

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
223-І-544.87

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

АЛЬБОМ ІУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
223-Г-544.87

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

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден  
Госгражданстроем 01.04.86г.  
Приказ № 117  
Рабочая документация  
введена в действие  
ЦНИИЭПграждансельстроем от 25.05.87г.  
Приказ № 64/Т

Главный инженер института  
/Начальник отдела инженер-  
ного оборудования



А. П. Дикунов

И. Г. Головкин

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.С01	3-24
		ОВ.С02	25-27
		ОВ.С03	28-30
		ОВ.С04	31-32
2	Водопровод и канализация	ВК.С0	33-41
3	Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование	ЭО.С01	42-47
		ЭО.С02	48-51
		ЭО.С03	52-54
4	Связь и сигнализации	СС.С01	55-60
		СС.С02	61-62
		СС.С03	63-64
5	Автоматизация вентиляционных систем	АВ.С01	65-67
		АВ.С02	68
		АВК.С01	69-70
		АТС.С01	71-72
6	Технологическое оборудование	ТХ.С0	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		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									
Отопление									
1. Водосчётчик $\phi$ 80 (теплоноситель 95-70 $^{\circ}$ C)		СТВГИ-80	шт	796			I		
		ТУ 25-02							
$\phi$ 65 (теплоноситель 150-70 $^{\circ}$ C)		СТВГИ-65	шт	796			I		
2. Универсальный регулятор расхода и давления $\phi$ 50 (теплоноситель 95-70 $^{\circ}$ , 150-70 $^{\circ}$ )		УРРД-М-50	шт	796			I		
3. Манометр (теплоноситель 95-70, 150-70 $^{\circ}$ )		МТИ-160-16 ГОСТ2405-80	шт	796		42Г250	5		
4. Термометр (теплоноситель 95-70, 150-70 $^{\circ}$ )		ТИ-5, I-240- - 48 ГОСТ 2823-73	шт	796		42Т060	12		
5. Электронасос (теплоноситель 95-70 $^{\circ}$ )		ЦВЦ-10-4,7	шт	796			I		
(теплоноситель 150-70 $^{\circ}$ )		ЦВЦ-6,3-3,5	шт	796			I		
6. Клапан регулирующий д=15 с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63-10/63		254943нж	шт	796			I		

Изм.			Привязан		
Изм. №					
Н. конт. Крейнис			223-I-544.87 - ОВ.СОГ		
Н. отд. Головкин					
Гл. оп. Крейнис			Спецификация оборудования		
Рук. гр. Мешкова					
Испол. Смирнова					
Испол. Шабалина					
Провер. Мешкова					
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	30			
ЦНИИЭП гражданского строительства					

18-3323-3

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теплоснабжение приточных систем ПИ-П4									
	1. Клапан регулирующий Д-15 с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63-10/63 (теплоноситель 95-70°С)	25ч943нж	шт	796				2	
	То же (теплоноситель 150-70°С)	25ч943нж	шт	796				4	
	2. Клапан регулирующий Ø 25 с электрическим исполнительным механизмом (теплоноситель 95-70°С)	25ч939нж							
		МЭО-0,63/ /63-0,25	шт	796		37225II3I7		2	
	3. Термометр (150-70°С) (95-70°С)	У-2, I-240-104				42I060		4	
Вентиляция									
	1. Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса 0,95 Дном с электродвигателем 965 об/мин., № 5,5 кВт	В-П4-70-8-05А ТУ22-4865-80 4АТ32 6	к-т	67I		486I3I4I38		2	342
	2. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса 1,05 Дном с электродвигателем 14200 об/мин., № = 1,1 кВт	В-П4-70-4-03 ТУ-4208-78 4А80А4	к-т	67I		486I2I4479		2	65,2
	3. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса 1,1 Дном с электродвигателем 955 об/мин., №=3,0 кВт	В-П4-70-6,3- - 04А Т222-4208-78 4АТ2МА6	к-т	67I		486I2I4684		1	201,7
	4. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса 1,0 Дном с электродвигателем 1390 об/мин., № =0,75 кВт	В-П4-70-4-0I ТУ22-4208-78 4А7IВ4	к-т	67I		486I2I4408		1	62,8

ИВ-3923-4

Привязан			
Имя. №			

223-I-544.87 - ОВ.СОI

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. Вентилятор радиальный № 3, IБ, исполнение I, положение Пр <sup>0</sup> , диаметр колеса I, I Дном с электродвигателем I365 об/мин., № =0,37 квт	В-Ц4-70-3, IБ-04А ТУ22-4208-78	К-Т	67I		486I2I4377		I	37,8
	6. Вентилятор крышный с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт	4AA63B4 ВКР4.00.25.6							
	7. Вентилятор крышный с электродвигателем 900 об/мин., 0,55 квт	4AA63B6 ВКР5.00.25.6	шт	796		486I7I440I		3	5I,0
		4A7IВ6 ТУ22-4952-8I	шт	796		486I7I44I7		I	76,0
	8. Клапан воздушный унифицированный с исполнительным механизмом МЭ0-4/63-0,63	КВУI000xI600 АУ2	шт	796				2	
	9. Клапан воздушный унифицированный с исполнительным механизмом МЭ0-I,6/25-0,25 И	КВУ600xI000 АУ2	шт	796		48633I430I		3	
	10. Вентилятор канальный	"Самал" ВК6У-4	шт	796		486I78		I	
	II. Калорифер Т <sup>0</sup> нар = - 20 <sup>0</sup> С (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)								
		КСКЗ № I0	шт	796		4863532368		2	
		КСКЗ № 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 7	шт	796		4863532362		I	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	

Привязан

Изм. №

223-I-544.87 - 0B.00I

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 150-70 <sup>0</sup> С)	КСКЗ № 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 8	шт	796		4863532364		1	
		№ 7	шт	796		4863532362		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	T <sup>0</sup> нар. = -25 <sup>0</sup> С (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)								
	Калорифер	КСКЗ № II	шт	796		4863532370		2	
		№ IO	шт	796		4863532368		2	
		№ 7	шт	796		4863532362		1	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	
	(теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С)								
		КСКЗ № IO	шт	796		4863532368		2	
		№ 9	шт	796		4863532366		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		3	
	T <sup>0</sup> нар. = -30 <sup>0</sup> С (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)								
	Калорифер	КСКЗ № IO	шт	796		4863532368		2	
		№ 8	шт	796		4863532364		1	
		№ 7	шт	796		4863532362		2	
		№ 6	шт	796		4863532360		2	

Привязан			
Имя. №			

223-I-544.87 - ОВ.СОI

ИВ-3223-6







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		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 <sup>0</sup> С	Комфорт-20	ЭКМ	084				510,05	
	КН20-1,4П		шт	796				2	10,35
			ЭКМ	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				15	15,2
			ЭКМ	084				34,5	
	КН20-2,6П		шт	796				7	16,75
			ЭКМ	084				18,2	
	КН20-2,0П		шт	796				15	13,6
			ЭКМ	084				30,0	
	КН20-3,2П		шт	796				2	20,0
			ЭКМ	084				6,4	
	КН20-3,5П		шт	796				30	21,6
			ЭКМ	084				105	
	КН20-2,9П		шт	796				9	18,35
			ЭКМ	084				26,1	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				22	17,9
			ЭКМ	084				63,8	
	КН20-2,3К		шт	796				15	14,75
			ЭКМ	084				34,5	

Привязан			
Инв. №			

223-I-544.87 - 0B.COI

ИВ-3323-9

АМБРОСИМ IV

ТАБЛИЦА ПРИКАТ 660-1-044.01

ИЗМ. № 1

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	16,35
			ЭКМ	084				23,4	
	КН20-1,7П		шт	796				2	12,0
			ЭКМ	084				3,4	
	КН20-3,2К		шт	796				17	19,5
			ЭКМ	084				54,4	
	КН20-3,5К		шт	796				11	21,0
			ЭКМ	084				38,5	
	КН20-2,0К		шт	796				28	13,3
			ЭКМ	084				56	
	КН20-1,7К		шт	796				1	11,75
			ЭКМ	084				1,7	
	КН20-0,65П		шт	796				1	5,75
			ЭКМ	084				0,65	
	КН20-1, П		шт	796				3	8,85
			ЭКМ	084				3,3	
	КН20-1,1К		шт	796				3	8,65
			ЭКМ	084				3,3	
	КН20-1,4К		шт	796				1	10,2
			ЭКМ	084				1,4	
	2. Конвекторы Тн = - 25° С	Комфорт-20"	ЭКМ	084				538,9	
	КН20-1,4П		шт	796				2	10,35
			ЭКМ	084				2,8	

Привязан			
Инва. №			

223-1-544.87 - 0B.COI

Лист

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		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				15	15,2
			ЭКМ	084				34,5	
	КН20-2,6П		ШТ	796				10	16,75
			ЭКМ	084				26	
	КН20-2,0П		ШТ	796				19	13,6
			ЭКМ	084				38	
	КН20-3,2П		ШТ	796				6	20,0
			ЭКМ	084				19,2	
	КН20-3,5П		ШТ	796				29	21,6
			ЭКМ	084				101,5	
	КН20-2,9П		ШТ	796				8	18,35
			ЭКМ	084				23,2	
	КН20-0,9П		ШТ	796				1	7,3
			ЭКМ	084				0,9	
	КН20-2,9К		ШТ	796				12	19,9
			ЭКМ	084				34,8	
	КН20-2,3К		ШТ	796				24	14,75
			ЭКМ	084				55,2	
	КН20-2,6К		ШТ	796				8	16,35
			ЭКМ	084				20,8	
	КН20-1,7П		ШТ	796				3	12,0
			ЭКМ	084				5,1	
	КН20-3,2К		ШТ	796				15	19,5
			ЭКМ	084				48	

Привязан

Инв. №

223-1-544.87 - 0B.C01

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		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
	КН20-3,5К		шт	796				22	21,0
			ЭКМ	084				77	
	КН20-2,0К		шт	796				22	13,3
			ЭКМ	084				44	
	КН20-3,0П		шт	796				1	17,9
			ЭКМ	084				3,0	
	КН20-0,65П		шт	796				2	5,75
			ЭКМ	084				1,3	
	КН20-1,1П		шт	796				1	8,85
			ЭКМ	084				1,1	
	КН20-1,1К		шт	796				1	8,65
			ЭКМ	084				1,1	
	КН20-1,4К		шт	796				1	10,4
			ЭКМ	084				1,4	
	3. Конвекторы Тн = - 30 °С	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				607,0	
	КН20-1,4П		шт	796				2	10,35
			ЭКМ	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				11	15,2
			ЭКМ	084				25,3	
	КН20-2,6П		шт	796				11	16,75
			ЭКМ	084				28,6	
	КН20-2,0П		шт	796				32	13,6
			ЭКМ	084				64	

Привязан			
Имя. №			

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист

10

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
	КН20-3,2П		ШТ	796				6	20,0
			ЭКМ	084				19,2	
	КН20-3,5П		ШТ	796				40	21,6
			ЭКМ	084				140	
	КН20-2,9П		ШТ	796				9	18,35
			ЭКМ	084				26,1	
	КН20-0,9П		ШТ	796				3	7,3
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		ШТ	796				11	17,9
			ЭКМ	084				31,9	
	КН20-2,3К		ШТ	796				23	14,75
			ЭКМ	084				52,9	
	КН20-2,6К		ШТ	796				16	16,35
			ЭКМ	084				41,6	
	КН20-1,7П		ШТ	796				5	12,0
			ЭКМ	084				8,5	
	КН20-3,2К		ШТ	796				16	19,5
			ЭКМ	084				51,2	
	КН20-3,5К		ШТ	796				11	21,0
			ЭКМ	084				38,5	
	КН20-2,0К		ШТ	796				34	13,3
			ЭКМ	084				68	
	КН20-1,7К		ШТ	796				1	11,75
			ЭКМ	084				1,7	

Привязан			
Инв. №			

223-I-544.87 - ОВ.001

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		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
	КН20-0,65П		шт	796				4	5,75
			ЭКМ	084				2,6	
	КН20-1,4К		шт	796				I	10,2
			ЭКМ	084				I,4	
	4. Конвекторы Тн=85°С	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				588,9	
	КН20-1,4П		шт	796				2	10,35
			ЭКМ	084				2,8	
	КН20-2,3П		шт	796				II	15,2
			ЭКМ	084				25,3	
	КН20-2,6П		шт	796				10	16,75
			ЭКМ	084				26	
	КН20-2,0П		шт	796				32	13,6
			ЭКМ	084				64	
	КН20-3,2П		шт	796				6	20,0
			ЭКМ	084				10,2	
	КН20-3,5П		шт	796				39	21,6
			ЭКМ	084				136,5	
	КН20-2,9П		шт	796				9	18,35
			ЭКМ	084				26,1	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				II	
			ЭКМ	084				31,9	

Привязан			
Инв. №			

223-I-544.87 - 0B.COI

Инв. № подл. 18-3323-14  
Дата подписи и дата  
Инв. № мв. №

Типовой проект 223-I-544.87  
Альбом IV

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
	КН20-2,3К		ШТ	796				23	14,75
			ЭКМ	084				52,9	
	КН20-2,6К		ШТ	796				16	16,35
			ЭКМ	084				41,6	
	КН20-1,7П		ШТ	796				5	12,0
			ЭКМ	084				8,5	
	КН20-3,2К		ШТ	796				16	19,5
			ЭКМ	084				51,2	
	КН20-3,5К		ШТ	796				11	21,0
			ЭКМ	084				38,5	
	КН20-2,0К		ШТ	796				28	13,3
			ЭКМ	084				56	
	КН20-1,7К		ШТ	796				1	11,75
			ЭКМ	084				1,7	
	КН20-0,65П		ШТ	796				4	5,75
			ЭКМ	084				2,6	
	КН20-1,4К		ШТ	796				1	10,2
			ЭКМ	084				1,4	
	5. Конвекторы Тн= - 40°C	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				570,25	
	КН20-1,4П		ШТ	796				2	10,35
			ЭКМ	084				2,8	
	КН20-2,3П		ШТ	796				13	
			ЭКМ	084				29,9	

Привязан			
Инв. №			

223-1-544.87 - ОВ.СО1

Лист

13

ИПОВОДИ ПРОЕКТ 223-1-544.87 АЛББОМУ

Инв. № подл. и дата  
18-3323-15



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	16,75
			ЭКМ	084				23,4	
	КН20-2,0П		шт	796				14	13,6
			ЭКМ	084				28	
	КН20-3,2П		шт	796				11	20,0
			ЭКМ	084				35,2	
	КН20-3,5П		шт	796				34	21,6
			ЭКМ	084				119	
	КН20-2,9П		шт	796				8	18,35
			ЭКМ	084				23,2	
	КН20-0,9П		шт	796				3	7,3
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				16	17,2
			ЭКМ	084				46,4	
	КН20-2,3К		шт	796				26	14,75
			ЭКМ	084				59,8	
	КН20-2,6К		шт	796				11	16,35
			ЭКМ	084				28,6	
	КН20-1,7П		шт	796				6	12,0
			ЭКМ	084				10,2	
	КН20-3,2К		шт	796				11	19,5
			ЭКМ	084				35,2	
	КН20-3,5К		шт	796				25	21,0
			ЭКМ	084				87,5	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - ОВ.СОI

Лист

14

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, ОК		шт	796				16	13,3
			ЭКМ	084				32	
	КН20-1, 7К		шт	796				1	11,75
			ЭКМ	084				1,7	
	КН20-0, 65		шт	796				5	5,75
			ЭКМ	084				3,25	
	КН20-1, 4К		шт	796				1	10,2
			ЭКМ	084				1,4	
	<b>6. Радиаторы</b>	<b>МС-140</b>							
	Тн= - 20°	ГОСТ8690-75	шт	796				153	
			ЭКМ	084				47,43	
	Тн= - 25°С		шт	796				171	
			ЭКМ	084				53,01	
	Тн= - 30, - 35°С		шт	796				186	
			ЭКМ	084				57,66	
	Тн= - 40°С		шт	796				171	
			ЭКМ	084				53,01	
	<b>7. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76</b>								
	∅ 76x2,8		м	006				185	5,5
	∅ 89x2,8		м	006				22	5,94
	<b>8. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75</b>								
	∅ 15x2,5		м	006				430	1,08
	∅ 20x2,5		м	006				234	1,45
	∅ 25x2,8		м	006				68	2,02

Привязан			
Инв. №			

223-1-544,87 - 0В.001

Лист  
15

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
	∅ 32x2,8		М	006				162	2,64
	∅ 40x3,0		М	006				80	3,26
	∅ 50x3,0		М	006				131	4,14
	9. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	И5кч18П2 ГОСТ18161-72	шт	796				1	0,7
	10. Воздушный кран конструкции "Маевского"		шт	796				76	0,1
	11. Кран трёхходовой ∅ 20	КРП ГОСТ10944-75	шт	796				8	0,41
	12. Задвижка стальная фланцевая (теплоноситель 95-70°C) ∅ 100 (теплоноситель 150-70°C) ∅ 80	30с4Гнж ГОСТ10194-78	шт	796				2	52
			шт	796				2	38
	13. Грязевик 16-100 Т 34.05 (теплоноситель 95-70°C) 16-80 Т 34.04 (теплоноситель 150-70°C)	4.903-10В8	шт	796				1	
	14. Кран трехходовой муфтовый для манометра 14М1-16 (теплоноситель 95-70°, 150-70°C)		шт	796				8	
	15. Оправа для термометра (теплоноситель 95-70°), (150-70°C)	ГОСТ3029-75	шт	796				4	
	16. Отборное устройство (теплоноситель 95-70°C, 150-70°C)	ЗКЧ-46-76	шт	796				13	
	17. Бобышка для термометра (теплоноситель 95-70°C, 150-70°C)	ЗКЧ-146-75	шт	796				4	
	18. Задвижка ∅ 80 (теплоноситель 95-70°C)	30ч60р	шт	796				2	
	19. Вентиль Запорный фланцевый ∅ 50 (теплоноситель 150-70°C)	И5кч19П2	шт	796				2	8,0

Привязан			
Инд. №			

223-1-544.87 - 0В.001

Лист  
16

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 10704-76 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С) $\phi$ 108x2,5								
	$\phi$ 89x2		М	006				1,15	7,26
	$\phi$ 57x2		М	006				1,4	5,94
	(теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С) $\phi$ 89x2		М	006				0,4	3,55
	$\phi$ 76x2		М	006				0,35	5,94
	$\phi$ 57x2		М	006				0,85	5,5
	21. Грязевик И6-50 Т 34.02 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)	4.903-10В8	ШТ	796				1	19,0
	И6-40 Т 34.01 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С)		ШТ	796				1	15,8
	22. Задвижка чугунная фланцевая	30ч6бр							
	$\phi$ 50 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)	ГОСТ8437-75	ШТ	796				5	18,4
	$\phi$ 80 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С, 150-70 <sup>0</sup> С)		ШТ	796				2	
	23. Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 40 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)	И5кч19П2	ШТ	796				1	5,8
	$\phi$ 40 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С)	ГОСТ18162-72	ШТ	796				5	5,8
	$\phi$ 32 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)		ШТ	796				2	4,3
	$\phi$ 32 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С)		ШТ	796				3	4,3
	24. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25 (теплоноситель 95-70, 150-70 <sup>0</sup> )	И5Б1БК	ШТ	796				2	
	25. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76							
	$\phi$ 26x2,2 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С, 95-70 <sup>0</sup> С)		М	006				1,3	1,29
	$\phi$ 32x2,2 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С, 95-70 <sup>0</sup> С)		М	006				0,6	1,62
	$\phi$ 45x2 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)		М	006				2,12	2,81
	$\phi$ 45x2 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С)		М	006				3,8	2,81
	$\phi$ 18x1,6 (теплоноситель 95-70, 150-70 <sup>0</sup> )		М	006				0,15	0,89
	$\phi$ 57x2 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> )		М	006				3,98	3,55

Привязан			
Инв. №			

223-1-544.87 - 0В.СО1

Лист  
17АЛБЮЖИ ЛУ  
ИШЮВЮИ ЦРЮКЮ 663-1-044.87ИШЮВЮИ ЦРЮКЮ 663-1-044.87  
ИШЮВЮИ ЦРЮКЮ 663-1-044.87

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
	∅ 89x2 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С, 150-70 <sup>0</sup> С)		м	006				0,35	5,94
	∅ 108x2,5 (теплоноситель 150-70 <sup>0</sup> С)		м	006				0,7	7,26
	∅ 108x2,5 (теплоноситель 95-70 <sup>0</sup> С)		м	006				0,7	
	26. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный шнур $d^{\sim} = 40$ 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 <sup>0</sup> С)								
	I. 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								
		∅ 89x2,8	м	006				4	5,94
	3. Вентиль запорный муфтовый								
		∅ 15	шт	796	15кч18П2			3	0,7
		∅ 25	шт	796	15кч18П2			6	1,4
		∅ 50	шт	796	15кч18П2			4	5,0

Привязан			
Инв. №			

18-3323-20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Грязевик $\phi$ 25	ОВ-001/67	ШТ	796				2	
	$\phi$ 65	ОВ-001/67	ШТ	796				2	
	5. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур $\delta=40$ мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				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°C)								
	1. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		м	006				87	1,08
	$\phi$ 20		м	006				28	1,45
	$\phi$ 25		м	006				2	2,02
	$\phi$ 32		м	006				27	2,64
	$\phi$ 50		м	006				8	4,14
	2. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15кч18П2	ШТ	796				5	0,7
	$\phi$ 20		ШТ	796				4	0,9
	$\phi$ 32		ШТ	796				4	2,1
	3. Фильтр-грязевик $\phi$ 20	ОВ-001/67	ШТ	796				2	
	$\phi$ 32	Б.903-1	ШТ	796				2	
	4. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	ОВН2							
	а) теплоизоляционный пухшнур $\delta=40$ мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				1,0	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				33,7	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	БТ 177	м2	055				12,5	

Привязан

Инв. №

223-1-544.87 - ОВ.СО1

Лист

19

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
		ГОСТ6617-76							
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Гибкие вставки								
		B.00.00-I4	шт	796				2	2,69
		H.00.00.I7	шт	796				2	2,83
		серия							
		5.904-38							
		B.00.00-08	шт	796				3	1,59
		H.00,00-08	шт	796				3	1,34
		B.00.00-I2	шт	796				1	2,09
		H.00.00-I5	шт	796				1	2,11
		B.00.00-05	шт	796				1	1,24
		H.00.00-07	шт	796				1	1,14
	2. Глушитель шума пластинчатый	ГП2-I	шт	796				6	105,0
		сер.5.904-I7							
	3. Глушитель шума трубчатый	ГТП1-5	шт	796				2	37,3
	4. Подставка под calorifer H=300 мм	4.904-25	шт	796				8	1,49
	H=500 мм		шт	796				8	
	5. Дверь герметическая утепленная	Дус I,25x0,5	шт	796				1	33,6
		5.904-4							
	6. Жалюзийная неподвижная металлическая решетка 225x580		шт	796				17	
	7. Решетка регулирующая типа P.	PI50cx Ia	шт	796				27	
		P200cx II	шт	796				12	
		PI50	шт	796				44	
		P200	шт	796				62	

Привязан

Ина. №

223-I-544.87 - OB.COI

Лист

20

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
		P300	шт	796				16	
		I.494-10							
	8. Решетка регулирующая типа PP	PP-1	шт	796				64	
		PP-2	шт	796				8	
		PP-4	шт	796				9	
		PP-5	шт	796				10	
		I.494-8							
	9. Дефлектор $\phi$ 500 Д.00.000-03	I.494-32	шт	796				2	
	$\phi$ 400 Д.00.000-02		шт	796				2	
	10. Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=1$ мм	ГОСТ6523-70							
	150x200		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				13,5	
	250x400		м	006				11,0	
	250x500		м	006				28	
	300x600		м	006				20	
	300x500		м	006				4,5	
	400x600		м	006				14,5	
	500x1000		м	006				38	

Привязан			
Инв. №			

223-1-544.87 - 0B.C01

ИДНОВОМ ПРОЕКТ 223-1-544.87  
 ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗМ. ЛНВ. ГЧ

18-3323-23



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		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. Воздуховод из листовой кровельной стали $\delta=0,5$ мм	ГОСТ7715-72							
	150x150		М	006				47	
	150x200		М	006				47	
	150x250		М	006				10	
	200x200		М	006				21	
	200x250		М	006				94	
	$\delta=0,7$ мм 200x300	ГОСТ7715-72	М	006				22	
	200x400		М	006				12	
	200x500		М	006				4,5	
	250x250		М	006				3	
	250x400		М	006				14,5	
	300x300		М	006				10	
	300x400		М	006				52	
	400x500		М	006				33	
	400x600		М	006				5	
	400x800		М	006				14	
	500x800		М	006				9	
	800x1000		М	006				4	
	III. Конструкция теплоизоляционная для воздуховодов	ОВН-I							
	а) минеральная вата	ТУ 21880-76	М3	113				4,3	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	М2	055				108	
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	БТ-177	М2	055				102	
		ГОСТ6617-76							

Привязан			
Имя. №			

18-3323-24





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 <sup>0</sup> , - 25 <sup>0</sup> ∅ I5	I5кчI8П2	шт	796				8	
	Тн= - 30 <sup>0</sup> ∅ I5	I5кчI8П2	шт	796				6	
	Тн= - 35, - 40 <sup>0</sup> ∅ I5	I5кчI8П2	шт	796				6	
	Тн= - 30, - 35 <sup>0</sup> С, -40 <sup>0</sup> С ∅ 20	I5кчI8П2	шт	796				2	
	Тн=-20, -25, -30, -35, -40 <sup>0</sup> , ∅ 25	I5кчI8П2	шт	796				1	
	4. Вентиль запорный фланцевый ∅ 32	I5кчI9П2	шт	796				2	
	5. Кран регулирующий трехходовой Тн= -20, -25 <sup>0</sup> С ∅ I5	КРТП	шт	796				I2	
	Тн= - 30 <sup>0</sup> С ∅ I5	КРТП	шт	796				9	
	Тн= - 40 <sup>0</sup> С ∅ I5	КРТП	шт	796				II	
	Тн= -20, -25 <sup>0</sup> С ∅ 20	КРТП	шт	796				II	
	Тн= - 30 <sup>0</sup> С	КРТП	шт	796				I4	
	Тн= - 35 <sup>0</sup> С, - 40 <sup>0</sup> С	КРТП	шт	796				I2	
	6. Воздушный кран Маевского ∅ 20								
	Тн= -20 <sup>0</sup> , - 25 <sup>0</sup> , - 30 <sup>0</sup> , -35 <sup>0</sup> , - 40 <sup>0</sup> 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:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,0I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-	м2	055				4	
		-79							
	в) антикоррозийное покрытие - битумный лак	БГ I77							
		ГОСТ66I7-76							

Привязан			
Ина. №			

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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	I. Воздуховод из кровельной стали $\delta=0,5$ мм	ГОСТ17715-72							
	100x150		м	006				2,5	
	100x200		м	006				24	
	150x200		м	006				2	
	150x150		м	006				7	
	200x250		м	006				38	
	$\delta=0,7$ мм 250x300		м	006				7	
	300x300		м	006				7	
	250x300		м	006				7	
	200x500		м	006				29	
	300x400		м	006				40	
	400x400		м	006				11	
	2. Решетка регулируемая	P150	шт	796				45	
		P200	шт	796				2	
		I.494-10							
	3. Штампованная жалюзийная решетка 225x490	СТД 5290	шт	796				4	
	4. Гибкая вставка	B.00.00-08						2	
		H.00.00-08						2	
		5.904-38							

Привязан

Инв. №			

223-I-544.87 - 0B.C03

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 подрядчиком									
1.	Гибкая вставка	В.00.00-08 5.904-38	шт	796				2	5,13
2.		Н.00.00-8 5.904-38	шт	796				2	4,12
3.	Решетка щелевая регулирующая Р200	Г.494-10	шт	796				32	0,64
4.	Заслонка воздушная унифицированная Р200х200Р	АЗД 130.000	шт	796				21	
5.	Р400х300Р	АЗД 130.000	шт	796				4	
		02							
6.	Р400х400Р	АЗД 130.000	шт	796				4	
		03,5904-13							
7.	Воздуховод из кровельной стали 400х400	ГОСТ17715-72	м	006				11	
8.	б=0,5 мм 200х250	ГОСТ17715-72	м	006				36	

Привязан			
Инв. №			

223-1-544.87 - ОБ.003

ЛИЦОВЫЙ ПРИБОР 663-1-044.87

18-3323-30







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, поставляемое подрядчиком									
- VI -									
	1. Задвижка чугунная водопроводная $\phi$ 50	30ч476р2	шт	796				1	
	2. Фланец стальной приварной $\phi$ 50	ГОСТ12820-80	шт	796				2	
	3. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15					3722I1I0I0		57	
	$\phi$ 20					3722I2I009		9	
	$\phi$ 25					3722I2I0I0		7	
	$\phi$ 32							2	
	4. Кран поливочный, в том числе:								
	а. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5ч8р2							
		ГОСТ18722-73	шт	796		3722I2I0I0		4	
	б. Рукав напорный класса В(П)	ГОСТ18698-79	м	006		25532I		I20	
	Кран туалетный	КТН-15жд							
		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 $\phi$ 15		м	006		I3850I		280/30	
	$\phi$ 20		м	006		I3850I		35/I2	

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

			Привязан		
Имя. №					
			223-I-544.87 -- ВК.СО		
Н. конт.	Верховский		Спецификация оборудования		
Н. отд.	Головкин				
Гл. сп.	Молодкин				
Рук. гр.	Цевчева				
Исполн.	Рыбникова				
Провер.	Цевчева				
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	4
			ЦНИИЭП гражданского строительства		

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 $\phi$ 25		м	006		I3850I		82/35	
	$\phi$ 32		м	006		I3850I		25/16	
	$\phi$ 50		м	006		I3850I		73/73	
	$\phi$ 65		м	006		I3850I		25/25	
	8. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД (Т) по ГОСТ 18599-83 $\phi$ 12		м	006		2248II		10	
	T3; T4								
	I. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5BIII	шт	796		37I2III020		36	
	$\phi$ 20	ГОСТ9086-74	шт	796		37I2I2I027		9	
	$\phi$ 25		шт	796		37I2I2I028		5	
	$\phi$ 32		шт	796		37I2I3I026		2	
	2. Задвижка чугунная водопроводная $\phi$ 50	30ч476р	шт	796		372II2I023		1	
		TU26-07-II50-							
		- 77							
	3. Смеситель для умывальника	CM-UM-BKCC	шт	796		495II5II00		44	
		ГОСТ25809-83							
	4. Смеситель для раковины	CM-M-НН	шт	796		495II4I300		13	
	5. Смеситель для моечных ванн	CM-M-НН	шт	796		495II4I300		10	
	6. Смеситель для мойки центральный	CM-M-BKCC	шт	796		495II4II00		5	
	7. Смеситель для душа с гибким шлангом	CM-D-III	шт	796		495II3I2II		6	
	8. Смеситель для биде	TU-2I-OI-	шт	796		49532I		1	
		-394-70							

Привезен

Инв. №			

223-I-544.87 - BK.CO

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб (легких) по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		М	006		I3850I		240/20	
	$\phi$ 20		М	006		I3850I		65/34	
	$\phi$ 25		М	006		I3850I		72/63	
	$\phi$ 32		М	006		I3850I		19/19	
	$\phi$ 40		М	006		I3850I		60/60	
	$\phi$ 50		М	006		I3850I		15/15	
	К1; К3								
	1. Умывальник 400x300 фарфоровый с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ23759-85				496238I111			
	2. Умывальник 550x420 фарфоровый с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ23412-79	К-Т	67I		494936I111		8	
	3. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ23759-85				496238I13I			
	4. Унитаз "Компакт" с косым выпуском детский	ГОСТ23412-79	К-Т	67I		494936I111		36	
	5. Писсуар фарфоровый настенный с пластмассовым 2-оборотным сифоном	ГОСТ22847-85	К-Т	67I		496518I122		17	
	6. Душевой поддон чугунный эмалированный глубокий П	ГОСТ22847-85	К-Т	67I		496518I322		2	
	7. Раковина стальная эмалированная РСТО-I с сифоном-ревизией	ГОСТ755-85	К-Т	67I		496718I111			
	8. Биде фарфоровый	ГОСТ23412-79	К-Т	67I		494926I511		4	
	9. Трап чугунный эмалированный $\phi$ 50	ГОСТ10161-83	К-Т	67I		4945211311		5	
	$\phi$ 100	ГОСТ24843-81	К-Т	67I		4943121111		13	
		ГОСТ23412-79	К-Т	67I		4943121111		13	
		ГОСТ15167-85	К-Т	67I		496618I000		1	
		ГОСТ1811-81	шт	796		4947111110		7	
		ГОСТ1811-81	шт	796		4947211109		8	

Привязан


Инв. №

21-3323-3



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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком (Полвал с помещениями общественного назначения) - VI -								
	I. Задвижка чугунная водопроводная $\phi$ 80	30ч476р2 ТУ26-07-1150- - 77	шт	796		3721I2I024		5	
	2. Фланец стальной приварной $\phi$ 80	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4064		10	
	3. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5ч8р2	шт	796		3722111010		67	
	$\phi$ 20	ГОСТ18722-73	шт	796		3722I2I009		7	
	$\phi$ 25		шт	796		3722I2I010		7	
	$\phi$ 32		шт	796		3722I3I009		2	
	4. Кран поливочный, в том числе:								
	а) Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5ч8Р2							
		ГОСТ18722-73	шт	796		3722I2I010		4	
	б) Рукав напорный класса В(П)	ГОСТ18698-79	м	006		25532I		120,0	
	Кран туалетный	КТН-15жд							
		ГОСТ20275-74	шт	796		495I21I21I		20	
	5. Кран пожарный:								
	а) Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой $\phi$ 50	I5кчIр	шт	796		3732I3I01I		15	

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

				Привязан							
Инв. №											
				223-1-544.87 - ВК.С0							
Н. конт. Верховский				Спецификация оборудования							
Н. отд. Головкин											
Гл. сп. Молодкин											
Бук. гр. Певчева											
Исполн. Рыбникова											
Провер. Певчева				<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>ЦНИИЭП граждансельстрой</p>		Стадия	Лист	Листов	Р	I	4
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	4									

Типовой проект 223-1-544.87 Альбом IV

Р1-3223-5

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		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
		ГОСТ5761-74							
	б) Головка соединительная рукавная $\phi$ 50	ГР 50 ГОСТ2217-76	шт	796		4854844206		30	
	в) Головка соединительная папковая $\phi$ 50	ПГ 50	шт	796		4854844213		15	
	г) Ствол пожарный ручной	РС 50							
	д) Рукав пожарный напорный льняной $\phi$ 50	ТУ22-4814-89	шт	796		4854822012		15	
	6. Трубопровод из стальных вологазопроводных оцинкованных труб (легких) по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15	ГОСТ 472-75	м	006		819323		300	
	$\phi$ 20		м	006		138501		340/35	
	$\phi$ 25		м	006		138501		35/12	
	$\phi$ 32		м	006		138501		45/25	
	$\phi$ 50		м	006		138501		10,0	
	$\phi$ 80		м	006		138501		68/15	
	Т3; Т4							185/185	
	Г. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	ГББП	шт	796		371211020		46	
	$\phi$ 20	ГОСТ9086-74	шт	796		3712121027		9	
	$\phi$ 25		шт	796		3712121028		5	
	$\phi$ 32		шт	796		3712131026		2	
	2. Задвижка чугунная водопроводная $\phi$ 50	30ч476р	шт	706		3721121023		1	
		ТУ26-07-1150-							
		- 77							
	3. Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКСЦ							
		ГОСТ25809-83	шт	796		4951151100		52	

Привязан

Инь. №			

223-1-544.87 - ВК.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Смеситель для раковины	СМ-М-НН	шт	796		495II4I300		13	
	5. Смеситель для моечных ванн	СМ-М-НН	шт	796		495II4I300		10	
	6. Смеситель для мойки центральный	СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		6	
	7. Смеситель для душа с гибким шлангом	СМ-Д-ШШ	шт	796		495II3I2II		9	
	8. Смеситель для биде	TV-2I-0I-324-							
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб (легких) по ГОСТ 3262-75	- 70	шт	796		49532I		I	
	φ 15		м					298/45	
	φ 20		м					28/18	
	φ 25		м					65/40	
	φ 32		м					42/42	
	φ 40		м					36/36	
	φ 50		м					32/32	
	KI; K3								
	1. Умывальник 400x300 фарфоровый с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ23759-85				496238IIII			
		ГОСТ234I2-79	к-т	67I		494936IIII		8	
	2. Умывальник 550x420 фарфоровый с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ23759-85				496238II3I			
		ГОСТ234I2-79	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 сифоном	ГОСТ 755-85				4967I8IIII			
		ГОСТ234I2-79	к-т	67I		494926I5II		5	

Приказ


Инв. №

223-I-544.87 - BK.CO

21-3323-7  
 6600-1-044-01  
 6600-1-044-01  
 6600-1-044-01





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Приспособление здания школы под лечебное учреждение								
	I. Умывальник хирургический с пластмассовым бутылочным сифоном								
		ТУ 21-РФБСР - 328-75							
		ГОСТ23412-79	к-т	671		4962451311		3	
	2. Смеситель для хирургического умывальника								
		СМ-УМ-МЛК	шт	796		4951153100		3	
		ГОСТ25809-83							

Альбом 13  
Итого прил. 660-1-044.01

21-3323-9

Изм. №		Привязан		
223-1-544.87 - ВК.СО				
Н. конт	Верховский	Спецификация оборудования ЦНИИЭП граждансельстрой		
Н. отд.	Головкин			
Гл. оп.	Молодкин			
Рук. гр.	Певчева			
Исполн.	Рыбникова			
Провер	Певчева	Студия	Лист	Листов
		Р	1	1

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. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.2. Аппараты напряжением до 1000В									
	I. Пускатель магнитный 380 в н.э. I,3 А	TU16-526-437-78							
		ПМЛ-123002	шт	796		345702		7	
	2. То же, 380 в н.э. 6,8 А	ПМЛ-123002	шт	796		345702		I	
	3. То же, 380 в н.э. 12,0 А	ПМЛ-123002	шт	796		345702		2	
	4. То же, 380 в н.э. 2А	ПМЛ-123002	шт	796		345702		6	
	5. То же, 380 в н.э. 3,2 А	ПМЛ-123002	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-122002	шт	796		345702		I	
I.3. Комплектные устройства до 1000 в									
	I. Панель вводная	TU36-1002-80	к-т	671		3434362031		I	
		ВРУ1-13-20							
		УХЛ4, см. опросный лист							
		ОД-1							

Привязан		
Инва. №		
223-1-544.87 - 30.00-1		
Н. конт. Курочкин		Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Листов 6 ЦНИИЭП граждансельстрой
Н. отд. Головкин		
Гл. инженер Курочкин		
Рук. гр. Соловьева		

Альбом 17  
 Проект 223-1-544.87

17-3323-1

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. Панель распределительная	ВРУ1-44-00-УХЛ4, см. опросный лист ОЛ-1	к-т	67I		3434862I5I		I	
	2А. То же, распределительная	ВРУ1-47-00-УХЛ4	к-т	67I		3434362I9I		2	
	3. Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ-2046Б с расц. I6А и выключателем 3-полюсным АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-3068-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	4. То же, на 6 автоматов АЕ-2044 с расц. I6А и 4 автомата АЕ-2046Б с расц. I6А и 3-полюсным выключателем АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-3064-2IУЗ	к-т	67I		3434II		3	
	5. То же, на I автомат АЕ-2046Б с расц. I6А, 3 автомата АЕ-2044 с расц. I6А и 3-полюсным выключателем АЕ-2056 на вводе	ПРИИ-3050-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	6. То же, на 4 автомата АЕ-2046Б с расц. I6А и 3-полюсным выключателем АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-3054-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	7. То же, на I2 автоматов АЕ-2044 с расц. I6А, 4 автомата АЕ-2046Б, с расц. I6А и выключателем АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-3072-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	8. То же, на 6 автоматов АЕ-2046Б с расц. 3xI6+3x3I,5А, 6автоматов АЕ-2044 с расц. I6А и выключателем АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-3074-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	9. Пункт распределительный на IO автоматов АЕ-2046Б с расц. Ix40+Ix20+8xI6А и выключатель АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-7078-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	IO. То же, на 6 автоматов АЕ-2056 с расц. 4x20+2xI6А и выключатель АЗ720Ф на вводе	ПРИИ-7I20-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	

Привязан			
Инд. №			

223-I-544.87 - 30.CO-I

Инв. № подл. Подпись и дата  
 Т7-3323-2  
 Типовой проект 223-I-544.87  
 Альбом IY

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 12 автоматов АЕ-2056 с расц. I6A и выключатель АЗ720Ф на вводе	ШРП-7I24-2IУЗ	к-т	67I		3434II		I	
	I2. Щиток осветительный на 12 автоматов АЕ-103I с расц. I6A и выключателем ПВЗ-60 на вводе	ЯОУ-8502	к-т	67I		3434I4		5	
	I3. То же, на 6 автоматов АЕ-103I с расц. I6A и выключателем ПВЗ-60 на вводе	ЯОУ-850I	к-т	67I		3434I4		6	
	I.5. Оборудование осветительное								
	I. Светильник с 2 люминесцентными лампами по 40 вт	ЛПО02-2x40	шт	796		346II2		284	
	2. То же	ПВЛП-2x40	шт	796		346II2		80	
	3. То же	ЛСО04-2x40	шт	796		346II2		199	
	4. То же, с сеткой	ЛПО25-2x40	шт	796		346II2		42	
	5. То же, с I люминесцентной лампой 40 вт	ЛПО30-1x40	шт	796		346II2		40	
	6. Светильник с лампой накаливания до 100 вт	НПО20-1x100/ /POO-0I	шт	796		346III		39	
	7. То же	арт.38	шт	796		346III		5	
	8. То же	НСП02	шт	796		346III		6	
	9. То же	ППР-200	шт	796		346III		3	
	10. То же, до 200 вт	НСП09	шт	796		346III		10	
	II. То же	НПОI	шт	796		346III		15	
	I2. Светильник с I лампой накаливания до 150 вт	НС0II-150	шт	796		346III		5	
	I3. Световой указатель выхода	СУВ-2М	шт	796		346III		16	
	I4. Лампа люминесцентная 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		1254	
	I5. Стартер до 40 вт, 220 в	СК-220	шт	796		346922		1254	

Привязан			
Инв. №			

ИНВЕНТАРЬ ПРОЕКТ 223-I-544.87 АЛБООМ IУ

Имя, № подлин. Подпись и дата Взам. инв. № 17-3323-3

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		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
	16. Лампа накаливания 220в, 150 вт	E220-150	шт	796		3466I25I06		10	
	17. То же, 220 в, 100 вт	E220-100	шт	796		3466I25I06		36	
	18. То же, 220 в, 60 вт	E220-60	шт	796		3466I25I06		16	
	19. То же, 220 в, 25 вт	E220-25	шт	796		3466I25I06		34	
	20. То же, 220 в, 200 вт	E220-200	шт	796		3466II25I06		8	
	21. То же, 220 в, 40 вт	E220-40	шт	796		3466II25I06		6	
	I.6. Кабельные изделия								
	1. 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. 10 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II5		750	
	4. То же, сеч. 16 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II6		1060	
	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. 1,5 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I04		90	
	8. То же, сеч. 2x2,5 мм2	АПШВ-660	м	006		355333020I		4000	
	9. То же, сеч. 3x2,5 мм2	АПШВ-660	м	006		3553330204		1000	
	10. Кабель сеч. 2x2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II09		220	
	11. То же, сеч. 3x2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II17		100	
	12. Провод сеч. 2,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		1540	
	13. То же, сеч. 6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II4		560	
	14. То же, сеч. 25 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II7		290	
	15. То же, сеч. 10 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I07		450	

Привязан

Инв. №			

223-I-544.87 - ЭО.СО-I

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		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								
	1. Труба виниловая ТУ 6-19-99-78 с условным проходом Ду=20 мм		м	006		22482I		670	
	2. То же, Ду=25 мм		м	006		22482I		1000	
	3. То же, Ду=32 мм		м	006		22482I		500	
	4. То же, Ду=40 мм		м	006		22482I		180	
	5. То же, Ду=50 мм		м	006		22482I		150	
	6. То же, Ду=70 мм		м	006		22482I		120	
	7. Труба стальная ГОСТ 10704-76 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		100	
	10. То же, Ду=25 мм		м	006		I37300		4	
	11. То же, Ду=40 мм		м	006		I37300		5	
	12. Труба асбестоцементная $\phi$ 100 мм, $l = 3$ м, шт		шт	796		578630		4	

Привязан			
Ив. №			

223-I-544.87 - 90.00-I

Типовой проект 223-I-544.87 Альбом IV  
 Ив. № 17-3923-5

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		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 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	ПВЗ-10	шт	796				11	
	4. Розетка штепсельная 2-полюсная 250 в, 6 А для скрытой установки	инд. 0328	шт	796		346443		110	
	5. То же, брызгонепроницаемая 250 в, 6 А	инд. 0329	шт	796		346445		4	
	6. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, 10 А для скрытой установки	У-94-С	шт	796		34643I		17	
	7. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, 10 А для открытой установки	У-210	шт	796		34644I		2	
	8. То же, 2-полюсная с заземляющим контактом 250 в, 10 А герметическая	У-220	шт	796		346445		2	
	9. То же, 2-полюсная без заземляющего контакта 10 А, 36 в	У-86-РБ	шт	796		346445		58	
	10. То же, 3-полюсная с заземляющим контактом 25 А, 380 в	А700-КОМ	шт	796				2	
	11. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 в, 250 ва					34342950II		11	
	12. Розетка штепсельная 250 в, 6 а	инд. 0322	шт	796				20	
	13. То же, 250 в, 25 а	РН-20-С-25/ /250	шт	796		34643I		3	

Привязан			
Ивл. №			

223-I-544.87 - 90.С0-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		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									
	1. Провод сеч. 2x2,0 мм <sup>2</sup>	АПТВ-660	м	006		355333020I		600	
	2. Провод сеч. 3x2,0 мм <sup>2</sup>	АПТВ-660	м	006		3553330204		200	
	3. Провод сеч. 2,0 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3551330II2		1000	
	4. Провод сеч. 25 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3551330II7		290	
	5. Кабель сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II09		60	
	6. Кабель сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II17		120	
Трубы									
	1. Труба виниловая ТУ 6-19-99-78 с условным проходом Ду=20 мм		м	006		22482I		250	
	2. То же, Ду=40 мм		м	006		22482I		70	
	3. Труба стальная ГОСТ 10704-76 Ду=20 мм		м	006		137300		5	

Привязан			
Инв. №			

223-I-544.87 - 90.00-2

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
	I.3. Комплектные устройства до 1000 в								
	I. Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ-2044 с расп. 16А и выключателем АЗ730Ф	ПРП-3098-21УЗ	к-т	67I		3434II		I	
	2. Автоматическое включение резерва	АВР-100	к-т	67I				2	
	I.5. Оборудование осветительное								
	1. Светильник на 2 люминесцентные лампы по 40 вт	ЛПО02-2x40	шт	796		346II2		44	
	2. То же	ПВЛП-2x40	шт	796		346II2		17	
	3. То же, с сеткой	ЛПО25-2x40	шт	796		346II2		10	
	4. Светильник с лампой накаливания	НСП02x100	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		124	
	7. Стартер 220 в, до 40 вт	СК-220-40	шт	796		346922		124	
	8. Лампа накаливания 220 в, 200 вт	Б220-200	шт	796		3466I2		4	
	9. То же, 220 в, 25 вт	Б220-25	шт	796		3466I2		4	
	I.6. Кабельные изделия								
	1. Провод сеч. 50 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	006		355I30I0II		100	
	2. Кабель сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II09		200	
	3. То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II17		120	
	4. То же, сеч. 4x16 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II24		100	
	5. То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II25		250	
	Трубы								
	1. Труба стальная ГОСТ 10704-76 Ду=50 мм		м	006		I37300		25	

Привязан			
Имя. №			

223-I-544.87 - 90.00-3

Лист

2



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Телефонизация									
Коробка распределительная		KPT-10	шт	796		5296223202		I	
		ГОСТ8525-78E <sup>3</sup>							
Телефонный аппарат		ТА-72	шт	796		6654III600		9	
		ГОСТ9686-68 <sup>X</sup>							
2. Радиофикация									
Абонентский трансформатор		TAMU-25T	шт	796		5295356362		I	
		TU 45-74-7T0. 473-004TV							
Коробка ответвительная		УК-2П	шт	796		5295333235		20	
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>							
Коробка ограничительная		УК-2Р	шт	796		5295333234		42	
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>							
Радиорозетка		РПВ-П	шт	796		3464320000		42	
		ГОСТ8659-78 <sup>X</sup>							
Громкоговоритель		0,25ГД	шт	796		5295310000		42	
		ГОСТ5961-84							

АЛБООМ 1У

19-3323-3

		Привязан	
Инв. №			
		223-I-544.87	
		СС.СО-I	
Н. конт	Бородкин	Спецификация оборудования	Стадия
Нач. отд	Головкин		Лист
Гл. спец	Бородкин		Листов
Рук. гр	Логинова		Р.п
Инжен	Правоторина		И
			6
			ЦНИЭП 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
<b>3. Телевидение</b>									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	OTY-2.2	к-т	67I		6574425400		I	
		TV45-Ут2.030.							
		000TY-80							
	Антенная коробка	AK	шт	796		65774I4200		I	
		TV 20I.PCБСР							
		II-264-78							
	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6	шт	796		657439040I		2	
		ГОСТII2I6-83							
<b>4. Электрочасофикация</b>									
	Электропервичные часы	ПЧМЗ-2ВР-	шт	796		428270003		I	
		-P24-0I2							
		TV25-0I. I50I-							
		-82							
	Электровторичные часы	ВП-300-24-66K	шт	796		42827I0000		IO	
		ГОСТ22527-77							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		5	
		ГОСТII0040-75 <sup>X</sup>							

Привязан			
Инд. №			

АЛЬБОМ IY

19-3323-4

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
	5. Охранная сигнализация								
	Приёмно-контрольный прибор	"Сигнал-43"	шт	796		6653I24700		I	
		TU25-052767-							
		-8I							
	Реле промежуточное	PШ-1224 TUI6							
		.523.33I-7I	шт	796		3425I55000		I	
	Датчик	СМК	шт	796		5295220000		2	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		5295333235		2	
	Электрозвонок громкого боя	МЗ-I							
		TU25-05-1045-							
		-76	шт	796		6653I38009		I	
	Патрон стенной	инд. 0II9							
		ГОСТ27460-77E	шт	796		3464II0000		I	
	Лампа накаливания	НВ-220-15							
		ГОСТ2239-79	шт	796		3466II0000		I	
	Пакетный выключатель	ПВМ 2x10							
		ОСТ16.0.526.							
		00I-72	шт	796		34246II000		I	

Привязан

Име. №			

223-I-544.87

СС.СО-I

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
II. Кабельная продукция									
	Провод телефонизации	ТРП 1x2x0,4 ГОСТ20575-75 <sup>X</sup>	м	006		3572110114		320	
	Провод радиотрансляционный	ПТТЖ 2x1,2 ГОСТИ0254-75 <sup>X</sup>	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	ПРПМ 2x0,8 ТУ-16.505 755-80	м	006		3577110301		260	
	Провод звонковой сигнализации сеч. 2x2,5	АПВ-038 ГОСТ6323-79	м	006		3553330101		250	
	Провод охранной сигнализации	ТРП 1x2x0,4 ГОСТ20575-75 <sup>X</sup>	м	006		3572110114		110	
	Провод охранной сигнализации сеч. 2x2,5	АПВ-038 ГОСТ6323-79 <sup>X</sup>	м	006		3553330101		10	
	Провод радиотрансляционный	ПЖ 1x1,8 ГОСТИ0254-75Е	м	006		3577820101		40	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87

СС.СО-1

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Провод охранной сигнализации	МГВ-0,2 ТУ 16.06-463-70	м	006		358212		15	
	Кабель для озвучивания	РВШЭ 1x2x0,5 ТУ 16.505-451-73	м	006		3574410101		60	
III. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	Радиостойка	РС-I ГОСТ8715-78 <sup>X</sup>	шт	796		5295315821		1	
	Шкаф устройств связи	ЩЭСУ-03 ТУ36.1766-76	шт	796		3434336000		2	
	Шкаф пожарно-охранной сигнализации	ШП-ОПС ТУ400-28-121-80	шт	796				1	
	Антенна телевизионная	АТК 2.21-12.2 ГОСТ11289-80	шт	796		6573334200		1	
	Коробка ответвительная подпольная	У197У3 ТУ36-144-92-79	шт	796		3464745211		20	

Привязан			
Име. №			

223-I-544.87

СС.СО-I

Лист  
6

АЛБОМ LV

Име. № таблички и порядковый № докум. № 19-3423-8

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		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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
(Помещения общественного назначения, размещаемые в подвале школы)									
1. Телефонизация									
Телефонный аппарат		ТА-72							
		ГОСТ9686-68 <sup>X</sup>	шт	796		6654111600		1	
2. Радиофикация									
Коробка ответвительная		УК-2П							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		5295333235		3	
Коробка ограничительная		УК-2Р							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		5295333234		3	
Радиорозетка		РПВ-П							
		ГОСТ8659-78 <sup>X</sup>	шт	796		3464320000		9	
Громкоговоритель		0,25ГД							
		ГОСТ5961-84	шт	796		6577390401		9	
3. Пожарная сигнализация									
Датчик тепловой многократного действия		ИТМ							
		И2МО.082.033							
		ТУ	шт	796		3431910000		35	

АЛББОМ 1У

19-825-9

Привязан				
Инв. №				
223-I-544.87		СС.СО-2		
Н. конт. Бородкин Нач. отд. Головкин Гл. спец. Бородкин Рук. гр. Логинова Инжен. Правоторина	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		Р.п.	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
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		5295333235		15	
	П. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации	ТРП 1x2x0,4							
		ГОСТ20575-75 <sup>X</sup>	м	006		3572110114		20	
	Провод радиотрансляционный	ПТТЖ 2x1,2							
		ГОСТ10254-75 <sup>X</sup>	м	006		3575510102		140	
	Провод пожарной сигнализации	ТРП 1x2x0,4							
		ГОСТ20575-75 <sup>X</sup>	м	006		3572110114		350	
	Провод радиотрансляционный	ПВЖ 1x1,8							
		ГОСТ10254-75Е	м	006		3577820102		10	
	Ш. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Коробка подпольная	У197 У3							
		ТУ 36144-92-							
		-79	шт	796		3464745211		3	

Привязан			
Инв. №			

223-I-544.87

СС.00-2

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		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
	(Приспособление здания школы под лечебное учреждение)								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пожарная сигнализация								
	Приёмно-контрольный прибор	"Топаз-10" ТУ25.057 2758-8I	шт	796				I	
	Датчик тепловой легкоплавкий	ИТМ I2M0.082.033 ТУ	шт	796		343I9I0000		I60	
	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ I0040-75 Е <sup>X</sup>	шт	796		5295333235		60	
	2. Палатная сигнализация								
	Настольный сигнализатор	НС г. Вильнюс ф-ка Медаппарат	шт	796				6	
	Палатный сигнализатор	ПС-I г. Вильнюс	шт	796				II	

Привязан		
Инва. №		
223-I-544.87		
СС.СО-3		
Н. конт	Бородкин	
Науч. отд	Головкин	
Гл. спец	Бородкин	
Рук. гр	Логинова	
Инжен.	Правоторина	
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов Р I 2
ЦНИИЭП граждансельстрой		

АЛЬБОМ IV

Имя, № подлин. Подпись и дата издан. инв. № 19-3323-1



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
		Ф-ка Мед-аппарат							
	Прикроватный щиток	ГЩ							
		З-д электроизделий	шт	796				200	
	Щиток питания	ЯТП-0,25							
		З-д электроизделий	шт	796				I	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		5295333235		II	
	П. Кабельная продукция								
	Провод пожарной сигнализации	ТРП 1x2x0,4							
		ГОСТ20575-75 <sup>X</sup>	м	006		3572110114		1210	
	Кабель палатной сигнализации	АНРГ 1x2,5	м	006				400	
	Кабель палатной сигнализации	АНРГ 2x2,5	м	006				250	

Привязан			
Имв. №			

223-I-544.87

СС.СО-3

Альбом ГУ

Имв. № подл. 19-3323-2  
Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор температуры микроэлектронный, трёхпозиционный.								
2	Пределы настройки от 0 до 40°С	ТМ-8	шт	796		42I880		2	
	Терморегулирующее устройство dilatометрическое 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 dilatометрическое 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 сдвумя цилиндрическими толкателями красного и чёрного цвета защищённого исполнения ТУ I6.526.2I7-7I	ПКЕ-2I2-							
		-2У3	шт	796		342984		2	
5	Пакетный переключатель. Исполнение 3	ГПШ-3-IO/НЗ	шт	796		342947		2	

Альбом IY

Инд. № подл. 15-323-1  
Подпись и дата  
Изм. №

Инд. №	Привязан	
	223-I-544.87	AB.COI
Н. конт. Бородкин	Спецификация оборудования	Студия
Нач. отд. Головкин		Лист
Гл. спец. Бородкин		Листов
Рук. гр. Бакшевская		Р
		И
		З
		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
	6. Пускатель магнитный без реле, защищенный неререверсивный с катушкой ~ 220 в	IME-12I	шт	796		34272I		2	
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции 4-жильный, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	AKBVG - 4x2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ 1508- - 78 E	м	006		3563440I00		190	
	2. То же, 7-жильный, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	AKBVG - 7x2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ 1508-78 E	м	006		3563440I00		85	
	3. То же, 10-жильный, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	AKBVG- 10x2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ 1508-78 E	м	006		3563440I00		20	
	4. То же, 14-жильный, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	AKBVG- 14x2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ 1508-78 E	м	006		3563440I00		90	
	5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный 4-жильный, сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	KBVGЭ- 4x1,5 мм <sup>2</sup> TV-6к-2I7-68	м	006		3563440I00		60	

Привязан

Инв. №

223-I-544.87 - AB.COI

Лист

2





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ~ 220 в	ЯУ-54II-03A2A	шт	796		34340I		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		42I890		3	
4	Выключатель поворотный ~ 250 в, 6 а	инд.0262	шт	796		342527		3	

Альбом IV

Име. № подкл 153323-5  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Привязан		
Инва. №		
223-I-544.87		АВК.СОI
Н. конт Бородкин		Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 2 ЦНИИЭП граждансельстрой
Нач. отд Головкин		
Гл. спец Бородкин		
Рук. гр Бакшевская		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.2. Кабели и провода</b>									
1. Кабель контрольный с алюминиевой жилой голый сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> , 7-жильный									
		АКВВГ-							
		7x2,5 мм <sup>2</sup>	м	006		3563I40I00		65	
2. То же, 4-жильный, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с алюминиевой жилой, голый									
		АКВВГ-							
		4x2,5 мм <sup>2</sup>							
		ГОСТ							
		I508-78 <sup>X</sup> E	м	006		3563I40I00		90	
3. То же, 4-жильный, с медной жилой, сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> , голый									
		АКВВГ-4xI,5							
		ГОСТ							
		I508-78 <sup>X</sup> E	м	006		3563I40I00		85	
4. То же, 4-жильный, с медной жилой, сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> , бронированный									
		КВВБ-							
		4xI,5 мм <sup>2</sup>	м	006		3563I40I00		45	
		ГОСТ							
		I508-78 <sup>X</sup> E							
<b>I.3. Монтажные материалы</b>									
1. Коробка клеммная на 10 клемм									
		У6I4	шт	796		I20000		3	
2. Профиль монтажный, L=600 мм									
		K236-	шт	796		I20000		6	

Привязан

Изм. №

223-I-544.87 - АВК.001

Лист

2

Альбом ГУ

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	Прибор регулирующий для отопления	T48-MI	шт	796		42II20		I	
	I.2. Кабели и провода								
	1. Кабель контрольный с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции 4-х жильный, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	AKBVG-4x2,5мм <sup>2</sup> ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		15	
	2. То же, с медными жилами, голый сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> , 4-х жильный	KBVG-4xI,5мм <sup>2</sup> ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		20	
	3. То же, с медными жилами, бронированный, сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> , 4-х жильный	KBVB-4xI,5мм <sup>2</sup> ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		15	
	4. Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, сеч. 1,0 мм <sup>2</sup>	ПВ2-660 ГОСТ6323-79*	м	006		355II50200		10	
	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	

Привязан		
Инв. №		
223-I-544.87		АТС-СОI
Н. конт. Бородкин		Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Листов 2 ЦНИИЭП граждансельстрой
Н. отд. Головкин		
Г. спец. Бородкин		
Рук. гр. Бакшевская Ба.		

15-3323-7







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		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
И1	Стол для кабинета домоводства 1000x500x780 мм		шт	796		562816		20	
И2	Верстак слесарный учебный 962x670x1360 мм	76И-01	шт	796		966223И201		3	
И3	Стол лабораторный химический островной 3000x1500x1800 мм	СТХ-4	шт	796		5622150001		2	
И4	Стол-верстак универсальный 1140x560x1250 мм	УСВ-М	шт	796		966223И301		20	
И5	Стол для учителя 1200x600x780 мм	ОР-05-18	шт	796		5622130001		30	
И6	Стол демонстрационный для лаборатории химии, биологии 3250x830x900/740 мм	ГОСТ 18007-73	шт	796		5622140006		1	
И7	Стол демонстрационный для лаборатории физики, 2400x950x900 мм	ГОСТ 18607-73	шт	796		5622141001-5		2	
И8	Стол для препараторской 1500x750x600 мм	ОН-1-549/27	шт	796		561152		2	
И9	Секция из 4 стульев с подпорами	ОС-1-402	шт	796		5621750009		10	
И20	Стол библиотекаря 1500x760x720 мм	Мод.668-41	шт	796		562212		1	
И21	Стеллаж книжный односторонний 1000x300x2000 мм	СБ-1-04	шт	796		562661		6	
И22	Стеллаж книжный двусторчатый 1000x400x2000 мм	СБ-2-16-01	шт	796		562666		17	
И23	Шкаф каталожный на 49 ящиков 1170x517x1014 мм	ШК-49	шт	796		561530		1	
И24	Шкаф канцелярский 770x470x2000 мм	арт. 2400	шт	796		5627210009		5	
И25	Шкаф-подставка для кинопроектора 1100x865x1050 мм	ОН-1-645/2 ГОСТ22361-77	шт	796		5622260001		10	
И26	Комплект оборудования для лингафонного кабинета 562x200x200 I квт, I ф.	ЯЛ-10	шт	796		9662119620		1	
И27	Диапроектор автоматический 300x290x130 мм I ф., 220 в, 0,2 квт	"Альфа-35"	шт	796		4445527010		4	
И28	Кинопроектор узкоплёночный	"Украина-6М"	шт	796		4443700000		2	
И29	Экран	ЭМ-С	шт	796		9663114301		10	

Привязан:

Имя. №			

223-1-544.87-

Тх.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Муфельная печь 625x700x460 мм 3,0 квт, I ф., 220 в	МП-8	шт	796		9662II2233		2	
31	Эпипроектор = 0,5 квт, I ф., 220 в	ЭП	шт	796		9662II42II		2	
32	Шкаф сушильный = 0,5 квт, I ф., 220 в, 395x470x600 мм	ШСУ	шт	796		9662II2234		I	
33	Шкаф сушильный для плёнок 600x600x2250 мм 0,75 квт, I ф.	ШШ-I-69	шт	796		5622I3		I	
34	Фотоувеличитель 375x410x1210 мм, I ф., 220 в, I,5 квт	"Нева-2м"	шт	796		5663I2		I	
35	Стол для фотолaborатории с ванной на 2 отд.	-	шт	796		3856I0		I	
36	Ширма медицинская 2000x1600 мм (или ширма-экран)	ОХ-14-709	шт	796		562I44		I	
37	Стол врача 1100x630x740 мм	ОН-7-30I/I	шт	796		9452I6		I	
38	Стол инструментальный 778x490x840 мм	СИ-4	шт	796		9452I6I0I8		I	
39	Шкаф для кабинета врача 2-створчатый 827x447x1610 мм	ОИ-7-92I/Ia	шт	796		562I23		I	
40	Весы медицинские 495x510x1300 мм	РП-150МГ	шт	796		4274340002		I	
41	Ростомер 530x300x2150 мм	Ту-795-47	шт	796		944I240009		I	
42	Кухетка медицинская	ОН-7-664/40	шт	796		562I3I		I	
43	Стол кухонный 600x600x780 мм	ОН-I-799/9	шт	796		562453		3	
44	Стол обеденный раздвижной 800x800x780 мм	арт. I500	шт	796		56224I		I	
45	Доска гладильная 1200x300x830 мм	арт.м3/366	шт	796		562357		2	
46	Мойка стальная (чугунная) эмалированная 600x460x860 мм	М4-I-Б	шт	796		49432II200		3	
47	Скамья для раздевания 1500x400x435 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	
51	Стул полумягкий 420x400x850 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	

Привязан

Имя, №

223-I-544.87-

Тх.СО

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
54	Холодильник 1Ф; = 0,25 квт.	"Бирюса"	шт	796		51622I		I	
55	Электроплита бытовая 526x500x850 мм 5,8 квт 3 ф., 220/380 в	"Льсьва"	шт	796		515510		3	
56	Наковальня двурогая 400x400 мм ПЯ 7567 г. Горький		шт	796		966220I727		I	
57	Станок комбинированный по дереву 840x500x480 мм I квт, I ф., 220 в	СКД-I	шт	796		966220I2I8		I	
58	Электроточило 400x340x340 мм, 0,38 квт, 3 ф.	ЭТШ-I	шт	796		966220I2I0		I	
59	Станок токарный по дереву I250x370x475 мм, 0,4 квт, 3 ф., 380/220 в	СТД-I20м	шт	796		966220I2I7		2	
60	Станок токарный II00x470xI020 мм 0,6 квт, 3 ф., 220/380 в	ТВ-7	шт	796		966220I2I3		3	
6I	Станок настольно-сверлильный 760x360x700 мм, 0,72 квт, 3 ф., 380/220 в	2MII2	шт	796		38I2I2I404		2	
62	Станок горизонтально-фрезерный 765x375x700 мм 0,6 квт, 3 ф., 380/220 в	НТФ-II0Ш-3	шт	796		966220I2III		I	
63	Плитка разметочная шлифовальная 400x400 мм		шт	796		9662I23II9		I	
64	Электроточило 400x300x340 мм, 0,27 квт, 3 ф.	ЭТ-75	шт	796		966202I20		I	
65	Комплект электрооборудования для кабинетов физики 500x358xI80 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, 500x358xI80 мм	КЭХ-I0-3	шт	796		9662II9740		I	
67	Стенка гимнастическая I000x60x2300мм	Ту 622728-69	шт	796		96I93I		I6	
68	Канаты для лазания	Ту2740-63	шт	796		96I93I		6	
69	Переключатель гимнастическая 2400x3200 мм	МРТУ 62-2III-69	шт	796		96I93I		I	

Привязан

Имя. №

223-I-544.87-

Тх.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 описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	Брусья гимнастические 3500x500 мм	МРТУ622079-69	шт	796		96I93I		I	
71	Кольца гимнастические	МРТУ622I07-6I	пара	-		96I93I		4	
72	Баскетбольные кольца и шты	МРТУ622279-69	шт	796		96I93I		2	
73	Конь гимнастический с ручками I600x330xI400 мм	МРТУ622080-69	шт	796		96I93I		I	
74	Бревно гимнастическое 6000x300x700 мм	МРТУ622033-69	шт	796		96I93I		I	
75	Стол 2-тумбовый	мод. 668AI5	шт	796		56II23		2	
76	Стол однотоумбовый	арт. I503	шт	796		56II22		3	
77	Стол журнальный II00x550x560 мм	OH-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		IO	
82	Стол для заседаний I600x950x750 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)	РУЩ-I	шт	796		6573I27630		I	
88	Электрофон	школьный	шт	796		6573I4		4	
89	Стеллаж деревянный I000x500x2000мм		шт	796				28	
90	Устройство для зашторивания	438-I	шт			9662II45I0		IO	
9I	Комплект учебно-вычислительной техники (ученика и учителя) = 2,4мк.	ЭВМ"Агат"							
		ученика						I2	
		ЭВМ"Агат"учителя						I	

Привязан			
Имя. №			

223-I-544.87-

Тх.СО

6-3528-5

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		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
92	Стол конструкторский 1200x500x720 мм	КУП-М	шт	796		561124		1	
93	Стол для трудового обучения учащихся младших классов 1200x600x780 мм	Б-34II	шт	796		561237		3	
94	Кабина примерочная 1200x1200x1800 мм	72I	шт	796		5151710000		1	
95	Тумба подоконная для уголка живой природы		шт	796		5622370003		2	
96	Стерилизатор =1,0 квт	С-60	шт	796		945216		1	
97	Шкаф для одежды 1000x460x2000 мм		шт	796		5623270009		5	
98	Сейф 720x600x780 мм	ШМО-2	шт	796		5151790001		1	
99	Кресло для отдыха 626x685x665 мм	ОС-3-497	шт	796		5156210009		3	
100	Скамья гимнастическая 2000x300x300 мм		шт	796		5602190017		7	
101	Шкаф для одежды детей 882x437x1600 мм	ОН-I-124/I	шт	796		562232		3	
102	Полка для игрушек 624x420x812 мм	ОН-I-124I/5	шт	796		562324		4	
103	Тумба-кровать 3-ярусная 1514x720x700-2500 мм	ОН-I-124I/7	шт	796		562226		8	
104	Ящик для игрушек 404x600x740 мм	ОН-I-124I/9	шт	796		562324		3	
105	Стол для игр и занятий 1450x700x660 мм	ОН-I-124I/10	шт	796		562315		12	
106	Табурет 340x362x392 мм	ОН-I-124I/II	шт	796		526441		24	
107	Вешалка для полотенец 706x114x1302 мм	ОН-I-124I/12	шт	796		562342		2	
108	Стенд экспозиций	ОН-I-124I/13	шт	796		562343		3	
109	Подцветочница	ОН-I-124I/14	шт	796		562242		3	
110	Прилавок гардеробный 900-1200-1500x510x800 мм	ПГ-01-02-03	шт	796		562831		18	
111	Электроплита бытовая 280x250x95 мм	"Лада"	шт	796				1	
112	Комплект электрооборудования для кабинетов математики, 0,5 квт, I ф., 220 в, 500x358x180 мм	КЭМ-10-5	шт	796		9662119543		1	
113	Стулья актового зала 410x495x875 мм	ОС-I4-I76	шт	796		562232		120	

Привязан

Ина. №

223-I-544.87-

Тх.СО

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
I	Плита электрическая 1000x800x860 мм = 12,0 кВт	ПЭ-0,5I	шт	796		515I22		2	255
2	Картофелечистка 610x430x900 мм = 0,55 кВт	МОК-250	шт	796		515I3I101I		I	85
3	Котёл пищеварочный электрический 1050x1100x1100 мм = 24,0 кВт	КЭ-160	шт	796		515I2I		I	180
4	Электрокипятильник 508x376x730 мм = 12,0 кВт	КНЭ-100Б	шт	796		555I25I010		I	28
5	Секция-стол с охлаждаемым шкафом 1680x840x860 мм = 0,3I кВт	СОЭСМ-2	шт	796		515I13I026		I	790
6	Шкаф холодильный 800x800x2000 мм №=0,27 кВт	Шх-0,7I	шт	796		515IIII040		I	180
7	Привод универсальный 1100x800x1350 мм = 0,6/0,85 кВт	П-П	шт	796		515I350025		I	160
8	Холодильная камера 2000x2000x2300 мм	КХС-2-6	шт	796		515IIII018		I	650
9	Холодильная машина =1,2 кВт (комплектно с КХС-2-6)	ФАКИ, IЕ	шт	796				I	
10	Машина кухонная 840x282x480 мм =1,1 кВт	М-2 /764/	шт	796		515I32I00I		I	70
11	Электрополотенце = 1,35 кВт	ЕР-4	шт	796				2	3
12	Посудомоечная машина 1855x786x1500 мм =16,3 кВт	МПУ-700	шт	796		515I5II068		I	180
13	Хлеборезка 1200x600x730 мм =0,5 кВт	МХР-200	шт	796		515I32500I		I	76
14	Моечная ванна 840x840x860 мм	ВМСМ-5	шт	796		515I5300047		2	-
15	Моечная ванна 630x630x860 мм	ВМСМ-1	шт	796		515I53004I		9	-
16	Стол производственный 1050x630x860 мм		шт	796		515I580070		2	
17	Стол производственный 1470x840x860 мм	СПМ-7	шт	796		515I580067		2	
18	Стеллаж производственный 1050x630x2000 мм	СПС	шт	796		51580079		I	-

			Привязан		
Инв. №					
			223-I-544.37-		
			Тх.СО		
Н. конт. Чернецов			Спецификация		
Нач. отд. Головки			оборудования		
			столовой		
Гл. спец. Чернецов			Стадия		
Ст. инж. Чернецкая			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
19	Стол производственный 1050x840x860 мм	СПСМ-3	шт	796		515158007		1	-
20	Стол для сбора остатков пищи 630x630x860 мм	СО-2	шт	796		515158006		1	-
21	Шкаф универсальный	ШУМ	шт	796		562433		2	-
22	Шкаф для одежды персонала	ШСО	шт	796		515179		6	-
23	Подтоварник	ПТ-1А	шт	796		562312		3	-
24	Тележка для посуды		шт	796		5151381016		1	-
25	Тележка грузовая	Тг-50	шт	796		515156		1	10
26	Весы товарные 620x530x185 мм	РН-100Ш13	шт	796		4274311001		1	235
27	Стол обеденный для школьных буфетов 6-местный с табуретами 1500x600x750 мм		шт	796		5622311002		24	-
28	Вставка 300x800x330 мм	В-300	шт	796		5151580128		1	25
29	Ферма пристенная 4000x840x2180	ФП-4.0	шт	796		5151590092		1	195
30	Стол заготовочный 700x700x860 мм	ЦВ-211	шт	796		515158		1	
31	Стул разубочный 500x500 x780 мм	СР-1	шт	796				1	
32	Шкаф жарочный электрический 500x800x1500 мм №=8,0 кВт	ШЖЭ-0,85	шт	796		5151231024		1	140
33	Прилавок для холодных и сладких блюд 1600x1165x1420 мм №=0,48 кВт	ЛПС-2	шт	796		5151541022		1	
34	Прилавок для столовых приборов 600x1165x860 мм	ЛПС-6	шт	796		5151541022		1	54
35	Прилавок-мармит для первых и вторых блюд 1600x1165x1420 мм №=4,9 кВт	ЛПС-3А	шт	796		5151541022		1	250
36	Прилавок для горячих блюд 1000x1165x1420 мм №=0,4 кВт	ЛПС-5	шт	796		5151541022		1	108
37	Стол производственный 1470x600x860 мм		шт	796		562412		1	
38	Стеллаж 1470x630x2000 мм	СПС	шт	796		51580070		3	

Привязь			
Имя. №			