

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

223-1-419,84

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (669-704 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ  
ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦНИИЭПГРАЖДАНСЬСТРОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

223-Г-419.84

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ  
ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭПгражданского строительства

Главный инженер института  
Начальник отдела



А.П.Цикунов  
Б.В.Северинов

Проект утвержден Госгражданстроем  
приказ №244 от 19 августа 1983 г.

Рабочая документация введена в действие  
ЦНИИЭПгражданского строительства  
приказ № 7/Г от 24.01.1985 г.



СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Спецификация оборудования системы отопления и вентиляции	ОВ.СО	
Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	ВК.СО	
Спецификация оборудования системы электрооборудования	ЭО.СО	
Спецификация оборудования системы автоматизации	АВ.СО	
Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	СС.СО	
Спецификация оборудования кинотехнологии	КТ.СО	
Спецификация оборудования постановочного освещения	ПО.СО	
Спецификация технологического оборудования	ТХ.СО	

Альбом IУ

Типовой проект 223-1-419.84

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									
<u>Вентиляция</u>									
1. Агрегат вентиляторный с виброоснованием компл.			шт	796				2	575
а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение ЛО°		В-Ц4-70-8- -05А	шт	796		486131		2	
б) Электродвигатель 970 об/мин; 5,5 квт		4А13256	шт	796		33С214		2	
2. Агрегат вентиляторный с виброоснованием компл.			шт	796				1	
а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр°		В-Ц4-70-8- -05А	шт	796		486131		1	550
б) Электродвигатель 730 об/мин; 4,0 квт		4А13258	шт	796		33С214		1	
3. Агрегат вентиляторный с виброоснованием компл.			шт	796				2	83
а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение ЛО°		В-Ц4-70-4- -03	шт	796		486121		2	

Имя. №			Примечание		
Имя. №			223-I-419.84-OB.CO		
Имя. №			Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции		
Имя. №			Стадия		
Имя. №			Лист		
Имя. №			Листов		
Имя. №			Р		
Имя. №			1		
Имя. №			16		
Имя. №			ЦНИИЭП граждансельстрой		

Н.отд. Северинов  
Н.конт. Евдокимова  
Исполн. Лукьянова  
Исполн. Казанская

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия  
Лист  
Листов  
Р  
1  
16  
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. Электродвигатель I400 об/мин; I,I квт	4A80A4	шт	796		3322I4		2	
	4. Вентилятор радиальный крышный № 4 с электродвигателем 0,37 квт 920 об/мин	КЦЗ-90 4A7IA6Y2	шт шт	796		486I7I		2	68,3
	5. Вентилятор радиальный крышный № 5 с электродвигателем 0,75 квт; 920 об/мин	КЦЗ-90 4A80A6Y2	шт	796		486I7I,		3	35,5
	6. Рециркуляционный агрегат с электродвигателем I,7 квт	ЗИЛ 900	шт	796		486340		I	
	7. Калорифер многоходовой пластинчатый, теплоноситель вода (95-70°C)								
		П1 -20°C	КВБ8А-П	шт	796	48635I		2	
		П1 -25°C	КВБ-9А-П	шт	796	48635I		2	
		П1 -30°C	КВБ-10А-П	шт	796	48635I		2	
		П1 -35°C	КВБ-10А-П	шт	796	48635I		2	
		П1 -40°C	КВБ-10А-П	шт	796	48635I		2	
		П2,П3 -20°C	КВС-7А-П	шт	796	48635I		2	
		П2,П3 -25°C	КВС-7А-П	шт	796	48635I		2	
		П2,П3 -30°C	КВС-8А-П	шт	796	48635I		2	
		П2,П3 -35°C	КВС-9А-П	шт	796	48635I		2	
		П2,П3 -40°C	КВС-10А-П	шт	796	48635I		2	

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Ив. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан


Ив. №

223-I-419.84 - 0B.CO

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
	П4	-20°C	КВБ-9А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-25°C	КВЕ-10А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-30°C	КВЕ-10А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-35°C	КВЕ-10А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-40°C	КВЕ-10А-П	шт	796	48635I		2	
	Теплоноситель вода (150-70°C)	-20°C	КВЕ-6А-П	шт	796	48635I		2	
	П	-25°C	КВЕ-7А-П	шт	796	48635I		2	
	П	-30°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П	-35°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П	-40°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П2, П3	-20°C	КВС-6А-П	шт	796	48635I		2	
	П2, П3	-25°C	КВС-6А-П	шт	796	48635I		2	
	П2, П3	-30°C	КВС-6А-П	шт	796	48635I		2	
	П2, П3	-35°C	КВС-7А-П	шт	796	48635I		2	
	П2, П3	-40°C	КВС-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-20°C	КВС-7А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-25°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-30°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-35°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	П4	-40°C	КВЕ-8А-П	шт	796	48635I		2	
	8. Клапан воздушный утепленный с эл.приводом		КВУ600x1000	шт	796	48633I		1	65
			МЭ04/63-0,63	шт					
	9. Клапан воздушный утепленный с приводом		КВУ1600x1000	шт	796	48633I		1	
			МЭ04/63-0,63						

Приказан

Иив. №

223-I-419.84 - ОВ.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
Подъемно-транспортные средства									
	1. Тележка 1100x806x950 ТТ-500	ГОСТ12847-67	шт	796		483580		I	
	2. Таль ручная передвижная червячная	ГОСТ2899-75	шт	796		483580		I	

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IУ

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

223-I-419.84 - 0В.С0

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 школы, приспособляемой под лечебное учреждение)								
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный:		В-С6-300-5	шт	796				
	а) вентилятор осевой № 5 испол. I		06-300	шт	796	486153		I	
	б) электродвигатель 1385 об/мин; 0,37 квт		4АЛ63В4	шт	796	332214		I	

Типовой проект 223-1-419.84  
Альбом IУ

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан


Имя, №

223-1-419.84 - ОВ.СО

Лист  
5



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	Вентиляция								
	1. Вентиляторный агрегат компл.	ЭРВ72-3	шт	796		486III		3	
	а) Вентилятор исп. I, ПРО <sup>0</sup>	ВЦ4-70 № 4							
	б) Электродвигатель 1000 об/мин; 0,37 кВт	4А71А6	шт	796		3322I4		3	
	2. Вентиляторный агрегат компл.	ЭРВ72-2	шт	796		486II0		I	
	а) Вентилятор исп. I, ЛО <sup>0</sup>	ВЦ-4-70 № 3, 2	шт						
	б) Электродвигатель 1400 об/мин; 0,25 кВт	4АА6ЗА4	шт	796		3322I4		I	

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

Типовой проект 223-1-419.84

Альбом IV

Привязан			
Инв. №			

223-I-419.84 - 0B.CO

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	Отопление									
	Рadiator отопительный чугунный, теплоноситель 95-70°C	М140-А0								
	-20°C	ГОСТ8690-75	экм	084		4935112100		518,3	1481	
	-25°C		экм	084		4935112100		574,0	1640	
	-30°C		экм	084		4935112100		606,2	1732	
	-35°C		экм	084		4935112100		606,2	1732	
	-40°C		экм	084		4935112100		607,25	1735	
	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5ч8п2	шт	796		372212		4		
	$\phi$ 20	ГОСТ18722-73	шт	796		372212		2		
	$\phi$ 25		шт	796		372212		2		
	$\phi$ 32		шт	796		372212		10		
	$\phi$ 40		шт	796		372212		4		
	Воздушный кран конструкции Маевского		шт	796		372220		89		
	Кран регулирующий проходной $\phi$ 15	КРПП	шт	796		3712232006		31		
	$\phi$ 20		шт	796				112		
	Грязевик I6-I00	T34.05	шт	796				2	59,2	
		4.903-10 в.8								
	Манометр избыточного давления I00(I0) Па/кгс/м2	ГОСТ8625-77	шт	796		42121313025		2		

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привезен			
Изм. №			

223-I-419.84-0B.CO

Лист  
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемные документы 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
	Термометр технический стеклянный ртутный	П.52.160-66	шт	796		432122114		2	
	Компл.с оправой от 0 до 100°C	ГОСТ2823-73Е							
		ГОСТ3029-75Е							
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра	14м-1-16	шт	796		371222		4	0,255
	Водомер $\phi$ 80	ВТ-Г-50	шт	796		4213212102		1	
	Задвижка фланцевая $\phi$ 50	30ц476р	шт	796		3721151005		6	16,0
	$\phi$ 80	ГОСТ5762-74	шт	796		3721151005		4	
	$\phi$ 100		шт	796		3721151005		4	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	$\phi$ 15x2,5		м	006		138500		215	
	$\phi$ 20x2,5		м	006		138500		505	
	$\phi$ 25x2,8		м	006		138500		286	
	$\phi$ 32x2,8		м	006		138500		451	
	$\phi$ 40x3,0		м	006		138500		94	
	$\phi$ 50x3,0		м	006		138500		112	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 76x2,8		м	006		137300		37	
	$\phi$ 89x2,8		м	006		137300		1	
	$\phi$ 108-2,8		м	006		137300		2	
	$\phi$ 159x3,2		м	006		137300		3,5	

Привязан

Имя, №

223-I-419.84 - ОВ.СО

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.	Кодичество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн радиаторный	ОП-I-01	шт	796		4924II		700	
		4-904-69							
	Хомут для крепления трубопроводов	ТПЗ	шт	796		4924I3		70	
		Сер.4.904-69							
	Теплоноситель 150-70°C								
	Элеватор № 6	40с106к	шт	796		37426160069		1	
	Грязевик 16-80	ТЗ4.04	шт	796				2	
		Сер.4.903-10							
		в.8							
	Водомер φ 50	ВКМС-Г-40	шт	796		4213212102		1	
	Задвижка фланцевая φ 50	30ч476р	шт	796		3721151005		2	
		ГОСТ5762-74							
	φ 80	30ч476р	шт	796				4	
		ГОСТ5762-74							
	Термометр технический стеклянный	ПБ2.160-66				4321221114		3	
	ртутный компл.с оправой от 0 до 150°C	ГОСТ2823-73Е							
		ГОСТ3029-75Е							
	Манометр избыточного давления 100(10) Па (кг/см <sup>2</sup> )	ГОСТ8625-77	шт	796		42121313025		2	0,65
	160(16) Па (кгс-м <sup>2</sup> )	ГОСТ8625-77	шт	796		42121313025		1	0,65
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра	ГОСТ7520-66	шт	796		371222		5	
		14М-I-16							
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	φ 60x2,5		м	006		137300		1	
	φ 89x2,8		м	006		137300		2	

Приказ			
Имя, №			

223-1-419.34 - ОБ.СО

Типовой проект 223-1-419.34  
Альбом IY

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	∅ 133x3,2		м	006		137300		3	
	Теплоснабжение установок систем П1+П4 Теплоноситель 95-70°C								
	Клапан регулирующий -25 с исполн.механизмом ИЭ0-0,63/63- -0,25 со сменным золотником 25ч931ж	МЭ0 Каталог ЦКБА							
	= 15		шт	796		3722510000		2	
	=20		шт	796		3722510000		2	
	Воздухосборник для систем отопления и теплоснабжения вентиляционных установок ∅ 335	АИИО10000-03 5.903-2	шт	796				2	
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	И5ч8п2	шт	796		372212		8	
		ГОСТ18722-73							
	∅ 20	И5ч8п2	шт	796		372212		2	
		ГОСТ18722-73							
	∅ 32	И5ч8п2	шт	796		372212		4	
		ГОСТ18722-73							
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 65	И5ч86р	шт	796		373211		4	
		ГОСТ18722-73							
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	∅ 20x2,0		м	006		137300		8	
	∅ 32x2,2		м	006		137300		10	
	∅ 76x2,8		м	006		137300		28	
	∅ 89x2,8		м	006		137300		37	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТПЗ Сер.4.904-69				492413		20	

Привязан

Име. №			

223-I-419.84 - 0В.00

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
	Теплоноситель 150-70°C								
	Клапан регулирующий 25ч931нк =25 с исп.механ.	МЭО							
	МЭО-0,63/63-0,25 =15	Каталог ЦКБА	шт	796		3722510000		4	
	Воздухосборник для систем отопления и теплоснабжения вентустановок $\phi$ 273	АИО10.000-							
		02							
	Вентиль запорный муфтовый	Сер.5.903-2	шт	796				2	
	$\phi$ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		372212		12	
	$\phi$ 20		шт	796		372212		4	
	$\phi$ 40		шт	796		372212		4	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	$\phi$ 15x2,5		м	006		138500		8	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	$\phi$ 26x2,2		м	006		137300		10	
	$\phi$ 48x2,5		м	006		137300		28	
	$\phi$ 60x2,5		м	006		137300		37	

Привязан			
Иив. №			

223-I-419.84 - 0В.00

Лист

II

Типовой проект 223-I-419.84

Альбом IV

Иив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обязательна документация 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
	Кронштейн радиаторный	ОП-01 4.904-69	шт	796		492411		72	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТПЗ Сер.4.904-69	шт	796		492413		30	
Вентиляция									
	1. Дверь утепленная герметическая	5.904-4 Дус. I, 25x0,5	шт	796				2	
	2. Подставка под калорифер Н=300 мм	I.494-25	шт	796				8	
	3. Подставка под калорифер Н=500 мм	4.904-25	шт	796				8	
	4. Гибкая вставка	ВВ-22	шт	796				2	
		ВН-15	шт	796				2	
		ВВ-20	шт	796				2	
		ВН-13	шт	796				2	
	5. Дефлектор $\phi$ 200	5.904-5 Д.00000	шт	796				2	
	6. Дефлектор $\phi$ 400	Д.00000-02	шт	796				2	
	7. Дефлектор $\phi$ 800	Д.00000-06	шт	796				1	
	8. Зонт (800x1000)	ЗП.00000-07	шт	796				1	
		I.494-32							
	9. Решетки целевые регулирующие	Р-150	шт	796				309	
		Р-200	шт	796				246	
		I.494-10							
	10. Воздуховод из кровельной стали $\delta=0,5$ 200x200		м	006		097400		110	
		150x200		м	006		097400		42

Привязан			
Имя, №			

223-I-419.84 - 0B.CO

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. 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
	б=0,7 200x300		м	006		097400		55	
	200x500		м	006		097400		42	
	200x400		м	006		097400		17	
	400x400		м	006		097400		21	
	400x800		м	006		097400		38	
	300x800		м	006		097400		5	
	500x500		м	006		097400		15	
	400x500		м	006		097400		7	
	600x600		м	006		097400		6	
	600x800		м	006		097400		35	
	500x1000		м	006		097400		16	
	<b>II. Воздуховод из асбестоцементных листов</b>	223-I-419.84							
	150x150	ОВН-I	м	006		578105		14	
	150x200	ОВН-2	м	006		378105		55	
	200x300		м	006		578105		25	
	200x250		м	006		578105		6	
	200x400		м	006		578105		56	
	250x500		м	006		578105		14	
	600x800		м	006		578105		20	
	800x1200		м	006		578105		2	
	<b>I2. Решетка жалюзийная 150x580 СГД 5289</b>		шт	796				26	

Приняван			
Имя. №			

223-I-419.84 - ОВ.СО

Лист

13



Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол-во част- ей	Масса оборудо- вания, кг	
		Обозначение до- кумента и номер спецосного листа	Но- ми- на- ци- он- ный код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком (Вариант школы, приспособленный под лачубное строение)									
<b>Вентиляция</b>									
	1. Решетки панели <b>ГОСУДАРСТВ.</b>	P-200 1.494-10	шт	796				13	
	2. Воздуховод для <b>оборудования</b> класса <b>200х100</b>	223-1-419.84 ОВН-1, ОВН-2	м	006	578105		6		

Привязан			
Изм. №			

223-1-419.84 - ОВ.СО

АЛЮМ. ЛУ

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 школы с размещением в подвале помещений общественного назначения) Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный -20°C	M140-A0	экм	084		4935II2I00		35	
		ГОСТ8690-75	сек					100	
	-25°C		экм	084		4935II2I00		38,5	
			сек					110	
	-30°C		экм	084		4935II2I00		42	
			сек					120	
	-35°C		экм	084		4935II2I00		47,2	
			сек					135	
	-40°C		экм	084		4935II2I00		49	
			сек					140	
	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I548n2	шт	796		372212		4	
		ГОСТ18722-73							
	Кран регулирующий проходной $\phi$ 20	КРПШ	шт	796		3712232005		24	
	Воздушный кран конструкции Маевского		шт	796		372220		24	
	Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	$\phi$ 20x2,5		м	006		138500		25	
	$\phi$ 25x2,5		м	006		138500		250	

Привязан			
Ивл. №			

223-I-419.84 - 0B.CO

Лист  
15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тис. 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								
	1. Гибкая вставка	ВВ-19	шт	796				3	
		ВН-12	шт	796				3	
		ВВ-18	шт	796				1	
		ВН-11	шт	796				1	
	2. Решетки щелевые регулирующие	Р150	шт	796				60	
		Р200	шт	796				16	
		I.494-10							
	3. Воздуховоды из кровельной стали	=0,5 150x200	м	006		097400		23	
		200x200	м	006		097400		16	
		=0,7 200x400	м	006		097400		35	
		400x400	м	006		097400		20	
	4. Воздуховод из асбоцементных листов	223-I-419.84							
		150x200	м	006		578105		13	
		200x200	м	006		578105		14	
		200x400	м	006		578105		30	
		400x400	м	006		578105		13	
	5. Клапан утепленный	ЗС1-020.000	шт	796				4	
		I.494-27							
	6. Заслонка унифицированная прямоугольного сечения	Р200x200	шт	796				1	
		I.494-14							

Имя, № подл., Подпись и дата

Альбом IV

Типовой проект 223-I-419.84

Привязан

Имя, №

223-I-419.84 - 0В.С0

Лист

16

Типовой проект 223-I-419.84 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
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
VI									
I.	Трубопровод из чугуновых водопроводных труб								
2.	Колено чугуновое водопроводное растр.гл.конец	∅ 100	5525-6I	м	006	I46I00		3,0	
3.	Трубопровод из стальных водопроводных	∅ 100	5525-6I	шт	796	I46I00		I	
4.	оцинкованных труб	∅ 15	3262-75	м	006	I3850I		340,0	
5.		∅ 20	3262-75	м	006	I3850I		50,0	
6.		∅ 25	3262-75	м	006	I3850I		I32/20	
7.		∅ 32	3262-75	м	006	I3850I		70/32	
8.		∅ 40	3262-75	м	006	I3850I		23/16	
9.		∅ 50	3262-75	м	006	I3850I		10/10	
10.		∅ 65	3262-75	м	006	I3850I		34/34	
II.	Задвижка чугуновая 30ч6р2	∅ 80	3262-75	м	006	I3850I		5I/5I	
I2.	Фланец стальной приварной	∅ 80	8437-75	шт	796	372II5 I006		I	
I3.	Вентиль запорный муфтовый I5ч6р2	∅ 80	I2820-80	шт	796			2	
I4.		∅ I5	I8722-73	шт	796	3722II I0I0		75	
I5.		∅ 20	I8722-73	шт	796	3722I2 I009		2	
I6.		∅ 25	I8722-73	шт	796	3722I2 I0I0		I4	
I7.		∅ 32	I8722-73	шт	796	3722I3 I009		2	
		∅ 40	I8722-73	шт	796	3722I3 I0I0		I	

Име. № подл. 21-5006-22  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
223-I-419.84-ВК.СО		
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов Р I 3
Исполн. Шурмаева		ЦНИИЭП граждансельстрой

Титуловый проект 223-1-419.84 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-исполнитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования: наименование документа и номер эскизного 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
	18. Кран поливочный Ø 25	18722-73	шт	796	372212-1010			4	
	Т3, Т4								
	1. Трубопровод из стальных водопроводных Ø 15	3262-75	м	006		138501		300,0	
	2. оцинкованных труб Ø 20	3262-75	м	006		138501		53,0	
	3. Ø 25	3262-75	м	006		138501		155/95	
	4. Ø 32	3262-75	м	006		138501		55/45	
	5. Ø 40	3262-75	м	006		138501		60/60	
	6. Ø 50	3262-75	м	006		138501		35/35	
	7. Вентиль запорный муфтовой 15x8x2	18722-73	шт	796		372211 1012		46	
	8. Ø 20	18722-73	шт	796		372212 1019		3	
	9. Ø 25	18722-73	шт	796		372212 1020		3	
	10. Ø 32	18722-73	шт	796		372213 1029		3	
	11. Ø 40	18722-73	шт	796		372213 1030		1	
	12. Ø 50	18722-73	шт	796		372214 1020		1	
	13. Смеситель для умывальника СМ-УМ-ВКЦ	25809-83	шт	796		495115 1100		54	
	14. Смеситель для мойки СМ-М-ВКСЦ	25809-83	шт	796		495114 1100		7	
	15. Смеситель для мойки СМ-М-НН	25809-83	шт	796		495114 1300		12	
	16. Смеситель для раковины СМ-М-НН	25809-83	шт	796		495114 1300		4	
	17. Смеситель для биде СМ-446	25809-83	шт	796		495321		1	
	18. Смеситель для душа СМ-Д-ШД	25809-83	шт	796		495113 1211		5	
	19. Кран туалетный КТН 15 ЖД	20275-74	шт	796		495121 1211		24	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 21-3006-23

Привязан			
Имя, №			

223-1-419.84-ВК.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
		3	4	5	6	7	8	9	10
К1, К3									
1.	Трубопровод из пластмассовых $\emptyset$ 50	22689.3-77	м	006		2248II		300,0	
2.	канализационных труб $\emptyset$ 100	22689.3-77	м	006		2248II		230,0	
3.	Умывальник с пластмассовым бутылочным сифоном 500x300	23759-79	КОМПЛ	67I					
		23412-79	КОМПЛ	67I		496238 II2I		54	
4.	Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском	22847-77	КОМПЛ	67I		496518 III2		29	
5.	Раковина стальная эмалированная РСТО-I с сифон-ревизией	24843-8I	КОМПЛ	67I		4943I2 IIII		4	
6.	Биде	15167-78	КОМПЛ	67I		496618 I000		1	
7.	Душевые поддоны чугунные эмалированные мелкие	10161-83	КОМПЛ	67I		4945II II00		5	
8.	Трап чугунный эмалированный $\emptyset$ 100	18II-8I	ШТ	796		49472I II09		7	
	$\emptyset$ 50	18II-8I	ШТ	796		4947II III0		7	
К2									
1.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\emptyset$ 100	22689.3-77	м	006		2248II		50,0	
2.	Водосточная воронка Вр-9		ШТ	796				3	

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом Ю

Имя, № подл. 81-3006-24  
Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

223-I-419.84-ВК.СО

Лист  
3

Титульный проект 223-Г-419.84 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-производитель (для импортного оборудования) Страна, фирма	Тип, марка оборудования. Объем, масса, документация и номер справочного 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 (вариант шхот с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
1.	Трубопровод из чугунных водопроводных труб Ø 100	5525-61	м	006		I46100		6,0	
2.	Колена чугунные водопроводные растр. гл. конец Ø 100	5525-61	шт	796		I46100		2	
3.	Трубопровод из стальных водопроводных Ø 15	3262-75	м	006		I38501		346,0	
4.	оцинкованных труб Ø 20	3262-75	м	006		I38501		68,0	
5.	Ø 25	3262-75	м	006		I38501		125,0	
6.	Ø 32	3262-75	м	006		I38501		50,0	
7.	Ø 40	3262-75	м	006		I38501		10,0	
8.	Ø 50	3262-75	м	006		I38501		85,0	
9.	Ø 80	3262-75	м	006		I38501		121,0	
10.	Задвижка чугунная 30ч6бр Ø 80	8437-75	шт	796		372115 I006		2	
11.	Фланец стальной приварной Ø 80	I2820-80	шт	796				4	
12.	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 Ø 15	I9722-73	шт	796		372211 I010		82	
13.	Ø 20	I8722-73	шт	796		372212 I009		2	
14.	Ø 25	I8722-73	шт	796		372212 I010		14	
15.	Ø 32	I8722-73	шт	796		372213 I009		2	
16.	Ø 40	I8722-73	шт	796		372213 I010		1	
17.	Кран поливочный Ø 25	I8722-73	шт	796		372212 I010		4	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 21-3000-25

			Принят		
Имя, №					
И.И.П.	Гольдфарс		223-Г-419.84-ВК.00		
Н.отд.	Северинов				
Н.конт.	Головкин	10.07.84			
Исполн.	Шурмаева	Шурмаева			
Спецификация оборудования			Студия	Лист	Листов
			Р	1	4
			ЦНИИЭП граждансельстрой		

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IV

Имя, № подл. 21-3405-26  
 Подпись и дата  
 Взам. 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
	18. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой 15кч1р $\varnothing$ 50	18722-73	шт	796		373213-II23		14	
	19. Головка соединительная рукавная ГР 50	2217-76	шт	796		485484 4206		28	
	20. Головка соединительная цапковая Ц 50	2217-76	шт	796		485484 4213		14	
	21. Ствол пожарный ручной $\varnothing$ нос.=16 мм РС 50	9923-80	шт	796		485482 2013		14	
	22. Рукав пожарный напорный льняной $\varnothing$ 50	472-75	м	006		819323		280	
	Т3, Т4								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных $\varnothing$ 15	3262-75	м	006		138501		315,0	
	2. оцинкованных труб $\varnothing$ 20	3262-75	м	006		138501		68,0	
	3. $\varnothing$ 25	3262-75	м	006		138501		155/95	
	4. $\varnothing$ 32	3262-75	м	006		138501		55/45	
	5. $\varnothing$ 40	3262-75	м	006		138501		60/60	
	6. $\varnothing$ 50	3262-75	м	006		138501		35/35	
	7. Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 $\varnothing$ 15	18722-73	шт	796		372211 1012		50	
	8. $\varnothing$ 20	18722-73	шт	796		372212 1019		3	
	9. $\varnothing$ 25	18722-73	шт	796		372212 1020		3	
	10. $\varnothing$ 32	18722-73	шт	796		372213 1029		3	
	11. $\varnothing$ 40	18722-73	шт	796		372213 1030		1	
	12. $\varnothing$ 50	18722-73	шт	796		372214 1020		1	
	13. Смеситель для умывальника СМ-УМ-ВКСЦ	25809-83	шт	796		495115 1100		60	
	14. Смеситель для мойки СМ-М-ВКСЦ	25809-83	шт	796		495114 1100		8	
	15. Смеситель для мойки СМ-М-НН	25809-83	шт	796		495114 1300		12	
	16. Смеситель для раковины СМ-М-НН	25809-83	шт	796		495114 1300		4	

Приказ			
Имя, №			

223-1-419.84-ВК.СО



Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IV

Позн.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена (единицы оборудования, тыс. руб.)	Кол-во	Масса (единицы оборудования, кг)
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. Смеситель для биде SM-416	25809-83	шт	796		49532I		I	
	18. Смеситель для душа SM-D-III	25609-83	шт	796		495113-I2II		5	
	19. Кран туалетный КТН 15 ЖД	20275-74	шт	796		49512I I2II		24	
	20. Кран писсуарный КР-Н-П	TV2I-26-I26-75	шт	796		495122 I2II		I	
	К1, К3								
	1. Трубопровод из пластмассовых канализационных $\varnothing$ 50	22689.3-77	м	006		2248II		345,0	
	2. труба $\varnothing$ 100	22639.3-77	м	006		2248I.		270,0	
	3. Умывальник 500x300 с пластмассовым бутылочным сифоном	23759-79	компл	67I					
	4. Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском	23412-79	компл	67I		496238 IIII		60	
	5. Унитаз "Компакт" керамический с прямым выпуском	22847-77	компл	67I		496618 II2I		29	
	6. Раковина стальная эмалированная РСЮ-I с сифон-ревизией	24843-8I	компл	67I		494312 IIII		4	
	7. Биде	I5I67-78	компл	67I		496618 I000		I	
	8. Душевые поддоны чугунные эмалированные мелкие	I0I6I-83	компл	67I		4945II II00		5	
	9. Трап чугунный эмалированный $\varnothing$ 100	I8II-8I	шт	796		49472I II09		7	
	10. Мойка стальная на 2 отделения $\varnothing$ 50 с сифон-ревизией	I3II-8I	шт	796		4947II III0		7	
	11. Писсуар керамический	755-72	компл	67I		496718 IIII		I	
	12. Электроадрвижка 30ц906бр $\varnothing$ 100	8437-75	шт	796		372II5 7005		I	

Приязан			
Имя. №			

223-1-419.84-ВК.СО

Лист

3

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 21-3006-27

Типовой проект 223-I-419.84  
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
	K2								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ∅ 100								
		22689.3-77	м	006		2248II		50,0	
	2. Водосточная воронка Вр-9								
			шт	796				3	

Инв. № подл. 21-3306-28	Подпись и дата	Взам. инв. №
----------------------------	----------------	--------------

Привязка			
Ичв. №			

223-I-419.84 - ВК.СО

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемные данные, документ и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком (вариант школы, приспособляемой под летнее учреждение)								
	1. Умывальник 500х300 с пластмассовым бутылочным сифоном	23759-79 23412-79	компл	67I		496238 IIII		I	
	2. Умывальник хирургический с сифоном	TU2I-PCФCP-328-75	компл	67I		496245 I3II		3	
	3. Ванна чугунная эмалированная ПВ-0	II54-80	компл	67I		494III IIII		I	
	4. Мойка стальная эмалированная на 1 отд. МС-1	24843-8I	компл	67I		494322 IIII0		I	
	5. Мойка стальная эмалированная на 2 отд. МС-2	24843-8I	компл	67I		494322 3300		I	
	6. Смеситель для душа СМ-Д-III	25809-83	шт	796		495II3 I2II		2	
	7. Смеситель для умывальника СМ-УМ-ВКСI	25809-83	шт	796		495II5 II00		I	
	8. Смеситель для хирургического умывальника СМ-УМ-МI	25809-83				495II5 3I00		3	
	9. Смеситель для ванны СМ-В-III	25809-83				495III I2II		I	

Изм. № подл. 21-3006-09  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Изм. №		Приказ	
		223-1-419.84-ВК.С0	
ГАП	Гольдфарб	Спецификация оборудования	
Н.отд	Севериков		
Н.кон	Головнин		
Испол	Шурмаева		
		Страниц	Лист
		Р	1
		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
<b>I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.1. Трансформаторы поставки заказчика</b>									
1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25, 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796		3434295011		7	
		ТУ36-631-76							
2	<b>I.2. Аппараты напряжением до 1000В</b>								
1	Пускатель магнитный ПМЛ-423002 с н.э. 35А, 220В	ПМЛ-423002	шт	796		342702		1	
		ТУ16-526-437-78							
2	Пускатель магнитный ПМЛ-223002 с н.э. 12А, 220В	ПМЛ-223002	шт	796		342702		2	
		ТУ16-526-437-78							
3	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 8,5А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		1	
		ТУ16-526-437-78							
4	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 5А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		2	
		ТУ16-526-437-78							
5	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 3,2А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		5	
		ТУ16-526-437-78							
6	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 2,0А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		6	
		ТУ16-526-437-78							
7	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 1,3А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		3	
		ТУ16-526-437-78							

Привязан		
Инв. №		
223-I-419.84-30.00		
ГАП	Гольдфард	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт.	Курочкин	
Испол.	Вайцева	
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов Р I 7
		ЦНИИЭП граждансельстрой

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Инв. № подл. 17-3006-46  
Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемный документ и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пускатель магнитный ПМЛ-122002 с н.в. 0,52А, 220В с приставкой 2204	ПМЛ-122002	шт	796		342702		1	
9	Кнопка управления ПКЕ-712	ПКЕ-712	шт	796		342702		6	
I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
I	Панель вводная ВРVI-13 на 2 переключателя ПЦ-400, 6 предохранителей ПН2-400, 6 трансформаторов тока ТК-20, 2 счетчика САЧУ-И672	ВРVI-13	компл	671		343436203I		1	
2	Панель распределительная ВРVI-41 на 27 предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 21х30А+3х50А+3х40А	ВРVI-41	компл	671		343436211I		1	
3	Панель распределительная ВРVI-41 на 24 предохранителя ПН2-100 с плавкими вставками 21х30А+6х50А и 3 предохранителя ПН2-60 с плавкой вставкой 20А	ВРVI-41	компл	671		343436211I		1	
4	Панель распределительная ВРVI-44 на 21 предохранитель ПН2-100 с плавкими вставками 9х30А+6х50А+6х100А и 6 предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками 3х100А+3х150А	ВРVI-44	компл	671		343436215I		1	
5	Щиток управления А582	А582	шт	671		343437102I		3	
6	Ящик распределительный с автоматом ЯЗ124-26, 380В, 100А	ЯЗ124-26	шт	796		343419		3	

Приказ	
Изм. №	

223-I-419.84-80.00

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					
8	Щиток силовой СУ9444-14 на 6 автоматов АЗІ63 с расцепителями 3х30А+1х20А+2х15А	СУ9444-14	КОМПЛ	67І		3434І3		І	
9	То же, СУ9445-44 на 9 автоматов АЗІ6І и 7 автоматов АЗІ63 с расцепителями на І5А	СУ9445-44	КОМПЛ	67І		3434І3		І	
10	То же, СУ9443-17 на 7 автоматов АЗІ6І и 3 автомата АЗІ63 с расцепителями на І5А	СУ9443-17	КОМПЛ	67І		3434І3		І	
11	То же, ЯОУ-8503 на 6 автоматов АЕ-2043 с расцепителями на І6А	ЯОУ-8503 ТУ16-536.683-8І	КОМПЛ	67І		3434І4		2	
12	То же, СУ9445-50 на 9 автоматов АЗІ63 с расцепителями на 30Ах1+20Ах2+15Ах6 и 3 автомата АЗІ6І с расцепителями на І5А	СУ9445-50	КОМПЛ	67І		3434І3		І	
13	То же, СУ9445-52 на 9 автоматов АЗІ63 с расцепителями на І5А	СУ9445-52	КОМПЛ	67І		3434І3		І	
14	Щиток осветительный ЯОУ-8502, на щите монтируются: автоматический выключатель ПВ3-60 - 1шт. на вводе, автоматический выключатель АЕ-103І с расцепителями на І6А - 12 шт	ЯОУ-8502 ТУ16-536.683 -8І	КОМПЛ	67І		3434І4		6	
15	Щиток осветительный ЯОУ-8506, на щите монтируются: автоматический выключатель ПВ3-60 - 1шт. на вводе, автоматический выключатель АЕ-103І с расцепителями І6А - 12 шт	ЯОУ-8506 ТУ16-536.683 -8І	КОМПЛ	67І		3434І4		І	
16	Щиток осветительный ЯОУ-8505, на щите монтируются: автоматический выключатель ПВ3-60 - 1шт. на вводе, автоматический выключатель АЕ-103І с расцепителями І6А - 6 шт.	ЯОУ-8505 ТУ16-536.683 -8І	КОМПЛ	67І		3434І4		2	

Привязан	
Изм. №	

223-І-419.84-30.С0

Лист  
3

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Имя, № подл. Подпись и дата  
17.03.06.81

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-наготовку (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение для каталога и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Щиток осветительный ЯОУ-6601, на щите монтируется: автоматический выключатель ПВ3-60 - 1шт. на вводе, автоматический выключатель АЕ-1031 с расцепителями на 16А - 6 шт	ЯОУ-7501 ГУ16-536.683 -81	компл	671		343414		2	
18	Щиток силовой СУ9445 50 на 9 автоматов АЗ163 и 3 автомата АЗ161 с расцепителями на 15А	СУ9445-50	компл	671		343413		1	
1.5. Оборудование осветительное									
1	Светильник с люминесцентными лампами по 40 вт	ЛСО02-2x40	шт	796		346112		367	
2	То же	ЛПО02-2x40	шт	796		346112		186	
3	То же	ЛПО02-4x40	шт	796		346112		12	
4	То же	ЛПО30-1x40	шт	796		346112		57	
5	То же	ЛПО25-2x40	шт	796		346112		56	
6	То же	ПВЛП-2x40	шт	796		346112		73	
7	Светильник с лампой накачивания мощностью до 100 вт	НПО20x100/ Р00-01	шт	796		346111		30	
8	То же, мощностью до 60 вт	НВО05x60/ Р00-01	шт	796		346111		20	
9	То же, мощностью до 100 вт	ППР-100	шт	796		346111		24	
10	То же, мощностью до 200 вт	ППР-200	шт	796		346111		8	
11	То же, мощностью до 100 вт	НПО1	шт	796		346111		11	
12	То же, мощностью до 100 вт	арт. 38	шт	796		346111		6	
13	То же, мощностью до 100 вт	ПО-02	шт	796		346111		4	
14	Световой указатель "выхода"	СВВ-2М	шт	796				6	

Приязан			
Имя, №			

223-I-419.84-30.00

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
I5	Лампа накаливания до 200 вт, 220В	Б-220-200	шт	796		3466I25I06		9	
I6	То же, до 100 вт, 220В	Б-220-I00	шт	796		3466II5I06		58	
I7	То же, до 60 вт, 220В	Б-220-60	шт	796		3466II3I06		40	
I8	То же, до 25 вт, 220В	Б-220-25	шт	796		3466II		12	
I9	Лампа люминесцентная 220В, 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		1472	
		ГОСТ 6825-74							
20	Стартер 220В, до 40 вт	СК-220	шт	796		346922		1472	
I.6. Кабельные изделия									
I	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II2		5420	
2	То же, сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II3		410	
3	То же, сеч. 1x6 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II4		100	
4	То же, сеч. 1x10 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II5		1250	
5	То же, сеч. 1x16 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II6		300	
6	То же, сеч. 1x25 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II7		480	
7	То же, сеч. 1x35 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II8		480	
8	То же, сеч. 1x50 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330II9		200	
9	То же, сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I33020I		5000	
10	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355I330204		2000	
11	Провод с медными жилами сеч. 1x6 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	006		355II30I07		160	
12	То же, сеч. 1x1,5 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	006		355II30I04		100	
13	То же, сеч. 1x10 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	006		355II30I08		120	
14	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		352234III5		1000	

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IУ

Имя, № подл. Подпись и дата  
17-3006-82

Привязан			
Имя, №			

223-I-419.84-30.00

Лист  
5



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опорожного 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
I5	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		352234II130		300	
I6	То же, сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II109		40	
I7	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222II117		40	

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Имя, № подл. Подпись и дата  
Изм. № 83

Привязан


Имя, №

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, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>									
<b>2.3. Электроустановочные изделия</b>									
1	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А, 250В	инд.0221	шт	796		346422		200	
2	То же, двоянный для скрытой установки 6А, 250В	инд.0282	шт	796		346423		45	
3	То же, однополюсный, брызгонепроницаемый, 250В, 6А	инд.0262	шт	796		346426		14	
4	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 250В, 6А	инд.0328	шт	796		346443		90	
5	То же, двоянная 250В, 6А	инд.0334	шт	796		346443		10	
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом 220В, 10А У-94-С с вилкой инд. 0354	У-94-С	шт	796		346431		20	
7	То же, У-210, 10А, 220В с вилкой У-255	У-210	шт	796		346441		20	
8	То же, У-220, 220В, 10А, с вилкой У-255	У-220	шт	796		346445		2	
9	То же, трехполюсная с 3-м заземляющим контактом А-700-КОМ 380В, 25А, с вилкой А-700-КМБ	А-700-КОМ	шт	796				5	
10	То же, двухполюсная 36В, 10А, У-86-РО с вилкой У-86-РМ	У-86-РО	шт	796		346432		70	

Примечание			
Имя, №			

223-1-419.84-80.00

УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ 223-1-419.84 Альбом 1У

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 17-3006-80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-полнительных модификаций и вариантов исполнения в акте	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Электрооборудование и материалы, поставляемые вагзовским (Вариант школы, приспособляемая под лечебное учреждение)									
I.2. Аппараты напряжением до 1000В									
I	Пушкатель магнитный ПМЛ-123002	ПМЛ-123002	шт	796		342702		I	
I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
I	Щиток силовой на 12 групп с автоматами А3161	СУ9442-II	компл	671		343413		I	
I.5. Оборудование осветительное									
I	Светильник с люминесцентными лампами по 40вт каждая	ПВЛП-2x40	шт	796		346112		28	
2	То же	ЛП002-2x40	шт	796		346112		27	
3	Светильник с лампой накаливания	ППР-100	шт	796		346111		6	
4	То же	ВЗГ-150	шт	796		346111		I	
5	Лампа накаливания до 150вт, 220В	В-220-150	шт	796		346612		I	
6	То же, до 100вт 220В	В-220-100	шт	796		346611		6	
7	То же, до 25Вт, 220В	В-220-25	шт	796		346611		6	
8	Световой указатель "Выход"	СУВ-2М	шт	796				6	
9	Лампа люминесцентная 40вт, 220В	ЛЕ-40-4	шт	796		346713		110	
10	Стартер 40вт, 220В	СК-220-40	шт	796		346922		110	

Типовой проект 223-I-419.84 альбом IV

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. № 17-3006-85

Примечан		
Имя, №		
223-I-419.84-80.00		
Спецификация оборудования	Студня	Лист
	Р	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 адресного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.Б. Кабельные изделия</b>									
I	Провод с медной жилой сеч. 1х35 мм <sup>2</sup>	ЛВ-660	м	006		3551130111		160	
2	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		3522341101		300	
3	Тоже, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		3522341130		150	
4	Тоже, сеч. 4х16 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222		20	
5	Тоже, сеч. 4х25 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006		352222		8	
6	Кабель с медными жилами сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	НРГ-660	м	006		3521341118		10	

Альбом IУ

Изм. №, дата, Подпись, № 17-3006-86

Привезан			
Изм. №			

223-1-419.84 - 80.00

Лист 2

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заключительная часть (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемность до кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовитель тепл.	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- че- ство	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>								
	(Вариант школы, приспособляемой под лечебное учреждение)								
	<b>2.3. Электроустановочные изделия</b>								
1	Выключатель одноклавишный для открытой установки	инд. 0202	шт	796		346421		7	
2	Тоже, брызгозащищенный	инд. 0262	шт	796		346426		2	
3	Выключатель двухклавишный для открытой установки	инд. 0281	шт	796		346421		9	
4	Розетка двухполюсная штепсельная с 3-м заземляющим контактом с вилкой У-255,10А, 220В	У-220	шт	796		346445		18	

Технический проект 223-1-419.84

Альбом IV

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №  
17-3006-87

Привязан		
Инд. №		

223-1-419.84 - 30.00

Лист  
3

Типовой проект 223-И-419.84  
Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов; Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования; Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Коды	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
(Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)									
<b>I.2. Аппараты напряжением до 1000В</b>									
I	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 0,8А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		I	
2	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с н.э. 1,3А, 380В	ПМЛ-123002	шт	796		342702		3	
<b>I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</b>									
I	Щиток СУ 9444-12 на 17 автоматов АЗ161 и 1 автомат АЗ163 с распределителями на 15А	СУ9444-12	компл	671		343413		I	
<b>I.5. Оборудование осветительное</b>									
I	Светильник с люминесцентными лампами ЛПО02-2x40 по 40вт каждая	ЛПО02-2x40	шт	796		346112			43
2	Светильник с лампой накаливания до 200вт	ППР-200	шт	796		346111			2
3	То же	НСПО1x200/	шт	796		346111			4
		Б00-06							
4	То же, мощность до 100вт	ППР-100	шт	796		346111			14
5	То же	НПО20x100/	шт	796		346111			24
		Р00-01							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №  
17-3006-36

Приказ		
Имя, №		
223-И-419.84-30.00		
Спецификация оборудования	Страницы	Лист
	Р	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		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	То же, мощностью до 60 вт	НПО1-60	шт	796		346111		1	
7	Светильник с лампой накаливания мощностью до 60 вт	НБ005х60/Р00-01	шт	796		346111		5	
8	Световой указатель "Выход"	СВВ-2М	шт	796				2	
9	Лампа накаливания до 200 вт, 220В	Б-220-200	шт	796		346612		4	
10	То же, до 150 вт, 220В	Б-220-150	шт	796		346612		2	
11	То же, до 100вт, 220В	Б-220-100	шт	796		346611		34	
12	То же, до 60 вт, 220В	Б-220-60	шт	796		346611		6	
13	То же, до 25 вт, 220В	Б-220-25	шт	796		346611		4	
14	Лампа люминесцентная 220В, 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		346713		86	
15	Стартер 220В, 40 вт	СК-220	шт	796		346922		86	
I.6. Кабельные изделия									
1	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ -660	м	006		3553330201		600	
2	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ -660	м	006		3553330204		200	
3	То же, сеч. 1х2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3551330112		1000	
4	То же, сеч. 1х16 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3551330116		240	
5	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		3522341115		120	
6	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		3522341130		50	

Привязан			
Имя, №			

223-1-419.84-30.00

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер эфирного листа	Единица измерения		Код завода - изготовления	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>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>								
	(Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	<b>2.3. Электроустановочные изделия</b>								
I	Выключатель однополюсный для скрытой установки	инд.0221	шт	796		346422		25	
2	Тоже, сдвоенный	инд.0282	шт	796		346423		2	
3	Тоже, брызгонепроницаемый	инд.0262	шт	796		346426		2	
4	Розетка штепсельная для скрытой установки	инд.0328	шт	796		346443		10	
5	Тоже, с 3-м заземляющим контактом 220В, 10А	У-94-С	шт	796		346431		16	
6	Вилка штепсельная с 3-м заземляющим контактом 220В, 10А	инд.0354	шт	796		346431		16	

Альбом IV

Альбом IV

Инд. № подл. Подпись и дата  
Инд. № 47-3006-90

Принято			
Инд. №			

223-I-419.84-80.C0

Лист  
3



Типовой проект 223-1-419.64  
Альбом IУ

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, технические до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колы- чест во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	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 полупроводниковый, трехпозиционный с термосистемой погружного типа. Предел настройки от 5°C до 35°C. Глубина погружения 220 мм. ТУ 25-02-345-75Б	ПТР-3-04	шт	796		421880		2	
I-PI	Завод приборов г.Орел П/Я А-1453								
2	Терморегулирующее устройство dilatометрическое, электри- ческое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 4°C.	ТУДЭ-1	шт	796		421120		2	
I-P2	Приборостроительный завод г.Каменец-Подольск								
3	Терморегулирующее устройство dilatометрическое, электри- ческое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0°C до 250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°C.	ТУДЭ-4	шт	796		421120		4	
I-P3									

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Изм. №		
223-1-419.64-AB.CO.I		
Исполн. Северинов И.И.	Спецификация оборудования	Страницы
Исполн. Бороздин		Р
Исполн. Бахлевская		Т 6
		Листов
		ЦНИИЭП граждансельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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. Электроаппаратура								
4	Реле промежуточное на 220В с 3а и 2р контактами закрытого исполнения. TV16.523.457-77								
I-K7	Завод "Реле и автоматики" г.Киев	ПЭ-21	шт	796		342514		4	
4	Реле промежуточное на 220В с 4а и 2п контактами закрытого исполнения TV16.523.457-77								
I-K8	Завод "Реле и автоматики" г.Киев	ПЭ-21	"	796		342514		10	
5	Реле промежуточное на 220В с 4а и 2п контактами закрытого исполнения TV16.523.457-77								
I-K1	Завод "Реле и автоматики" г.Киев	ПЭ-21	"	796		342514			
5									
I-K3									
5									
I-K4									
5									
I-K5									
5									
I-K6									
6	Ступенчатый импульсный прерыватель 220В								
I-СНП	Монтаж-настенный У50.58-76. Винницкий завод "Прибор"	СНП-01УМ	шт	796		420100		2	
7	Универсальный переключатель для установки на панели.								
I-СА2	Рукоятка овальной формы. TV16.524-074-75	УП-5311/С225	шт	796		342821		2	
	Завод "Низковольтной аппаратуры" г.Уфа								
8	Универсальный переключатель для установки на панели. Рукоятка овальной формы. TV 16.524-074-75	УП-5313/							
I-СА1	Завод "Низковольтной аппаратуры" г.Уфа	С314	шт	796		342821		2	

Приняли			
Изм. №			

223-I-419.84 - АВ.СО1

Лист

2

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
9	Универсальный переключатель для установки на панели.	УП-5311/	шт	796		34282I		2	
I- 2	Рукоятка револьверной формы. TV16.524.074-75 Завод низковольтной аппаратуры, г.Уфа	A225							
10	Автоматический выключатель p=1,6A, отс.=1,3	A-63M	шт	796		34213I		2	
I- 2	TV16.522.110-74 Электроаппаратный завод, г.Курск								
II	Пост управления одноштыфтовой с кнопкой КЕ, с цилиндрическим толкателем красного цвета, TV 526.216-71 Завод "Реостат" г.Великие Луки								
I- B2	Пост управления двухштыфтовой с кнопкой КЕ с двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цвета TV16.526.216-71	ПКЕ-112-2У3	шт	796		342984		2	
I2	Пост управления двухштыфтовой с кнопкой КЕ с двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цвета защищенного исполнения. TV 16.526.216-71 Завод "Реостат" г.Великие Луки	ПКЕ-212-2У3	шт	796		342984		2	
I- B3	Реле времени программное с выдержкой времени 180 сеч. с 3п контактами TV 16.523.476-74 Завод "Реле и автоматики" г.Киев	BC-10-33	шт	796		342534		2	

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Имя, № подл., Подпись и дата  
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

223-I-419.84 - АВ.001

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования,
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Арматура сигнальной лампы с колпачком зеленого цвета I-НБ1 ТУ 16.535.426-70 Завод "Электропулт" г. Ленинград	АС-220	шт	796		346181		2	
I6	Арматура сигнальной лампы с колпачком красного у цвета I-НБ2 ТУ 16.535.426-70 Завод "Электропулт" г. Ленинград	АС-220	шт	796		346181		2	
I7	Лампа сигнальная 220В, 10 Вт Завод "Электропулт" г. Ленинград	РНЦ-220-10	шт	796		346600		4	
I8	Пакетный выключатель малогабаритный для установки на панели. Однополюсный ОСТ 16.0526.001-77	ПВМ1-10	шт	796		342829		2	
I9	Переключатель пакетный. Исполнение - 3. 3-СА1 "Электротехнический" з/д г.Ташкент	ГПП-3-10/НЗ	шт	796		342947		2	
20	Пускатель магнитный без реле, защищенный нереверсивный, с катушкой на 220В Кашинский з/д "Электроаппаратуры"	ПМЕ-121	шт	796		342721		2	

Примечание			

223-I-419.84 - АВ.СО1

Типовой проект 223-I-419.84  
 Альбом IV

Инв. № подл. Подписи и дата  
 Взам. 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.3. Монтажные материалы, поставляемые заказчиком								
I.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции 4-х жильный, сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ-4х2,5 мм <sup>2</sup>							
2	Тоже, 7-ми жильный, сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ1508-78 АКВВГ 7-2,5	м	006		3563440100		180	
3	Тоже, 11-ти жильный, сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ1508-78 АКВВГ 11х2,5	м	006		35634400100		75	
4	Кабель контрольный с медными жилами, экранированный 4-х жильный, сеч.1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ94х1,5 ТВ6К-217-68	м	006		3563140200		45	
5	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч.1,0 мм <sup>2</sup>	ПВ2-660 ГОСТ6323-79	м	006		3551130200		80	
6	Рукав металлический гибкий, защитный, цилиндрический простого профиля ленты в замке, негерметичный из алюминиевой ленты с хлопчатобумажным уплотнением ТУ 22-2173-71	РЗ-АЛ-Х22	м	006		138500		30	

Приказ


Имя №

223-1-419.84 - АВ.СО.1

Лист

5

Типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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.4. Монтажные изделия и материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Коробка соединительная на 8 зажимов ТУ 36.1753-75	КСК-8	шт	796		34000000		4	
2	Коробка соединительная на 16 зажимов ТУ 36.1753-75	КСК-16	шт	796		34000000		3	
3	Коробка соединительная на 32 зажима ТУ 36.1753-75	КСК-32	шт	796		34000000		1	
4	Лоток перфорированный ТКЗ-2-68	Л40-П	шт	796		II2I00		4	
5	Соединитель "Металлорукав-водогазопроводная труба" ТК4-402-67	СМТ-15-20	шт	796		I38500		6	

Имя, № подл. Подпись и дата В.зам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

223-I-419.84 - АВ.СО.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Щиты (основной вариант)</b>								
I	Щит шкафной малогабаритный высотой 1000 мм, шириной 600 мм, глубиной 500 мм Заводы "Главмонтавтоматика"	ЩШМ-1000x600 П-УЧР30 ОСТ36.13-76	шт	796				2	

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

Типовой проект 223-I-419.84

Альбом IY

Инв. №			Привязка		
223-I-419.84 - АВ.СО.2					
Н.от. Северинов		Исп. Бакшевская		Спецификация щитов и пультов	
Н.кон. Бородин				Станд. Лист Листов	
				Р I I	
ЦНИИЭП гражданского строительства					

Типовой проект 223-1-419.84  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер серийного 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.I. Электрооборудование (вариант с подвалом)								
I	Ящик управления нормального исполнения, номинальный ток 0,5 а, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления	ЯУ-5411-03А2А	шт	796		343401		I	
2	Реле искробезопасное контроля сопротивлений 220В, с одним датчиком	ИКС-2н	шт	796		342527		I	
3	Звонок переменного тока 220В	МЗ-1	шт	796		421890		I	
4	Выключатель поворотный 250В, 6А	инд.0262	шт	796		342527		I	

Имя, № года  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан		
Имя, №		
223-1-419.84 - АВК.СО1		
Н.от. Северинов	Исп. Бакшевская	Спецификация оборудования ЦНИИЭП граждансельстрой
Н.кон. Бородкин		
Исп. Бакшевская		
Стация	Лист	Листов
Р	1	3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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. Монтажные изделия поставляемые заказчиком									
1	Кабель контрольный с медной жилой голый, 7-ми жильный, сеч.1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ ГОСТ1508-78	м	006		3563140100		10	
2	Тоже, 4-х жильный, сеч.1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ ГОСТ1508-78	м	006		3563140100		25	
3	Тоже, бронированный, 4-х жильный, сеч.1,5 мм <sup>2</sup>	КВВБ ГОСТ1508-78	м	006		3563140100		10	
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой, 4-х жильный, сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ ГОСТ1508-78	м	006		3563440100		10	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. №

Альбом IV

Типовой проект 223-I-419.84

Приняты


Инв. №

223-I-419.84 - АВК.СО.1

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, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.3. Монтажные изделия поставляемые подрядчиком</b>									
I	Коробка клеммная на 10 клемм	У614	шт	796		I20000		I	
2	Профиль монтажный, e=600 мм	K236	шт	796		I20000		2	

Типовой проект 223-I-419.84  
 Альбом IY

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

Привязан			
Инв. №			

223-I-419.84 - АВК.СО.1

Типовой проект 223-1-419.84  
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		
I. Оборудование и изделия, поставленные заказчиком											
I. Телефонизация											
	Коробка распределительная	КРТП-10									
	Телефонный аппарат	ГОСТ8525-78*	шт	796		529500		1			
		ТА-72									
		ГОСТ9686-68*	шт	796		529511		7			
			шт	796				2			
2. Радиофикация											
	Абонентский трансформатор	TAMV-10T									
		7T0.433-004									
		TU	шт	796		529535		1			
	Коробка ограничительная	УК-2С									
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		49			
	Коробка ответвительная	УК-2П									
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		3			
	Радиорозетка	РПВ-1									
		ГОСТ8659-78*	шт	796		529537		49			
	Громкоговоритель	0,25 ГД	шт	796				45			
		ГОСТ5961-76									
					Привязан						
					Име. №						
					223-1-419.84 - СС.С0						
					Спецификация оборудования			Стадия		Лист	Листов
								Р	1	7	
								ЦНИИЭП граждансельстрой			
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №									
ГАП	Гольдфарб										
Н.от.	Северин										
Н.кон.	Бородкин										
Исп.	Самойлова										

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, шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование в составе:	"УТТ0"	к-т	671		529530		1	
		МРТУ45.1044-66							
	а) Корпус сборочный	КС-6-0-1	шт	796		529500		1	
	б) Блок питания	ВПС-5	шт	796		529600		1	
	в) Усилитель	УТ-4, УТ-10	шт	796		529536		1	
	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6							
		ГОСТ11216-83	шт	796		529533		5	
	4. Электрочасофикация								
	Электропервичные часы	ПЧМЗ-2БФ-							
		Р24-012	шт	796		428271		1	
		ТУ25-01.1501-							
	Электровторичные часы	ВЧ-300-24-66							
		ГОСТ7412-77*	шт	796		529522		15	
	Коробка ограничительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75E*	шт	796		529533		18	

Альбом IV

Привязан			
Имя, №			

223-1-419.84 - СС.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 справочного 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-25-09-84-							
		67	шт	796		529522		1	
	Электрозвонок	МЗ-2							
		ГОСТ7220-80Е	шт	796		346600		9	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		12	
	6. Пожарная сигнализация								
	Приемно-контрольный прибор	Сигнал-12АМ							
		ГОСТ17590-72	шт	796		529522		1	
	Приставка	Сигнал-12БМ							
		ГОСТ17590-72	шт	796		529522		1	
	Аккумуляторная батарея	6СТ-45ЭМ							
		ГОСТ9591-79	шт	796		348200		2	
	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ							
		ГОСТ17592-72	шт	796		529522		250	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		70	
	Электрозвонок громкого боя	МЗ-1							
		ГОСТ7220-80Е	шт	796		346600		1	

Привязан


223-1-419-84 - СС.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марке-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
	Патрон настенной	инд.0119							
		ГОСТ2746.0-77Б	шт	796		346150		1	
	Лампа накаливания	НВ-320-15							
		ГОСТ2239-79*	шт	796		346411		1	
	7. Охранная сигнализация								
			шт	796		529522			
	Датчик типа	ДЭК-2							
		ТУ-ДВ230003	шт	796		529522		1	
	Коробка разветвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75в	шт	796		529533		2	
	8. Озвучивание								
	Трансляционный усилитель	г.ТУ-100							
		БУЧ-2							
		МРТУ1270-69	шт	796		529537		1	
	Звуковая колонка	ЗКЗ-7	шт	796				4	
	Магнитофон "Тембр-2"	"Тембр-2"							
		ГОСТ12107-74	шт	796		529537		1	
	Микрофон динамический	МД-77							
		ГОСТ6495-79*	шт	796		529537		1	
	Коробка на 2 микрофонных разъема	Альбом типовых узлов	шт	796		529533		1	

Принят			
Имя, №			

223-1-419.84-00.00

Типовой проект 223-1-419.84  
Альбом IV

Имя, № подл. Подпись и дата  
17-3006-

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Из односторонней (для импортного оборудования) страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Ссылка на до- кументы и номер опросного листа	Единица измерения *		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- имено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переключатель	т.УП53110225	шт	796				I	
		в-д "Низко- вольтовой аппаратуры"							
	П. Кабельная продукция:								
	Провод телефонизации	ТРИ1х2х0,5 ГОСТ20575-75	м	006		357300		280,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТГЖ-2х1,2 ГОСТ10254-75*	м	006				700,0	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Инва. №

223-I-419.84 - СС.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. ? Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Кабель телевизионный	РК-75-9-13							
		ГОСТ11326.12 79 <sup>X</sup>	м	006		358810		25,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-4-15							
		ГОСТ11326.12 79 <sup>X</sup>	м	006		358810		685,0	
	Провод электропроводки	ПРППМ2x0,8							
		МРТУ-16.505- 045-70	м	006		357500		260,0	
	Провод звонковой сигнализации сеч.2x2,5	АЛПВ-600							
		ГОСТ6323-79 <sup>X</sup>	м	006		355112		210,0	
	Провод пожарной сигнализации	ТРП1x2x0,5							
		ГОСТ20575- 75Е	м	006		357300		1530,0	
	Провод охранной сигнализации	ТРП1x2x0,5							
		ГОСТ20575- 75Е	м	006		357300		70,0	
	Провод охранной сигнализации	МГВ-0,2мм							
		ТУ-16.06463- 70	м	006				30,0	
	Провод озвучивания	ПРППМ2x0,8							
		МРТУ-16.505- 045-70	м	006		357500		120,0	

Привязан			
Инва. №			

223-I-419.84 - СС.00

типовой проект 223-I-419.84  
Альбом IV

Инва. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №



Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Ссылочные до- кумента и номер экренового листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель для озвучания	КММ-2x0,12 ТУ16-505.488 -78						100,0	
	Ш. Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка	РС-I ГОСТ8715-78 <sup>X</sup>	шт	796		529746		I	
	Антенна телевизионная	АТКГ2.21-12.2 ГОСТ11289-80 <sup>*</sup>	шт	796		529532		I	
	Шкаф устройств связи	ШЭСУ-01 ТУ36.1766-76	шт	796		529500		3	
	Подпольная коробка	226x226 изготовл. по месту	шт	796		529533		26	
	Шкаф с уплотнением в защитном исполнении разм.800x1200(П)x310 мм (лож.сигнализация)	У-1005М Главэлектро- монтаж	шт	796				I	

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан


Изм. №

223-I-419.84-CC.CO

Типовой проект 223-I-419.84

Альбом IV

Типовой проект 223-1-419.84  
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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком (Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)									
I. Телефонизация									
I. Телефонный аппарат									
		ТА-72							
		ГОСТ9686-68*	шт	496		529511		2	
2. Радиофикация									
I. Коробка ограничительная									
		УК-2С							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		5	
2. Коробка ответвительная									
		УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		1	
3. Радиорозетка									
		РПВ-1							
		ГОСТ6659-78*	шт	796		529537		5	
4. Громкоговоритель									
		0,25ГД							
		ГОСТ5961-76	шт	796		529531		5	

Имя, № подл  
17-3006-177

Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №			Привязан		
223-1-419.84-СС.С0					
Исполн				Стадия	
ГАП Сольдфард				Р	
Н.отд. Северинов				Т	
Н.колл. Бородкин				З	
Исполн Самошина				Листов	
Спецификация оборудования				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
	3. Пожарная сигнализация								
	I. Датчик тепловой легкоплавкий	ДТИ							
		ГОСТ17592-72	шт	796		529522		34	
	2. Короба ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		10	
	II. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Шкаф устройств связи (телефонизация)	ШЭСУ-01	шт	796		529500		1	
		ТУ36.1766-76							
	III. Кабельная продукция								
	I. Провод телефонизации	ТРП 1x2x0,5							
		ГОСТ20575-75*	м	006		357300		70,0	
	2. Труба виниловая ср.тип $\phi$ 32 мм		м	006				35,0	
	3. Провод радиотрансляционный	ПТТК-2x1,2							
		ГОСТ10254-75*	м	006		357300		80,0	
	4. Трубы виниловые ср.тип $\phi$ 32 мм		м	006				55,0	
	5. Провод пожарный сигнализации	ТРП 1x2x0,5							
		ГОСТ20575-75*	м	006		357300		230,0	
	6. Труба виниловая ср.тип $\phi$ 32 мм		м	006				200,0	

Привязан

Имс. №			

223-I-419.84 - СС.С0

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер эспрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, артикула	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 (Вариант школы, приспособляемой под лечебное учреждение)									
I. Палатная сигнализация									
1.	Настольный сигнализатор	НС г.Вильнюс Ф.Медаппарат	шт	796		345725		5	
2.	Палатный сигнализатор	ПСГ г.Вильнюс Ф.Медаппарат	шт	796		345725		14	
3.	Прикроватный щиток	Щ, 3-д Электроизделий	шт	796		343402		1	
4.	Щиток питания (понижающий трансформатор)	ЯТП-0,25 3-д "Электроизделий"	шт	796		343402		1	
5.	Коробка осветительная	УК-2П ГОСТ10040-75 <sup>#</sup>	шт	796		529533		19	
II. Кабельная продукция									
1.	Кабель палатной сигнализации	АНРГ-1х2,5мм ГОСТ 433-73	м	006		353500		200,0	
		АНРГ-2х2,5мм ГОСТ 433-73	м	006		353500		250,0	

Привязан			
Инд. №			

223-I-419,84 - СС.С0

Лист

3

Типовой проект 223-И-419.84  
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
2-1	Громкоговоритель заэкранированный из комплекта "Звук-Т2-25" Изготовитель г. Самарканд, з/д КИНАП	30А-І38	шт	796		446323		2	60
2-2	Громкоговоритель фойе из комплекта "Звук-Т2-25" Изготовитель г. Самарканд, з-д КИНАП	25А-44т	шт	796		446323		1	10
2-3	Регулятор громкости из комплекта "Звук-Т2-25" Изготовитель г. Самарканд, з/д КИНАП	60К-45	шт	796		446323		1	2
2-4	Коробка микрофонная из комплекта "Звук-Т2-25" Изготовитель г. Самарканд, з-д КИНАП	6К-205	шт	796		446323		1	0,6
2-5	Лебедка предэкранного занавеса из комплекта МПЗ-І Изготовитель г. Калинин, киномеханический з-д	ЛП	шт	796		446432		1	75
2-6	Щиток управления лебедкой предэкранного занавеса из комплекта МПЗ-І Изготовитель г. Калинин, киномеханический з-д	ЩУЛ	шт	796		446432		1	10
2-7	Экран широкий из бело-матового пластика, убирающийся, размер 5,2х2,2 м Изготовитель г. Киев, республиканский кинокомбинат	ЭБМ-І-У	шт	796		842116		1	35

Изм. № подл. Подл. № и дата Езам. инв. №  
2-3006-201

Привязан		
Изм. №		
223-И-419.84-ИТ.СО		
ГЛАВ Гольдфарб	Исполн Радченко	Актовый зал Спецификация оборудования
Н.отд. Северинов		
Н.конт. Солодков		
Студия Р		Лист І
		Листов 4
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
3,4-8	Кинопроектор широкоэкранный стационарный. Осветитель - ксеноновая лампа ДКСШ-1000. Световой поток - 2500 люмен Изготовитель г.Одесса, з-д КИНАП	"Ксенон-1М"	шт	796		446412		2	300
	в комплекте с объективами:								
	а) для широкоэкранный проекции, =110 мм	ОКП4-ПО-1	шт	796		978241		2	-
	б) для обычной проекции, = 90 мм	ОКП5-90-1	шт	796		978241		2	-
	в) для кашетированных фильмов, = 70 мм	ОКП6-70-1	шт	796		978241		2	-
3,4-9	Выпрямитель для питания постоянным током ксеноновой лампы 1,0 квт. Питающая сеть 380/220В. Потребляемая мощность - - 3 квт. Изготовитель - г.Самарканд, з-д КИНАП								
3,4-10	Распределительное устройство Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	РУК-2-1	шт	796		446443		1	60
3,4-11	Устройство автоматизации кинопоказа Изготовитель г.Ростов-на-Дону, РСЭКЗ	АКП-6М-2	к-т	761		446452		1	10
4-12	Электропитающее устройство из комплекта 16КПЗ-2 Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	12-ЭПУ-1	шт	796		446461		1	5
3,4-13	Автозаслонка смотрового окна из комплекта 16-КТЗ-2 Изготовитель - г.Самарканд, з-д КИНАП	16-ЗСО-1	шт	796		446461		2	7

Привязан

Имя, №			

223-1-419.84 - КТ.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
3,4-14	Автозаслонка проекционного окна из комплекта I6KПЗ-2 Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	I6-3ПО-I	шт	796		44646I		2	7
3,4-15	Кнопка выключения автозаслонок из комплекта I6KПЗ-2 Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	E.93.604.00I	шт	796		44646I		I	0,09
4-16	Пульт дистанционного управления Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	55ПДУ-I	шт	796		44645I		2	6
3,4-17	Пускатель магнитный дежурного освещения	ПА-322	шт	796		44645I		I	3
3,4-18	Шкаф усилителя из комплекта "Звук-T2-25" Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	50У-155	шт	796		446323		I	35
3,4-19	Шкаф питания звукочитающей лампы из комплекта "Звук-T2-25" Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП	I5M-89	шт	796		446323		I	10
3,4-20	Коробка переходная из комплекта "Звук-T2-25" Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП								
3,4-21	Громкоговоритель контрольный из комплекта "Звук-T2-25"	абонем. типа	шт	796		446323		2	2
3,4-22	Магнитофон г.Киев	Маяк-203	шт	796		65734I		2	12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-I-419.84  
Альбом IY

Изм. № подл. и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

223-I-419.84 - КТ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,4-23	Бра местного освещения П/О "Совзглавэлектро"	НБ0-06х60	шт	796		65734I		3	2
4-24	Розетка штесельная П/О "Совзглавэлектро"	0327	шт	796		-		5	-
3,4-25	Стол рабочий	готовое изд.	шт	796		-		10	-
3,4-26	Автоперематыватель Изготовитель г.Новгород, киномеханический з-д	35П-5М	шт	796		446465		1	70
3-27	Фильмостат для хранения фильмокопий Изготовитель г.Минск, з/д "Кинодеталь"	ФС-35	шт	796		-		2	25

Привязан			
Имя, №			

223-I-419.84 - ИТ.С0

Лист

4



Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IV

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначения до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - магистраль театра	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- че- ство	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Монтируемое оборудование</b>									
I-1	Щиток с I7 автоматами А-3И61, токи расцепителей I5A и I-м автоматом А-3И63, ток расцепителя 40А ХЭМЗ	СУ9444-12	шт			343413		1	
I-2	Универсальный 4-камер. прибор для ламп 300Вт 220В "Гостеапром"	УЭП-43	КОМПЛ			968212		7	
I-3	Прожектор с плосковыпуклой линзой диам. 115 мм для ламп 500вт 220в "Гостеапром"	ПР-0,5-115	КОМПЛ			968222		12	
I-4	Зеркальный глубоководизлучатель для ламп 500вт 220в "Гостеапром"	ЗГ-0,5	КОМПЛ			968211		2	
I-5	Штепсельное соединение 220в 40А "Гостеапром"	ШТС-40П	КОМПЛ			968386		16	
<b>2. Немонтируемое оборудование</b>									
2-1	Прожектор линзовый для ламп 1000вт, 220в "Гостеапром"	ПРУ-1-212М	КОМПЛ			968222		2	
2-2	То же, для ламп 500вт 220в "Гостеапром"	ПР-0,5-115	КОМПЛ			968222		2	
2-3	То же, для ламп 500вт 220в линза Френеля "Гостеапром"	ПР-0,5-150	КОМПЛ			968222		2	
2-4	То же, для ламп 300вт 220в "Гостеапром"	ПР-300М	КОМПЛ			968299		2	
2-5	Нижний подсвет для ламп 500вт 220в "Гостеапром"	НП-2	КОМПЛ			968211		6	
2-6	Штатив легкий "Гостеапром"	ШТУ-1	КОМПЛ			968281		6	
2-7	Штатив тяжелый "Гостеапром"	ШТУ-2	КОМПЛ			968281		2	
2-8	Штатив подставка "Гостеапром"	ШП	шт			968282		6	
2-9	Проекционная приставка "Гостеапром"	ПРЭ-1	КОМПЛ					2	
2-10	То же, "Гостеапром"	ПП-2	КОМПЛ					2	
2-11	Приставка длиннофокусная	ПД-440	КОМПЛ					2	

Привязан		
Инв. №		
223-1-419.84-П0.С0		
Н.отд. Северинов	Р.сек. Солодков	Пров. Редченко
Состав Зайцева		
Спецификация на оборудо- вание и материалы поста- нового освещения эстра- ды		Стадия Лист Листов Р I 2
		ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв. № по акту "Рисунки и Акт" В.ам. инв. № 2-3006-266

Типовой проект 223-1-419.84  
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
3. Источники света и светофильтры									
3-1	Лампа зеркальная 300Вт, 220 В	ЗН-7	шт			346612		28	
3-2	Лампа прожекторная 1000 Вт, 220 В	ПЖ220-1000-2	шт			346635		2	
3-3	Тоже, 500 Вт, 220В	ПЖ-220-500	шт			346635		22	
3-4	Лампа кинопроекторная 300 Вт, 220В	К-220-300	шт			346636		2	
3-5	Лампа зеркальная 500 Вт, 220В	ЗН-8	шт			346612		2	
3-6	Светофильтр стеклян.(магазины ВТО) синего цвета	СС-1	кв.м					1,5	
3-7	Тоже, -"- красного цвета	ЕС-1	кв.м					1,5	
3-8	Тоже, -"- желтого цвета	ЖС-2	кв.м					1,5	
3-9	Тоже, -"- голубого цвета	ГС-1	кв.м					1,0	
3-10	Тоже, -"- зеленого цвета	ЗС-1	кв.м					1,0	
4. Провода, кабели, стальные трубы									
4-1	Провод медный, в винтовой оболочке сечением 2,5 кв.мм	ПВ-660	км			355114		0,45	
4-2	Тоже, сечением 6 кв.мм	ПВ-660	км			355114		0,1	
4-3	Провод медный, жаростойкий, сечением 1,5 кв.мм	ПРКС	км			355114		0,08	
4-4	Кабель контрольный с медными жилами сечением 3x2,5 кв.мм	КРПТ	км			354401		0,05	
4-5	Труба стальная тонкостенная диам.20 мм		км			135100		0,03	
4-6	Тоже, диам.26 мм		км			135100		0,05	
4-7	Тоже, диам.32 мм		км			135100		0,12	
4-8	Металлорукав под трубу диам.20мм	РЗ-ЦХ	км			135100		0,06	

Имя, № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

223-1-419.84-ПО.СО

Лист  
2

Типовой проект 223-1-419.84  
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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I	Шкаф-перегородка для кабинета химии 4350x640x2700 мм, 3,0 квт	ОХ-I-63I	шт	796		5622I2		I	
2	Стенд школьный реечный I326xI050x58 мм	СШР-I							
3	Шкаф пристенный для учебно-наглядных пособий II62x350xI840	ОХ-00-I6/4	шт	796		5622I3		I60	
4	Шкаф лабораторный для приборов 2500x500x2500	ОХ-I-426	шт	796		5622I2		3	
5	Шкаф 2-х ярусный со скамьей для переодевания 600x(300+360)x2I00		шт	796		56222I		20	
6	Шкаф для спортивного инвентаря 2550x750x2500		шт	796		56I565		I	
7	Шкафной блок с 2-мя откидными кроватями I000x580/2979xI827		шт	796				25	
8	Доска классная настенная							25	

Илл. № подл. Подл. са. и дата. Бланк. илл. №

Имя. №			Привязан		
223-1-419.84-ТХ.С0					
Н. кон. Чернецова	Н. отд. Магидин	ГАП Гольдфард	ГИП Чернецова	Испол. Пимкина	
Спецификация учебного оборудования и мебели			Стадия Р	Лист I	Листов 7
					ЦНИИЭП граждансельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер сертификата качества	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								
9	Доска классная передвижная 1540x500x1900 мм		шт	796		561520		4	
10	Стол ученический одноместный "А" и "Б" 750x500x7600/640	ГОСТ 11015-77	шт	796		5622111001		80	
11	Стол ученический и 2 стула "А", "Б", "В", "Г", "Д" 1200x450/500x540-600-660-720-780 мм	ГОСТ 11015-77	шт	796		5622111002		295	
12	Стул ученический "А", "Б", "В", "Г", "Д" 280+400x310+ 430x320+480 мм	ГОСТ 11016-77	шт	796		5622311002		60	
13	Стол лабораторный для кабинета химии и 2 стула "В", "Г", "Д" 1250x600x660-720-780	ГОСТ 18314-73	шт	796		5622152010		20	
14	Стол лабораторный для кабинета физики и 2 стула "В", "Г", "Д" 1200x600x660-720-780	ГОСТ 18314-73	шт	796		5622150005		60	
15	Стол лабораторный для кабинета биологии и 2 стула "В", "Г", "Д" 1200x600x660-720-780	ГОСТ 18314-73	шт	796		5622151008		25	
16	Стол для кабинета черчения и два стула "В", "Г", "Д" 1200x500x660-720-780	ГОСТ 19519-74	шт	796		5622160001		20	
17	Стол для рукоделия 1000x500x720 мм		шт	796		5622170001			
18	Верстак слесарный учебный 962x670x1360	76И-01	шт	796		9662110001		21	
19	Верстак столярный учебный 1250x575x780	ВСШ	шт	796		9662110006		21	
20	Стол-верстак универсальный	УСВ-4	шт	796		9662110010		3	
21	Стол преподавателя	ОР-05-18	шт	796		5622121003		51	

Принят

Име. №

223-1-419.84 - ТХ.СО

Лист

2

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования, документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Стол демонстрационный для лаборатории химии 3250x830x900/740	ГОСТ I8607-73	шт	796		5622I40006		1	
23	Стол демонстрационный для лаборатории физики, биологии 2400x950x900	ГОСТ I8607-73	шт	796		5622I4000I		3	
24	Стол лабораторный физический: I200x750x600 Зквт 3б	СЛ-5	шт	796		56I1520005		3	
25	Стол физический массивный I800x750x600	СЛ-6	шт	796		56I15200I2		6	
26	Стулья актового зала 4I0x495x875	ОС-I4-I76	шт	796		5622320002		200	
27	Стол библиотекаря I500x760x720	мод.668-4I	шт	796		5622I200I6		I	
28	Стеллаж книжный односторонний	СВ-I-04	шт	796		562662000I		9	
29	Стеллаж книжный двусторонний	СВ-2-I6-0I	шт	796		5626660006		8	
30	Шкаф каталожный на 49 ящиков II7xх5I7xI0I4	ШК-49	шт	796		56I530000I		I	
3I	Стол читательский 2-х местный I500x600x730	ОН-II-727/30	шт	796		5622I20006		3	
32	Кровать детская складуемая I400x600x355	0A00I 32	шт	796		56I4330008		40	
33	Шкаф-подставка для кинопроектора	0 I-I-645/2	шт	796		562226000I		3	

Привязан			
Ина. №			

223-I-4I9.84 - 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 эспросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Табурет винтовой Д-350 Н-800		шт	796		5612190002		63	
35	Стул подумягкий 420х400х850	арт.200	шт	796		5612140001		100	
36	Швейная машина ножная	"Чайка"	шт	796		5157130010		1	
37	Машина швейная настольная	2м-34	шт	796		5157110003		20	
38	Холодильник	Бириса	шт	796		51511110007		2	
39	Электроплита бытовая 526х500х850 мм 5 квт 3р	4РШ-3/5,8-П-							
		м2	шт	796		5151221007		3	
40	Станок фугально-пилный 840х500х480 мм 15 квт, 3р, 220 В	ФПШ-5м	шт	796		9662201218		1	
41	Электроточило 400х340х340 мм, 0,27 квт, 3р	ЭШ-75	шт	796		9662202120		1	
42	Станок токарный поддереву 1250х570х475 мм 0,4 квт, 3р 380/220 В	СТД-120м	шт	796		9662201217		2	
43	Станок токарный 1100х470х1020 мм 0,6 квт, 3р, 220/380 в	ТВ-6	шт	796		9662202123		3	
44	Станок настольно-сверлильный 760х360х700 мм 0,72 квт, 3 р, 380/220 В	2м112	шт	796		3812121404		2	
45	Станок горизонтально-фрезерный 765х575х700 мм 0,6 квт, 3р, 380/220В	НГФ-110Ш-3	шт	796		9662202111		1	
46	Плита разметочная шлифовальная 400х400 мм	-	шт	796		9662123119		1	
47	Электроточило 400х300х310 мм, 0,27 квт, 3р	ЭТШ-1	шт	796		9662201208		1	
48	Комплект электрооборудования для кабинетов физики 500х358х180 мм, 1,4 ква, 1р 220 В	КЭФ-10-2	шт	796		-		1	

Привязан			
Име. №			

223-1-419.84 - ТХ.00

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
49	Комплект электрооборудования для кабинета химии 2 кв.а, I б, 220 В, 500х358х280 мм	КЭХ-10-3	шт	796		-		1	
50	Комплект оборудования для лингафонного кабинета 562х200х200, I квт, I б	ЯД-10	шт	796		-		1	
51	Диaproектор автоматический 300х290х130 мм I б, 220В, 0,2 квт	Альфа-35	шт	796		9662110011		3	
52	Кинопроектор узкоплочный I б, I,0 квт	Украина-6м	шт	796		4464178000		2	
53	Экран	ЭБМ-С	шт	796		9662114507		25	
54	Муфельная печь 625х700х460 мм 3,0 квт, I б, 220 В	МТ-8	шт	796		9662112233		2	
55	Элипроектор 0,5 квт, I б, 220 В	ЭП	шт	796		9662205103		1	
56	Шкаф сушильный 0,5 квт, I б, 220В 325х470х600 мм	ШС-3	шт	796		9662112234		1	
57	Шкаф сушильный для пленок 600х600х2250 мм	ШСП-3	шт	796		9662112248		1	
58	Фотоувеличитель 375х410х1210 мм, I б, 220В, I,5 квт	Нева-2м	шт	796		3856102013		1	
59	Стол-мойка на 2 отделения 1200х650х900 мм		шт	796		3856106007		1	
60	Ширма медицинская 2000х1600 мм	ОН-14-709	шт	796		9452303002		1	
61	Стол врача 1100х630х440	ОН-7-301/1	шт	796		9452161001		1	
62	Столик инструментальный 778х490х840 мм	СИ-4	шт	796		9452161018		1	
63	Шкаф медицинский 2-створчатый 827х447х1610		шт	796		9452120002		1	
64	Весы медицинские 495х510х1300 мм	РП-150мг	шт	796		4274340002		1	
65	Ростомер 530х300х2150 мм	ТУ-796-47	шт	796		9441240009		1	
66	Стол стоматолога 600х450х850 мм	СС-2	шт	796		9452160006		1	
67	Шкаф вытяжной зубоорачебный 1360х700х2620 мм 5,0 квт, 3 б	ВШЗМ-1	шт	796		9452190003		1	

Привязан


Изм. №

223-1-419.84 - ТХ. С0

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марки 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
68	Установка стоматологическая 315х(360-1750)х2000 мм 0,9 квт, Iр, 220В	УС-30	шт	796		9454220006		1	
69	Кресло стоматологическое 1950х580х1620 мм	КЗ-3	шт	796		9454270003		1	
70	Стол 2-тумбовый	мод.668-А15	шт	796		5627110010		2	
71	Стол одностумбовый	арт.1503	шт	796		5627110006		6	
72	Стол журнальный 1200х550х560 мм	ОН-4-373/9	шт	796		5611400003		1	
73	Диван	арт.4000	шт	796		5613101006		2	
74	Подцветочница 550х550х504	мод.654	шт	796		5619410008		2	
75	Кресло для отдыха 626х685х665 мм	ОС-3-497	шт	796		5612230004		2	
76	Кресло рабочее	мод.664	шт	796		5612220008		8	
77	Трельяк		шт	796		5619620006		2	
78	Шкаф книжный	арт.2400	шт	796		5615300002		2	
79	Стол для заседаний 1600х950х750 мм	мод.646	шт	796		5611240001		3	
80	Рояль		шт	796		9621110001		1	
81	Пианино "Красный Октябрь"		шт	796		9621120003		1	
82	Табурет для пианино		шт	796		5612190006		2	
83	Магнитофон		шт	796		-		2	
84	Телевизор		шт	796		-		2	
85	Мойка одногнездная		шт	796		515350041		3	
86	Стол кухонный		шт	796		5624530014		3	
87	Стол обеденный		шт	796		56224110016		3	
88	Доска гладильная		шт	796					
89	Вешалка гардеробная (крючков)		шт	796		5623410007		720	

Привязан

Инд. №			

223-И-419.8+ - ТХ.СО

Лист

6

Типовой проект 223-И-419.84

Альбом IV

Инд. № точки Подпись и дата. Взам. 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, млн руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Плита электрическая секционная модулированная 840x840x860 мм, 17,04 квт, 255 кг	ПЭСМ-4ШБ	шт	796		5151221030		3	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
2	Котел пищеварочный электрический секционный 1050x840x860 мм, 9,15 квт, 190 кг	КПЭСМ-60м	шт	796		5151211001		2	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
3	Электромармат для первых блюд 3,75 квт, 160 кг, 1680x800x530 мм	МСЭСМ-3	шт	796		5151221027		I	
	Люберецкий з-д "Торгмаш"								
4	Электромармит для 2-х блюд 3,5 квт, 250 кг, 1050x840x860 мм	МСЭСМ-60	шт	796		5151270005		I	
	Люберецкий з-д "Торгмаш"								
5	Мясорубка I,0 квт, 510x340x460 мм, 56 кг	М-2	шт	796		5151321001		I	
	Барановичский завод торгового машиностроения								
6	Машина овощерезательная универсальная 0,4 квт, 55 кг, 530x335x460 мм	МРО-50-200	шт	796		5151322004		I	
	Барановичский завод торгового машиностроения								
7	Картофелечистка 0,4 квт, 85 кг, 530x380x830 мм	МОР-125	шт	796		5151311011		I	
	Барановичский завод торгового машиностроения								

Имя, № подразделения, дата, время, №

Имя, № подразделения, дата, время, №	Привязан
Имя, №	
	223-I-419.84-1X.CO
Н. кон.	
Н. маст.	Магидин
ГАН	Гольдфард
ГУП	Чернецова
Пров.	Чернецова
Исполн.	Пимкина
	Спецификация технологического оборудования столовой
	Стадия Лист Листов Р I 4
	ЦНИИЭП граждансельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемная документация и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Холодильная камера сборно-разборная 12квт, 650 кг, 2000x2000x2100 Объединение "Мархолодмаш"	КХС-2-6с	шт	796		515111018		1	
9	Холодильный шкаф 0,25 квт, 300 кг 750x750x1800 мм Объединение "Мархолодмаш"	Шх-0,40MI	шт	796		515111011		1	
10	Универсальный привод 0,6 квт, 160 кг, 1000x480x1000 Пермский завод "Торгмаш"	ПУ-0,6	шт	796		5151350014		1	
11	Электрокипятильник 12,0 квт, 35 кг, 440x370x800 г. Челябинск, п/я ЯВ-48/8	КНЭ-100Б	шт	796		514512541010		1	
12	Посудомоечная машина, 25,5 квт, 350 кг 1806x760x1440 Гродненский завод "Торгмаш"	ММУ-500	шт	796		515151001		1	
13	Хлеборезка 0,27 квт, 75 кг, 1025x525x680 Кибартайский завод "Торг маш"	МРХ-200х	шт	796		5151325001		1	
14	Моечная ванна 840x840x860 Объединение "Союзторгоборудование"	ВМСМ-5	шт	796		5151530047		4	
15	Ванна моечная 630x630x860 Объединение "Союзторгоборудование"	ВМСМ-1	шт	796		5151530041		7	
16	Стол производственный 1050x630x860 Объединение "Союзторгоборудование"	СПСМ-3	шт	796		5151580070		3	
17	Стол производственный 1470x840x860 Объединение "Союзторгоборудование"	СП-2	шт	796		51580070		5	
18	Стеллаж производственный 1000x630x2000, "Союзторгоборудование"	СПС	шт	796		51590079		5	

Привезен			
Изм. №			

223-I-419.84 - ТХ.СО

Лист

2

Альбом IV  
 иловой проект 223-I-419.84

Ил. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
19	Тележка для сбора грязной посуды Объединение "Сюзторгоборудование"		шт	796		-		2	
20	Шкаф для одежды персонала Объединение "Сюзторгоборудование"	ШСО	шт	796		561512		4	
21	Подтоварник 1050х630х260 Объединение "Сюзторгоборудование"		шт	796		-		2	
22	Тележка грузовая г. Брянск МВД	ТГ-50	шт	796				1	
23	Весы товарные 235 кг, 620х530х185 Иглинский весовой завод	РП-100ШЗ	шт	796				1	
24	Стол обеденный 6-местный с табуретами 1350х500х750 Торговая сеть		шт	796		562231		21	
25	Прилавок для холодных и сладких блюд 0,48 квт, 1600х1120х1420мм Люберецкий завод "Торгмаш"	ЛИС-2	шт	796		5151131021		1	
26	Электросушитель I, 35 квт, 4,2 кг, 230х200х190 Утянский завод лабораторных электропечей	ЕР-4	шт	796				2	
27	Шкаф подвесный для посуды 1000х400х1000 Сюзторгоборудование	ШМП	шт	796		561933		1	
28	Стол для сбора остатков пищи 1050х630х860 Сюзторгоборудование		шт	796		51580075		1	
29	Стол 4-местный с табуретами 1000х500х750 Торговая сеть		шт	796		562231		14	
30	Стол для хлеба резки 1500х840х860 Сюзторгоборудование	СПМ-1500	шт	796		51580079		1	

Привязан			
Имя. №			

223-I-419 84-ТХ.СО

Лист

3

