	Стеллаж 1470х630х2000 мм	СПС	шт	796		5I580070		3	

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №