ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

223-I-419.84

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

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

223-I-419.84

ШКОЛА НА I8 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПгражданселькстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
приказ №244 от I9 августа I983 г.

Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭПгражданселькстроем
приказ № 7/Т от 24.0I.I985г.

Главный инженер института А.П.Цикунов

Начальник отдела Б.В.Северинов

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	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброоснованием компл.		шт	796				2	575
	а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение ЛО°	В-Ц4-70-8-05А	шт	796		486I3I		2	
	б) Электродвигатель 970 об/мин; 5,5 квт	4АI32S6	шт	796		3322I4		2	
	2. Агрегат вентиляторный с виброоснованием компл.		шт	796				I	
	а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение ПрО°	В-Ц4-70-8-05А	шт	796		486I3I		I	550
	б) Электродвигатель 730 об/мин; 4,0 квт	4АI32S8	шт	796		3322I4		I	
	3. Агрегат вентиляторный с виброоснованием компл.	А4I05-2	шт	796				2	83
	а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение ЛО°	В-Ц4-70-4-03	шт	796		486I2I		2	

Инв. № подл. 18-3006-38 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

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

Привязан

223-I-4I9.84-ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ЦНИИЭП граждансельстрой

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Электродвигатель 1400 об/мин; 1,1 квт	4А80А4	шт	796		332214		2	
	4. Вентилятор радиальный крышный № 4 с электродвигателем	КЦ3-90	шт	796		486171		2	68,3
	0,37 квт 920 об/мин	4А71А6У2	шт						
	5. Вентилятор радиальный крышный № 5 с электродвигателем	КЦ3-90	шт	796		486171,		3	35,5
	0,75 квт; 920 об/мин	4А80А6У2							
	6. Рециркуляционный агрегат с электродвигателем 1,7 квт	ЗИЛ 900	шт	796		486340		1	
	7. Калорифер многоходовой пластинчатый, теплоноситель вода								
	(95-70°С) П1 -20°С	КВБ8А-П	шт	796		486351		2	
	П1 -25°С	КВБ-9А-П	шт	796		486351		2	
	П1 -30°С	КВБ-10А-П	шт	796		486351		2	
	П1 -35°С	КВБ-10А-П	шт	796		486351		2	
	П1 -40°С	КВБ-10А-П	шт	796		486351		2	
	П2,П3 -20°С	КВС-7А-П	шт	796		486351		2	
	П2,П3 -25°С	КВС-7А-П	шт	796		486351		2	
	П2,П3 -30°С	КВС-8А-П	шт	796		486351		2	
	П2,П3 -35°С	КВС-9А-П	шт	796		486351		2	
	П2,П3 -40°С	КВС-10А-П	шт	796		486351		2	

Типовой проект 223-1-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-1-419.84 - ОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П4 -20°С	КВБ-9А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -25°С	КВБ-I0А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -30°С	КВБ-I0А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -35°С	КВБ-I0А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -40°С	КВБ-I0А-П	шт	796		48635I		2	
	Теплоноситель вода (I50-70°С) ПI -20°С	КВБ-6А-П	шт	796		48635I		2	
	ПI -25°С	КВБ-7А-П	шт	796		48635I		2	
	ПI -30°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	ПI -35°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	ПI -40°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	П2, П3 -20°С	КВС-6А-П	шт	796		48635I		2	
	П2, П3 -25°С	КВС-6А-П	шт	796		48635I		2	
	П2,П3 -30°С	КВС-6А-П	шт	796		48635I		2	
	П2, П3 -35°С	КВС-7А-П	шт	796		48635I		2	
	П2,П3 -40°С	КВС-8А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -20°С	КВС-7А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -25°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -30°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -35°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	П4 -40°С	КВБ-8А-П	шт	796		48635I		2	
	8. Клапан воздушный утепленный с эл.приводом	КВУ600хI000	шт	796		48633I		I	65
		МЭ04/63-0,63	шт						
	9. Клапан воздушный утепленный с приводом	КВУI600хI000	шт	796		48633I		I	
		МЭ04/63-0,63							

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 1100х806х950 ТГ-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

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - ОВ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, приспосабливаемой под лечебное учреждение)								
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный:	В-06-300-5	шт	796					
	а) вентилятор осевой № 5 испол.I	06-300	шт	796		486153		I	
	б) электродвигатель I385 об/мин; 0,37 квт	4АЛ63В4	шт	796		332214		I	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	I. Вентиляторный агрегат компл.	ЭРВ72-3	шт	796		486III		3	
	а) Вентилятор исп.I, ПР0°	ВЦ4-70 № 4							
	б) Электродвигатель I000 об/мин; 0,37 кВт	4А7IА6	шт	796		3322I4		3	
	2. Вентиляторный агрегат компл.	ЭРВ72-2	шт	796		486II0		I	
	а) Вентилятор исп.I, Л0°	ВЦ-4-70 № 3,							
		2	шт						
	б) Электродвигатель I400 об/мин; 0,25 квт	4АА63А4	шт	796		3322I4		I	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный, теплоноситель 95-70°С	МI40-АО							
	-20°С	ГОСТ8690-75	экм	084		4935II2I00		5I8,3	
			сек					I48I	
	-25°С		экм	084		4935II2I00		574,0	
			сек					I640	
	- 30°С		экм	084		4935II2I00		606,2	
			сек					I732	
	-35°С		экм	084		4935II2I00		606,2	
			сек					I732	
	-40°С		экм	084		4935II2I00		607,25	
			сек					I735	
	Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ч8п2	шт	796		372212		4	
	ф 20	ГОСТ18722-73	шт	796		372212		2	
	ф 25		шт	796		372212		2	
	ф 32		шт	796		372212		I0	
	ф 40		шт	796		372212		4	
	Воздушный кран конструкции Маевского		шт	796		372220		89	
	Кран регулирующий проходной ф I5	КРПП	шт	796		37I2232006		3I	
	ф 20		шт	796				II2	
	Грязевик I6-I00	Т34.05	шт	796				2	59,2
		4.903-I0 в.8							
	Манометр избыточного давления I00(I0) Па/кгс/м2	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I3025		2	

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-0В.СО

Лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический стеклянный ртутный	II.52.I60-66	шт	796		432I22II4		2	
	Компл.с оправой от 0 до I00°С	ГОСТ2823-73Е							
		ГОСТ3029-75Е							
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра	I4м-I-I6	шт	796		37I222		4	0,255
	Водомер ϕ 80	ВТ-Г-50	шт	796		42I32I2I02		I	
	Задвижка фланцевая ϕ 50	30ч47бр	шт	796		372II5I005		6	I8,0
	ϕ 80	ГОСТ5762-74	шт	796		372II5I005		4	
	ϕ I00		шт	796		372II5I005		4	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ I5х2,5		м	006		I38500		2I5	
	ϕ 20х2,5		м	006		I38500		505	
	ϕ 25х2,8		м	006		I38500		286	
	ϕ 32х2,8		м	006		I38500		45I	
	ϕ 40х3,0		м	006		I38500		94	
	ϕ 50х3,0		м	006		I38500		II2	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ϕ 76х2,8		м	006		I37300		37	
	ϕ 89х2,8		м	006		I37300		I	
	ϕ I08-2,8		м	006		I37300		2	
	ϕ I59х3,2		м	006		I37300		3,5	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист 8

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн радиаторный	ОП-I-0I	шт	796		4924II		700	
		4-904-69							
	Хомут для крепления трубопроводов	ТПЗ	шт	796		4924I3		70	
		Сер.4.904-69							
	Теплоноситель I50-70°С								
	Элеватор № 6	40сI0бк	шт	796		37426I60069		I	
	Грязевик I6-80	Т34.04	шт	796				2	
		Сер.4.903-I0							
		в.8							
	Водомер ϕ 50	ВКМС-Г-40	шт	796		42I32I2I02		I	
	Задвижка фланцевая ϕ 50	30ч47бр	шт	796		372II5I005		2	
		ГОСТ5762-74							
	ϕ 80	30ч47бр	шт	796				4	
		ГОСТ5762-74							
	Термометр технический стеклянный	П52.I60-66				432I22III4		3	
	ртутный компл.с оправой от 0 до I50°С	ГОСТ2823-73Е							
		ГОСТ3029-75Е							
	Манометр избыточного давления I00(I0) Па (кг/см2)	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I3025		2	0,65
	I60(I6) Па (кгс-м2)	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I3025		I	0,65
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра	ГОСТ7520-66	шт	796		37I222		5	
		I4М-I-I6							
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ϕ 60х2,5		м	006		I37300		I	
	ϕ 89х2,8		м	006		I37300		2	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.34 - ОВ.СО

Лист 9

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ I33x3,2		м	006		I37300		3	
	Теплоснабжение установок систем П1+П4								
	Теплоноситель 95-70°С								
	Клапан регулирующий =25 с исполн.механизмом МЭО-0,63/63--0,25 со сменным золотником 25ч93Iнж	МЭО Каталог ЦКБА							
	= I5		шт	796		3722510000		2	
	=20		шт	796		3722510000		2	
	Воздухосборник для систем отопления и теплоснабжения вентиляционных установок ∅ 335	АИ0I0000-03 5.903-2	шт	796				2	
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч8п2 ГОСТ I8722-73	шт	796		372212		8	
	∅ 20	I5ч8п2 ГОСТ I8722-73	шт	796		372212		2	
	∅ 32	I5ч8п2 ГОСТ I8722-73	шт	796		372212		4	
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 65	I5ч8бр ГОСТ I8722-73	шт	796		373211		4	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	∅ 20x2,0		м	006		I37300		8	
	∅ 32x2,2		м	006		I37300		I0	
	∅ 76x2,8		м	006		I37300		28	
	∅ 89x2,8		м	006		I37300		37	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП3 Сер.4.904-69				492413		20	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - ОВ.СО

Лист I0

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель I50-70°С								
	Клапан регулирующий 25ч93Iнж d_1 =25 с исп.механ.	МЭО							
	МЭО-0,63/63-0,25 =I5	КаталогЦКБА	шт	796		37225I0000		4	
	Воздухосборник для систем отопления и теплоснабжения	АIИОI0.000-							
	вентустановок ø 273	02							
		Сер.5.903-2	шт	796				2	
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8п2							
	ø I5	ГОСТI8722-73	шт	796		3722I2		I2	
	ø 20		шт	796		3722I2		4	
	ø 40		шт	796		3722I2		4	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ø I5х2,5		м	006		I38500		8	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ø 26х2,2		м	006		I37300		I0	
	ø 48х2,5		м	006		I37300		28	
	ø 60х2,5		м	006		I37300		37	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист II

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн радиаторный	ОПI-0I	шт	796		492411		72	
		4.904-69							
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП3	шт	796		492413		30	
		Сер.4.904-69							
	Вентиляция								
	I. Дверь утепленная герметическая	5.904-4	шт	796				2	
		Дус.I,25x0,5							
	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-I5	шт	796				2	
		ВВ-20	шт	796				2	
		ВН-I3	шт	796				2	
		5.904-5							
	5. Дефлектор ⌀ 200	Д.00000	шт	796				2	
	6. Дефлектор ⌀ 400	Д.00000-02	шт	796				2	
	7. Дефлектор ⌀ 800	Д.00000-06	шт	796				I	
	8. Зонт (800xI000)	ЗП.00000-07	шт	796				I	
		I.494-32							
	9. Решетки щелевые регулирующие	Р-I50	шт	796				309	
		Р-200	шт	796				246	
		I.494-I0							
	I0. Воздуховод из кровельной стали б=0,5 200x200		м	006		097400		II0	
	I50x200		м	006		097400		42	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист I2

Формат А3

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		I7	
		400x400		м	006		097400		2I	
		400x800		м	006		097400		38	
		300x800		м	006		097400		5	
		500x500		м	006		097400		I5	
		400x500		м	006		097400		7	
		600x600		м	006		097400		6	
		600x800		м	006		097400		35	
		500xI000		м	006		097400		I6	
	II. Воздуховод из асбестоцементных листов		223-I-4I9.84							
		I50xI50	ОВН-I	м	006		578I05		I4	
		I50x200	ОВН-2	м	006		378I05		55	
		200x300		м	006		578I05		25	
		200x250		м	006		578I05		6	
		200x400		м	006		578I05		56	
		250x500		м	006		578I05		I4	
		600x800		м	006		578I05		20	
		800xI200		м	006		578I05		2	
	I2. Решетка жалюзийная I50x580 СТД 5289			шт	796				26	

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-4I9.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист I3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком:								
	(Вариант школы, приспособляемой под лечебное учреждение)								
	Вентиляция								
	I. Решетки щелевые регулирующие	Р-200	шт	796				I3	
		I.494-I0							
	2. Воздуховод на необеспеченных гибких 200х400	223-I-4I9.84	м	006		578I05		6	
		СВН-I,							
		СВН-2							

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист I4

Альбом IV

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	(Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный -20°С	М140-АО	экм	084		4935II2I00		35	
		ГОСТ8690-75	сек					I00	
	-25°С		экм	084		4935II2I00		38,5	
			сек					II0	
	-30°С		экм	084		4935II2I00		42	
			сек					I20	
	-35°С		экм	084		4935II2I00		47,2	
			сек					I35	
	-40°С		экм	084		4935II2I00		49	
			сек					I40	
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		372212		4	
		ГОСТI8722-73							
	Кран регулирующий проходной ϕ 20	КРПП	шт	796		37I2232005		24	
	Воздушный кран конструкции Маевского		шт	796		372220		24	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ 20х2,5		м	006		I38500		25	
	ϕ 25х2,5		м	006		I38500		250	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ОВ.СО

Лист I5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Гибкая вставка	ВВ-I9	шт	796				3	
		ВН-I2	шт	796				3	
		ВВ-I8	шт	796				I	
		ВН-II	шт	796				I	
	2. Решетки щелевые регулирующие	РI50	шт	796				60	
		Р200	шт	796				I6	
		I.494-I0							
	3. Воздуховоды из кровельной стали =0,5 I50x200		м	006		097400		23	
	200x200		м	006		097400		I6	
	=0,7 200x400		м	006		097400		35	
	400x400		м	006		097400		20	
	4. Воздуховод из асбоцементных листов	223-I-4I9.84							
	I50x200	ОВН-I	м	006		578I05		I3	
	200x200	ОВН-2	м	006		578I05		I4	
	200x400		м	006		578I05		30	
	400x400		м	006		578I05		I3	
	5. Клапан утепленный	3CI-020.000	шт	796				4	
		I.494-27							
	6. Заслонка унифицированная прямоугольного сечения	Р200x200	шт	796				I	
		I.494-I4							

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 223-I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	ВI									
	I. Трубопровод из чугунных водопроводных труб	Ø I00	5525-6I	м	006		I46I00		3,0	
	2. Колено чугунное водопроводное растр.гл.конец	Ø I00	5525-6I	шт	796		I46I00		I	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных	Ø I5	3262-75	м	006		I3850I		340,0	
	4. оцинкованных труб	Ø 20	3262-75	м	006		I3850I		50,0	
	5.	Ø 25	3262-75	м	006		I3850I		I32/20	
	6.	Ø 32	3262-75	м	006		I3850I		70/32	
	7.	Ø 40	3262-75	м	006		I3850I		23/I6	
	8.	Ø 50	3262-75	м	006		I3850I		I0/I0	
	9.	Ø 65	3262-75	м	006		I3850I		34/34	
	I0.	Ø 80	3262-75	м	006		I3850I		5I/5I	
	II. Задвижка чугунная 30ч6бр	Ø 80	8437-75	шт	796		372II5 I006		I	
	I2. Фланец стальной приварной	Ø 80	I2820-80	шт	796				2	
	I3. Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2	Ø I5	I8722-73	шт	796		3722II I0I0		75	
	I4.	Ø 20	I8722-73	шт	796		3722I2 I009		2	
	I5.	Ø 25	I8722-73	шт	796		3722I2 I0I0		I4	
	I6.	Ø 32	I8722-73	шт	796		3722I3 I009		2	
	I7.	Ø 40	I8722-73	шт	796		3722I3 I0I0		I	

Инв. № подл. 21-3006-22 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-ВК.СО

ГАП	Гольдфарб	Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.отд	Северинов		ЦНИИЭП гражданельстрой
Н.конт	Головкин		
Исполн	Шурмаева		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Кран поливочный	Ø 25	I8722-73	шт	796	3722I2-I0I0			4	
	Т3, Т4									
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных	Ø I5	3262-75	м	006		I3850I		300,0	
	2. оцинкованных труб	Ø 20	3262-75	м	006		I3850I		53,0	
	3.	Ø 25	3262-75	м	006		I3850I		I55/95	
	4.	Ø 32	3262-75	м	006		I3850I		55/45	
	5.	Ø 40	3262-75	м	006		I3850I		60/60	
	6.	Ø 50	3262-75	м	006		I3850I		35/35	
	7. Вентиль запорный муфтовой I5ч8п2	Ø I5	I8722-73	шт	796		3722II I0I2		46	
	8.	Ø 20	I8722-73	шт	796		3722I2 I0I9		3	
	9.	Ø 25	I8722-73	шт	796		3722I2 I020		3	
	I0.	Ø 32	I8722-73	шт	796		3722I3 I029		3	
	II.	Ø 40	I8722-73	шт	796		3722I3 I030		I	
	I2.	Ø 50	I8722-73	шт	796		3722I4 I020		I	
	I3. Смеситель для умывальника СМ-УМ-ВКЦ		25809-83	шт	796		495II5 II00		54	
	I4. Смес итель для мойки СМ-М-ВКЦ		25809-83	шт	796		495II4 II00		7	
	I5. Смеситель для мойки СМ-М-НН		25809-83	шт	796		495II4 I300		I2	
	I6. Смеситель для раковины СМ-М-НН		25809-83	шт	796		495II4 I300		4	
	I7. Смеситель для биде СМ-446		25809-83	шт	796		49532I		I	
	I8. Смеситель для душа СМ-Д-ШИ		25809-83	шт	796		495II3 I2II		5	
	I9. Кран туалетный КТН I5 ЖД		20275-74	шт	796		495I2I I2II		24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 21-3006-23

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К1, К3								
	1. Трубопровод из пластмассовых ø 50	22689.3-77	м	006		22481I		300,0	
	2. канализационных труб ø 100	22689.3-77	м	006		22481I		230,0	
	3. Умывальник с пластмассовым бутылочным сифоном	23759-79	компл	671					
	500х300	2342-79	компл	671		496238 II2I		54	
	4. Унитаз "Компакт" керамический с косым								
	выпуском	22847-77	компл	671		4965I8 III2		29	
	5. Раковина стальная эмалированная								
	РСТО-I с сифон-ревизией	24843-8I	компл	671		4943I2 IIII		4	
	6. Биде	I5167-78	компл	671		4966I8 I000		I	
	7. Душевые поддоны чугунные эмалированные								
	мелкие	I0I6I-83	компл	671		4945II II00		5	
	8. Трап чугунный эмалированный ø I00	I8II-8I	шт	796		49472I II09		7	
	ø 50	I8II-8I	шт	796		4947II III0		7	
	К2								
	I. Трубопровод из пластмассовых								
	канализационных труб ø I00	22689.3-77	м	006		22481I		50,0	
	2. Водосточная воронка Вр-9		шт	796				3	

Привязан

Инв. № подл. | 21-3006-24 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

223-I-419.84-ВК.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком (вариант шкоты с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	I. Трубопровод из чугунных водопроводных труб Ø I00	5525-6I	м	006		I46I00		6,0	
	2. Колено чугунное водопроводное раструб.гл.конец Ø I00	5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных Ø I5	3262-75	м	006		I3850I		346,0	
	4. оцинкованных труб Ø 20	3262-75	м	006		I3850I		68,0	
	5. Ø 25	3262-75	м	006		I3850I		I25,0	
	6. Ø 32	3262-75	м	006		I3850I		50,0	
	7. Ø 40	3262-75	м	006		I3850I		I0,0	
	8. Ø 50	3262-75	м	006		I3850I		85,0	
	9. Ø 80	3262-75	м	006		I3850I		I2I,0	
	I0. Задвижка чугунная 30ч6бр Ø 80	8437-75	шт	796		372II5 I006		2	
	II. Фланец стальной приварной Ø 80	I2820-80	шт	796				4	
	I2. Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 Ø I5	I8722-73	шт	796		3722II I0I0		82	
	I3. Ø 20	I8722-73	шт	796		3722I2 I009		2	
	I4. Ø 25	I8722-73	шт	796		3722I2 I0I0		I4	
	I5. Ø 32	I8722-73	шт	796		3722I3 I009		2	
	I6. Ø 40	I8722-73	шт	796		3722I3 I0I0		I	
	I7. Кран поливочный Ø 25	I8722-73	шт	796		3722I2 I0I0		4	

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

Инв. № подл. 21-3006-25 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ГАП	Гольдфарб		
Н.отд.	Северинов		
Н.конт	Головкин		10.84
Исполн	Шурмаева		

223-I-419.84-ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой I5кчIIр	Ø 50	I8722-73	шт	796		373213-II23		I4	
	I9. Головка соединительная рукавная ГР 50		2217-76	шт	796		485484 4206		28	
	20. Головка соединительная цапковая ПЦ 50		2217-76	шт	796		485484 4213		I4	
	2I. Ствол пожарный ручной Ønос.=I6 мм	РС 50	9923-80	шт	796		485482 2013		I4	
	22. Рукав пожарный напорный льняной	Ø 50	472-75	м	006		819323		280	
	Т3, Т4									
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных	Ø I5	3262-75	м	006		I3650I		3I5,0	
	2. оцинкованных труб	Ø 20	3262-75	м	006		I3850I		68,0	
	3.	Ø 25	3262-75	м	006		I3650I		I55/95	
	4.	Ø 32	3262-75	м	006		I3850I		55/45	
	5.	Ø 40	3262-75	м	006		I3850I		60/60	
	6.	Ø 50	3262-75	м	006		I3850I		35/35	
	7. Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2	Ø I5	I8722-73	шт	796		372211 I012		50	
	8.	Ø 20	I8722-73	шт	796		372212 I019		3	
	9.	Ø 25	I8722-73	шт	796		372212 I020		3	
	I0.	Ø 32	I8722-73	шт	796		372213 I029		3	
	II.	Ø 40	I8722-73	шт	796		372213 I030		I	
	I2.	Ø 50	I8722-73	шт	796		372214 I020		I	
	I3. Смеситель для умывальника СМ-УМ-ВКСЦ		25809-83	шт	796		495II5 II00		60	
	I4. Смеситель для мойки СМ-М-ВКСЦ		25809-83	шт	796		495II4 II00		8	
	I5. Смеситель для мойки СМ-М-НН		25809-83	шт	796		495II4 I300		I2	
	I6. Смеситель для раковины СМ-М-НН		25809-83	шт	796		495II4 I300		4	

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 2/-3805-26

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-ВК.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Смеситель для биде СМ-446	25809-83	шт	796		495321		I	
	I8. Смеситель для душа СМ-Д-ШI	25809-83	шт	796		495II3-I2II		5	
	I9. Кран туалетный КТН I5 ЖД	20275-74	шт	796		495I2I I2II		24	
	20. Кран писсуарный КР-Н-П	ТУ2I-26-I26--75	шт	796		495I22 I2II		I	
	К1, К3								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных Ø 50	22689.3-77	м	006		2248II		345,0	
	2. труб Ø I00	22689.3-77	м	006		2248I1		270,0	
	3. Умывальник 500х300 с пластмассовым	23759-79	компл	67I					
	бутылочным сифоном	2342-79	компл	67I		496238 IIII		60	
	4. Унитаз "Компакт" керамический с косым								
	выпуском	22847-77	компл	67I		496518 II2I		29	
	5. Унитаз "Компакт" керамический с пря-								
	мым выпуском	22847-77	компл	67I		496518 IIII		3	
	6. Раковина стальная эмалированная РСТО-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 Ø I00	I8II-8I	шт	796		49472I II09		7	
	I0 Мойка стальная на 2 отделения Ø 50	I3II-8I	шт	796		4947II III0		7	
	с сифон-ревизией	24843-8I	компл	67I		494322 3310		I	
	II Писсуар керамический	755-72	компл	67I		496718 IIII		I	
	I2 Электрозадвижка 30ч906бр Ø I00	8437-75	шт	796		372II5 7005		I	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 21-3006-27 | 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
	К2								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 100	22689.3-77	м	006		224811		50,0	
	2. Водосточная воронка Вр-9		шт	796				3	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 21-3306-28

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - ВК.СО

Лист 4

Формат А3

Типовой проект 223-I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком (вариант школы, приспосабливаемой под лечебное учреждение)								
	I. Умывальник 500х300 с пластмассовым	23759-79	компл	671					
	бутылочным сифоном	23412-79				496238 1111		I	
	2. Умывальник хирургический с сифоном	ТУ2I-РСФСР-							
		-328-75	компл	671		496245 1311		3	
	3. Ванна чугунная эмалированная ПВ-0	1154-80	компл	671		494111 1111		I	
	4. Мойка стальная эмалированная								
	на I отд. МС-I	24843-81	компл	671		494322 1110		I	
	5. Мойка стальная эмалированная								
	на 2 отд. МС-2	24843-81	комплл	671		494322 3300		I	
	6. Смеситель для душа СМ-Д-ШЛ	25809-83	шт	796		495113 1211		2	
	7. Смеситель для умывальника СМ-УМ-ВКСЦ	25809-83	шт	796		495115 1100		I	
	8. Смеситель для хирургического умывальника								
	СМ-УМ-МЦ	25809-83				495115 3100		3	
	9. Смеситель для ванны СМ-В-ШЛ	25809-83				495111 1211		I	

Инв. № подл. 21-3006-29 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-ВК.СО

ГАП	Гольдфарб	
Н.отд	Северинов	
Н.кон	Головкина	
Испол	Шурмаева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

Типовой проект 223-I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Трансформаторы поставки заказчика								
I	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25, 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796		3434295011		7	
		ТУ36-631-76							
2	I.2. Аппараты напряжением до I000В								
I	Пускатель магнитный ПМЛ-423002 с н.э. 35А, 220В	ПМЛ-423002	шт	796		342702		I	
		ТУ16-526-437-78							
2	Пускатель магнитный ПМЛ-223002 с н.э. I2А, 220В	ПМЛ-223002	шт	796		342702		2	
		ТУ16-526-437-78							
3	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. 8,5А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		I	
		ТУ16-526-437-78							
4	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. 5А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		2	
		ТУ16-526-437-78							
5	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. 3,2А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		5	
		ТУ16-526-437-78							
6	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. 2,0А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		6	
		ТУ16-526-437-78							
7	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. I,3А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		3	
		ТУ16-526-437-78							

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-30.СО

ГАП	Гольдфарб	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт.	Урочкин	
Испол	Зайцева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП гражданельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
I7-3006-78

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002 с н.в. 0,52А, 220В	ПМЛ-I22002	шт	796		342702		I	
	с приставкой 2204	ТУ16-526-437-78							
9	Кнопка управления ПКЕ-7I2	ПКЕ-7I2	шт	796		342702		6	
	I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
I	Панель вводная ВРУI-I3 на 2 переключателя ПЦ-400, 6 предо-	ВРУI-I3	компл	67I		3434362031		I	
	хранителей ПН2-400, 6 трансформаторов тока ТК-20, 2 счетчика	ТУ-36-I002-							
	САЧЭ-И672	-80							
2	Панель распределительная ВРУI-4I на 27 предохранителей	ВРУI-4I	компл	67I		3434362III		I	
	ПН2-I00 с плавкими вставками 2Iх30А+3х50А+3х40А	ТУ36-I002-80							
3	Панель распределительная ВРУI-4I на 24 предохранителя	ВРУI-4I	компл	67I		3434362III		I	
	ПН2-I00 с плавкими вставками 2Iх30А+6х50А и 3 предохранителя	ТУ36-I002-80							
	НПН2-60 с плавкой вставкой 20А								
4	Панель распределительная ВРУI-44 на 2I предохранитель	ВРУI-44	компл	67I		3434362I5I		I	
	ПН2-I00 с плавкими вставками 9х30А+6х50А+6хI00А и 6 предо-	ТУ36-I002-80							
	хранителей ПН2-250 с плавкими вставками 3хI00А+3хI50А								
5	Щиток управления А582	А582	шт	67I		343437I02I		3	
		ТУ36-I682-79							
6	Ящик распределительный с автоматом ЯЗI24-26, 380В, I00А	ЯЗI24-26	шт	796		3434I9		3	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-30.СО

Лист 2

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

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

I7-3006-79

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Щиток силовой СУ9444-I4 на 6 автоматов А3I63 с расцепителями	СУ9444-I4	компл	67I		3434I3		I	
	3х30А+Iх20А+2хI5А								
9	То же, СУ9445-44 на 9 автоматов А3I6I и 7 автоматов А3I63	СУ9445-44	компл	67I		3434I3		I	
	с расцепителями на I5А								
I0	То же, СУ9443-I7 на 7 автоматов А3I6I и 3 автомата А3I63	СУ9443-I7	компл	67I		3434I3		I	
	с расцепителями на I5А								
II	То же, ЯОУ-8503 на 6 автоматов АЕ-2043 с расцепителями	ЯОУ-8503	компл	67I		3434I4		2	
	на I6А	ТУI6-536.683-8I							
I2	То же, СУ9445-50 на 9 автоматов А3I63 с расцепителями на	СУ9445-50	компл	67I		3434I3		I	
	30АхI+20Ах2+I5Ах6 и 3 автомата А3I6I с расцепителями на								
	I5А								
I3	То же, СУ9445-52 на 9 автоматов А3I63 с расцепителями на	СУ9445-52	компл	67I		3434I3		I	
	I5А								
I4	Щиток осветительный ЯОУ-8502, на щите монтируются: автомати-	ЯОУ-8502	компл	67I		3434I4		6	
	ческий выключатель ПВ3-60 - Iшт. на вводе, автоматический	ТУI6-536.683							
	выключатель АЕ-I03I с расцепителями на I6А - I2 шт	-8I							
I5	Щиток осветительный ЯОУ-8506, на щите монтируются: автома-	ЯОУ-8506	компл	67I		3434I4		I	
	тический выключатель ПВ3-60 - Iшт. на вводе, автоматический	ТУI6-536.683							
	выключатель АЕ-I03I с расцепителями I6А - I2 шт	-8I							
I6	Щиток осветительный ЯОУ-8505, на щите монтируются: автомати-	ЯОУ-8505	компл	67I		3434I4		2	
	ческий выключатель ПВ3-60 - Iшт. на вводе, автоматический	ТУI6-536.683							
	выключатель АЕ-I03I с расцепителями I6А - 6 шт.	-8I							

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 17.3006-80

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-80.C0

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Щиток осветительный ЯОУ-8501, на щите монтируются: автомати-	ЯОУ-7501	компл	671		343414		2	
	ческий выключатель ВВ3-60 - 1шт. на вводе, автоматический	ТУ16-536.683							
	выключатель АЕ-1031 с расцепителями на 16А - 6 шт	-81							
I8	Щиток силовой СУ9445 50 на 9 автоматов А3163 и 3 автомата	СУ9445-50	компл	671		343413		I	
	А3161 с расцепителями на 15А								
	I.5. Оборудование осветительное								
I	Светильник с люминесцентными лампами по 40 вт	ЛС002-2х40	шт	796		346112		367	
2	То же	ЛП002-2х40	шт	796		346112		I86	
3	То же	ЛП002-4х40	шт	796		346112		I2	
4	То же	ЛП030-1х40	шт	796		346112		57	
5	То же	ЛП025-2х40	шт	796		346112		56	
6	То же	ПВЛП-2х40	шт	796		346112		73	
7	Светильник с лампой накаливания мощностью до 100 вт	НП020х100/	шт	796		346111		30	
	НП020х100/Р00-01	Р00-01							
8	То же, мощностью до 60 вт	НБ005х60/	шт	796		346111		20	
		Р00-01							
9	То же, мощностью до 100 вт	ППР-100	шт	796		346111		24	
I0	То же, мощностью до 200 вт	ППР-200	шт	796		346111		8	
II	То же, мощностью до 100 вт	НПП01	шт	796		346111		II	
I2	То же, мощностью до 100 вт	арт.38	шт	796		346111		6	
I3	То же, мощностью до 100 вт	П0-02	шт	796		346111		4	
I4	Световой указатель "выхода"	СУВ-2М	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-30.С0

Лист 4

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

Инв. № подл. | I7-3006-81 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Лампа накаливания до 200 вт, 220В	Б-220-200	шт	796		3466I25I06		9	
I6	То же, до I00 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		I2	
I9	Лампа люминесцентная 220В, 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		I472	
		ГОСТ 6825-74							
20	Стартер 220В, до 40 вт	СК-220	шт	796		346922		I472	
	I.6. Кабельные изделия								
I	Провод с алюминиевыми жилами сеч. Iх2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		5420	
2	То же, сеч. Iх4 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II3		4I0	
3	То же, сеч. Iх6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II4		I00	
4	То же, сеч. IхI0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II5		I250	
5	То же, сеч. IхI6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II6		300	
6	То же, сеч. Iх25 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II7		480	
7	То же, сеч. Iх35 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II8		480	
8	То же, сеч. Iх50 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II9		200	
9	То же, сеч. 2х2,5 мм2	АППВ-660	м	006		355I33020I		5000	
I0	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АППВ-660	м	006		355I330204		2000	
II	Провод с медными жилами сеч. Iх6 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I07		I60	
I2	То же, сеч. IхI,5 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I04		I00	
I3	То же, сеч. IхI0 мм2	ПВ-660	м	006		355II30I08		I20	
I4	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234III5		I000	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-ЭО.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. I7-3006-82

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 3х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II30		300	
I6	То же, сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222II09		40	
I7	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222III7		40	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
I7-3006-83

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-ЭО.СО

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.3. Электроустановочные изделия								
I	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А, 250В	инд.022I	шт	796		346422		200	
2	То же, сдвоенный для скрытой установки 6А, 250В	инд.0282	шт	796		346423		45	
3	То же, однополюсный, брызгонепроницаемый, 250В, 6А	инд.0262	шт	796		346426		I4	
4	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 250В, 6А	инд.0328	шт	796		346443		90	
5	То же, сдвоенная 250В, 6А	инд.0334	шт	796		346443		I0	
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом 220В, I0А У-94-С с вилкой инд. 0354	У-94-С	шт	796		34643I		20	
7	То же, У-2I0, I0А, 220В с вилкой У-255	У-2I0	шт	796		34644I		20	
8	То же, У-220, 220В, I0А, 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-КМВ	А-700-КОМ	шт	796				5	
I0	То же, двухполюсная 36В, I0А, У-86-Р0 с вилкой У-86-РМ	У-86-Р0	шт	796		346432		70	

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

I7-3006-8(

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-80.СО

Лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Вариант школы, приспосабливаемой под лечебное учреждение)								
	I.2. Аппараты напряжением до 1000В								
I	Пускатель 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-2х40	шт	796		346112		28	
2	То же	ЛП002-2х40	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	Б-220-150	шт	796		346612		I	
6	То же, до 100вт 220В	Б-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	ЛБ-40-4	шт	796		346713		110	
10	Стартер 40вт, 220в	СК-220-40	шт	796		346922		110	

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

17-3006-85

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-ВО.СО

ГАП	Гольдфарб	
Н.отд.	Северинов	
Н.кон.	Курочкин	
Исполн	Зайцева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.6. Кабельные изделия								
I	Провод с медной жилой сеч.Ix35 мм2	ПВ-660	м	006		355II30III		I60	
2	Кабель с алюминиевыми жилами сеч.2x2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II0I		300	
3	Тоже, сеч.3x2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II30		I50	
4	Тоже, сеч.4xI6 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		20	
5	Тоже, сеч.4x25 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		8	
6	Кабель с медными жилами сеч.2x2,5 мм2	НРГ-660	м	006		352I34III8		I0	

Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

17-3006-86

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - 80.CO

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	(Вариант школы, приспосабливаемой под лечебное учреждение)								
	2.3. Электроустановочные изделия								
I	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.028I	шт	796		346421		9	
4	Розетка двухполюсная штепсельная с 3-м заземляющим контактом с вилкой У-255,I0А, 220В	У-220	шт	796		346445		I8	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
I7-3006-87

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - 30.00

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов; Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	I.2. Аппараты напряжением до I000В								
I	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. 0,8А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		I	
2	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с н.э. I,3А, 380В	ПМЛ-I23002	шт	796		342702		3	
	I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
I	Щиток СУ 9444-I2 на I7 автоматов А3I6I и I автомат А3I63 с расцепителями на I5А	СУ9444-I2	компл	67I		343I3		I	
	I.5. Оборудование осветительное								
I	Светильник с люминесцентными лампами ЛП002-2х40 по 40вт каждая	ЛП002-2х40	шт	796		346II2		43	
2	Светильник с лампой накаливания до 200вт	ППР-200	шт	796		346III		2	
3	То же	НСП0Iх200/Б00-06	шт	796		346III		4	
4	То же, мощностью до I00вт	ППР-I00	шт	796		346III		I4	
5	То же	НП020хI00/Р00-0I	шт	796		346III		24	

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

Инв. № подл. | I7-3006-38 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-30.СО

ГАП	Гольдфарб	
Н.отд	Северинов	
Н.кон	Курочкин	
Испол	Зайцева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

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	НПП01-60	шт	796		346111		1	
7	Светильник с лампой накаливания мощностью до 60 вт	НБ005х60/Р00	шт	796		346111		5	
		-01							
8	Световой указатель "Выход"	СУВ-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 люминесцентная220В, 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 мм2	АПВ -660	м	006		3553330201		600	
2	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АПВ -660	м	006		3553330204		200	
3	То же, сеч. 1х2,5 мм2	АПВ-660	м	006		3551330112		1000	
4	То же, сеч. 1х16 мм2	АПВ-660	м	006		3551330116		240	
5	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		3522341115		120	
6	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234130		50	

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-30.СО

Лист 2

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

17-3006-89

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	(Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	2.3. Электроустановочные изделия								
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		I0	
5	Тоже, с 3-м заземляющим контактом 220В, I0А	У-94-С	шт	796		34643I		I6	
6	Вилка штепсельная с 3-м заземляющим контактом 220В, I0А	инд.0354	шт	796		34643I		I6	

Альбом IУ

Типовой проект 223-1-419.84

Инв. № подл. | 17-3006-80 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-80.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор температуры полупроводниковый, трехпозиционный с	ПТР-3-04	шт	796		421880		2	
I-PI	термосистемой погружного типа. Предел настройки от 5°С до								
	35°С. Глубина погружения 220 мм. ТУ 25-02-345-75Е								
	Завод приборов г.Орел П/Я А-1453								
2	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электри-	ТУДЭ-I	шт	796		42II20		2	
I-P2	ческое. Контакт замыкается при повышении температуры.								
	Пределы настройки от -30°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 4°С.								
	Приборостроительный завод г.Каменец-Подольск								
3	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электри-	ТУДЭ-4	шт	796		42II20		4	
I-P3	ческое. Контакт замыкается при повышении температуры.								
	Пределы настройки от 0°С до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С.								

Типовой проект 223-1-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-АВ.СО.I

Н.отд. Северинов
Н.кон. Бородкин
Исп. Бакшеевская

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП гражданстельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.Электроаппаратура								
4	Реле промежуточное на 220В с 3з и 2р контактами закрытого								
I-K7	исполнения. ТУI6.523.457-77								
4	Завод "Реле и автоматики" г.Киев	ПЭ-2I	шт	796		3425I4		4	
I-K8									
5	Реле промежуточное на 220В с 4з и 2п контактами закрытого								
I-KI	исполнения ТУI6.523.457-77								
5	Завод "Реле и автоматики" г.Киев	ПЭ-2I	"	796		3425I4		I0	
I-K3									
5									
I-K4									
5									
I-K5									
5									
I-K6									
6	Ступенчатый импульсный прерыватель 220В								
I-СИП	Монтаж-настенный ТУ50.58-76. Винницкий завод "Прибор"	СИП-0IУМ	шт	796		420I00		2	
7	Универсальный переключатель для установки на панели.								
I-SA2	Рукоятка овальной формы. ТУI6.524-074-75	УП-53II/С225	шт	796		342821		2	
	Завод "Низковольтной аппаратуры" г.Уфа								
8	Универсальный переключатель для установки на панели. Рукоят-								
I-SAI	ка овальной формы. ТУ I6.524-074-75	УП-53I3/							
	Завод "Низковольтной аппаратуры" г.Уфа	С3I4	шт	796		342821		2	

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - АВ.СОI

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Универсальный переключатель для установки на панели.	УП-53II/	шт	796		342821		2	
I- 2	Рукоятка револьверной формы. ТУ16.524.074-75	А225							
	Завод низковольтной аппаратуры, г.Уфа								
I0	Автоматический выключатель р=I,6А, отс.=I,3	А-63м	шт	796		342131		2	
I- 2	ТУI6.522.II0-74								
	Электроаппаратный завод, г.Курск								
II	Пост управления одноштифтовый с кнопкой КЕ, с цилиндричес-								
I- B2	ким толкателем красного цвета, ТУ 526.2I6-7I								
	Завод "Реостат" г.Великие Луки								
I2	Пост управления двухштифтовый с кнопкой КЕ с двумя цилин-	ПКЕ-II2-2У3	шт	796		342984		2	
I- BI	дрическими толкателями красного и черного цвета								
	ТУI6.526.2I6-7I								
I3	Пост управления двухштифтовый с кнопкой КЕ с двумя цилинд-	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342984		2	
I- B3	рическими толкателями красного и черного цвета защищенного								
	исполнения. ТУ I6.526.2I6-7I								
	Завод "Реостат" г.Великие Луки								
I4	Реле времени программное с выдержкой времени I80 сек. с	ВС-I0-33	шт	796		342534		2	
I-K2	3п контактами ТУ I6.523.476-74								
	Завод "Реле и автоматики" г.Киев								

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - АВ.ЕОI

Лист 3

Формат А3

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,
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Арматура сигнальной лампы с колпачком зеленого цвета	АС-220	шт	796		346181		2	
I-HL1	ТУ 16.535.426-70								
	Завод "Электропульт" г.Ленинград								
I6	Арматура сигнальной лампы с колпачком красного цвета	АС-220	шт	796		346181		2	
I-HL2	ТУ 16.535.426-70								
	Завод "Электропульт" г.Ленинград								
I7	Лампа сигнальная 220В, 10 Вт	РИЦ-220-10	шт	796		346600		4	
	Завод "Электропульт" г.Ленинград								
I8	Пакетный выключатель малогабаритный для установки на	ПВМ1-10	шт	796		342829		2	
I-SF1	панели. Однополюсный								
	ОСТ 16.0526.001-77								
I9	Переключатель пакетный. Исполнение - 3.								
3-SA1	"Электротехнический" з/д г.Ташкент	ПП-3-10/Н3	шт	796		342947		2	
20	Пускатель магнитный без реле, защищенный нереверсивный,								
3-K1	с катушкой на 220В								
	Кашинский з/д "Электроаппаратуры"	ПМЕ-121	шт	796		342721		2	

Типовой проект 223-1-419.84
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - АВ.COI

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Монтажные материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции 4-х жильный, сеч.2,5 мм2	АКВВГ-4х2,5 мм2 ГОСТ1508-78	м	006		3563440100		180	
2	Тоже, 7-ми жильный, сеч.2,5 мм2	АКВВГ 7-2,5 ГОСТ1508-78	м	006		3563440100		75	
3	Тоже, 14-ти жильный, сеч.2,5 мм2	АКВВГ 14х2,5 ГОСТ1508-78	м	006		3563440100		70	
4	Кабель контрольный с медными жилами, экранированный 4-х жильный, сеч.1,5 мм2	КВВГЭ4х1,5 ТУ6К-217-68	м	006		3563140200		45	
5	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч.1,0 мм2	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	

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - АВ.СО.I

Лист 5

Формат А3

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.4. Монтажные изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Коробка соединительная на 8 зажимов ТУ 36.I753-75	КСК-8	шт	796		34000000		4	
2	Коробка соединительная на I6 зажимов ТУ 36.I753-75	КСК-I6	шт	796		34000000		3	
3	Коробка соединительная на 32 зажима ТУ 36.I753-75	КСК-32	шт	796		34000000		I	
4	Лоток перфорированный ТКЗ-2-68	I40-П	шт	796		II2I00		4	
5	Соединитель "Металлорукав-водогазопроводная труба" ТК4-402-67	СМТ-I5-20	шт	796		I38500		6	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - АВ.СО.I

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты (основной вариант)								
I	Щит шкафной малогабаритный высотой 1000 мм, шириной 600 мм,	ЩМ-1000х600	шт	796				2	
	глубиной 500 мм	П-УЧ1Р30							
	Заводы "Главмонтажавтоматика"	ОСТ36.13-76							

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - АВ.СО.2

Н.от.	Северинов	
Н.кон.	Бородкин	
Исп.	Бакшевская	

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

Типовой проект 223-I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Электрооборудование								
	(вариант с подвалом)								
I	Ящик управления нормального исполнения, номинальный ток 0,5 а, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления	ЯУ-54II--03А2А	шт	796		34340I		I	
2	Реле искробезопасное контроля сопротивлений 220В, с одним датчиком	ИКС-2н	шт	796		342527		I	
3	Звонок переменного тока 220В	МЗ-I	шт	796		42I890		I	
4	Выключатель поворотный 250В, 6А	инд.0262	шт	796		342527		I	

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

Инв. №

Привязан

223-I-419.84 - АВК.СОI

Н.от.	Северинов	Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.кон.	Бородкин		ЦНИИЭП гражданстрой
Исп.	Бакшевская		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Монтажные изделия поставляемые заказчиком								
I	Кабель контрольный с медной жилой голый, 7-ми жильный,	КВВГ							
	сеч.I,5 мм2	ГОСТ1508-78	м	006		3563I40I00		I0	
2	Тоже, 4-х жильный, сеч.I,5 мм2	КВВГ	м	006		3563I40I00		25	
		ГОСТ1508-78							
3	Тоже, бронированный, 4-х жильный, сеч.I,5 мм2	КВВБ	м	006		3563I40I00		I0	
		ГОСТ1508-78							
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой, 4-х жильный,	АКВВГ	м	006		3563440I00		I0	
	сеч.2,5 мм2	ГОСТ1508-78							

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - АВК.СО.I

Лист 2

Формат А3

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 изделия поставляемые подрядчиком								
I	Коробка клеммная на I0 клемм	У6I4	шт	796		I20000		I	
2	Профиль монтажный, е=600 мм	К236	шт	796		I20000		2	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - АВК.СО.I

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТП-10							
		ГОСТ8525-78*	шт	796		529500		I	
	Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ9686-68*	шт	796		529511		7	
			шт	796				2	
	2. Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
		ТО.433-004							
		ТУ	шт	796		529535		I	
	Коробка ограничительная	УК-2С							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		49	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		3	
	Радиорозетка	РПВ-I							
		ГОСТ8659-78*	шт	796		529537		49	
	Громкоговоритель	0,25 ГД ГОСТ5961-76	шт	796				45	

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - СС.СО

			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Гольдфарб		Р	I	7
Н.от.	Северинов				
Н.кон.	Бородкин		ЦНИИЭП граждансельстрой		
Исп.	Самолина				

Спецификация оборудования

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное								
	оборудование в составе:	"УТТО"	к-т	671		529530		I	
		МРТУ45.1044-							
		66							
	а) Корпус сборочный	КС-6-0-I	шт	796		529500		I	
	б) Блок питания	БПС-5	шт	796		529600		I	
	в) Усилитель	УТ-4,УТ-I0	шт	796		529536		I	
	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6							
		ГОСТ11216-83	шт	796		529533		5	
	4. Электрочасофикация								
	Электропервичные часы	ПЧМ3-2БР-							
		Р24-0I2	шт	796		428271		I	
		ТУ25-0I.I50I-							
	Электровторичные часы	ВП-300-24-66							
		ГОСТ7412-77*	шт	796		529522		I5	
	Коробка ограничительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75Е*	шт	796		529533		I8	

Альбом IУ

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - СС.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Звонковая сигнализация								
	Электросигнальные часы	ЭВЧС-24							
		ТУ-25-09-84-							
		67	шт	796		529522		I	
	Электрозвонок	МЗ-2							
		ГОСТ7220-80Е	шт	796		346600		9	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		I2	
	6. Пожарная сигнализация								
	Приемно-контрольный прибор	Сигнал-I2АМ							
		ГОСТ7590-72	шт	796		529522		I	
	Приставка	Сигнал-I2БМ							
		ГОСТ7590-72	шт	796		529522		I	
	Аккумуляторная батарея	6СТ-45ЭМ							
		ГОСТ959I-79	шт	796		348200		2	
	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ							
		ГОСТ7592-72	шт	796		529522		250	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75*	шт	796		529533		70	
	Электрозвонок громкого боя	МЗ-I							
		ГОСТ7220-80Е	шт	796		346600		I	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - СС.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Патрон стенной	инд.0II9							
		ГОСТ2746.0-77Е*	шт	796		346150		I	
	Лампа накаливания	НВ-320-I5							
		ГОСТ2239-79*	шт	796		346II		I	
	7. Охранная сигнализация								
			шт	796		529522			
	Датчик типа	ДЭК-2							
		ТУ-ДВ230003	шт	796		529522		I	
	Коробка разветвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75*	шт	796		529533		2	
	8. Озвучание								
	Трансляционный усилитель	т.ТУ-I00							
		БУЧ-2							
		МРТУI270-69	шт	796		529537		I	
	Звуковая колонка	2К3-7	шт	796				4	
	Магнитофон "Тембр-2"	"Тембр-2" ГОСТI2I07-74	шт	796		529537		I	
	Микрофон динамический	МД-7Т							
		ГОСТ6495-79*	шт	796		529537		I	
	Коробка на 2 микрофонных разъема	Альбом типовых узлов	шт	796		529533		I	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

Инв. № подл. | I7-3006- | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-СС.СО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения * Наименование	Единица измерения * Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переключатель	т.УП53II0225	шт	796				I	
		з-д"Низковольтовой аппаратуры"							
	П. Кабельная продукция:								
	Провод телефонизации	ТРПIх2х0,5							
		ГОСТ20575-75	м	006		357300		280,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ-2хI,2							
		ГОСТI0254-75Е*	м	006				700,0	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - СС.СО

Лист 5

Типовой проект 223-I-419.84 - СС. Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель телевизионный	РК-75-9-I3							
		ГОСТII326.I2							
		79[X]	м	006		3588I0		25,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-4-I5							
		ГОСТII326.I2							
		79[X]	м	006		3588I0		685,0	
	Провод электрочасофикации	ПРШМ2х0,8							
		МРТУ-I6.505-							
		045-70	м	006		357500		260,0	
	Провод звонковой сигнализации сеч.2х2,5	АПВ-600							
		ГОСТ6323-79[X]	м	006		355II2		2I0,0	
	Провод пожарной сигнализации	ТРПIх2х0,5							
		ГОСТ20575-							
		75Е[*]	м	006		357300		I530,0	
	Провод охранной сигнализации	ТРПIх2х0,5							
		ГОСТ20575-							
		75Е[*]	м	006		357300		70,0	
	Провод охранной сигнализации	МГВ-0,2мм							
		ТУ-I6.06463-							
		70	м	006				30,0	
	Провод озвучания	ПРШМ2х0,8							
		МРТУ-I6.505-							
		045-70	м	006		357500		I20,0	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - СС.СО

Лист 6

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

Альбом IУ

Типовой проект 223-I-419.84

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель для озвучания	КММ-2х0,12							
		ТУ16-505.488							
		-78	м	006				100,0	
	Ш. Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка	РС-1							
		ГОСТ8715-78*	шт	796		529746		1	
	Антенна телевизионная	АТКГ2.21-12.2							
		ГОСТ11289-80*	шт	796		529532		1	
	Шкаф устройств связи	ШЭСУ-01							
		ТУ36.1766-76	шт	796		529500		3	
	Подпольная коробка	226х226							
		изготовл.	шт	796		529533		26	
		по месту							
	Шкаф с уплотнением в защитном исполнении	У-1005М							
	разм.800х1200(П)х310 мм (лож.сигнализация)	Главэлектро-							
		монтаж	шт	796				1	

Типовой проект 223-1-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-СС.СО

Лист 7

Формат А3

Типовой проект 223-I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Вариант школы с размещением в подвале помещений общественного назначения)								
	I. Телефонизация								
	I. Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ9686-88*	шт	496		529511		2	
	2. Радиофикация								
	I. Коробка ограничительная	УК-2С							
		ГОСТ10040-75$^{*}_{E}$	шт	796		529533		5	
	2. Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75$^{*}_{E}$	шт	796		529533		I	
	3. Радиорозетка	РПВ-I							
		ГОСТ6659-78*	шт	796		529537		5	
	4. Громкоговоритель	0,25ГД							
		ГОСТ5961-76	шт	796		529531		5	

Инв. № подл. 17-3006-117 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-СС.СО

ГАП	Гольдфарб		
Н.отд.	Северинов		
Н.контр	Бородкин		
Исполн	Самошина		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Пожарная сигнализация								
	I. Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ							
		ГОСТI7592-72	шт	796		529522		34	
	2. Короба ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75*	шт	796		529533		I0	
	П. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Шкаф устройств связи (телефонизация)	ШЭСУ-0I	шт	796		529500		I	
		ТУ36.I766-76							
	Ш. Кабельная продукция								
	I. Провод телефонизации	ТРП Ix2x0,5							
		ГОСТ20575-75*	м	006		357300		70,0	
	2. Труба винипластовая ср.тип ϕ 32 мм		м	006				35,0	
	3. Провод радиотрансляционный	ПТПЖ-2xI,2							
		ГОСТI0254-75*	м	006		357300		80,0	
	4. Трубы винипластовые ср.тип ϕ 32 мм		м	006				55,0	
	5. Провод пожарный сигнализации	ТРП Ix2x0,5							
		ГОСТ20575-75*	м	006		357300		230,0	
	6. Труба винипластовая ср.тип ϕ 32 мм		м	006				200,0	

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - СС.СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, приспосабливаемой под лечебное учреждение)								
	I. Палатная сигнализация								
	I. Настольный сигнализатор	НС г.Вильнюс ф.Медаппарат	шт	796		345725		5	
	2. Палатный сигнализатор	ПСI г.Вильнюс ф.Медаппарат	шт	796		345725		I4	
	3. Прикроватный щиток	ПЩ, з-д Электроизделий	шт	796		343402		I	
	4. Щиток питания (понижающий трансформатор)	ЯТП-0,25 з-д "Электроизделий"	шт	796		343402		I	
	5. Коробка осветительная	УК-2П ГОСТI0040-75*	шт	796		529533		I9	
	П. Кабельная продукция								
	I. Кабель палатной сигнализации	АНРГ-Iх2,5мм ГОСТ 433-73	м	006		353500		200,0	
		АНРГ-2х2,5мм ГОСТ 433-73	м	006		353500		250,0	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9,84 - СС.СО

Лист 3

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-I	Громкоговоритель заэкранный из комплекта "Звук-Т2-25"	30А-I38	шт	796		446323		2	60
	Изготовитель г. Самарканд, з/д КИНАП								
2-2	Громкоговоритель фойе из комплекта "Звук-Т2-25"	25А-44т	шт	796		446323		I	I0
	Изготовитель г. Самарканд, з-д КИНАП								
2-3	Регулятор громкости из комплекта "Звук-Т2-25"	60К-45	шт	796		446323		I	2
	Изготовитель г. Самарканд, з/д КИНАП								
2-4	Коробка микрофонная из комплекта "Звук-Т2-25"	6К-205	шт	796		446323		I	0,6
	Изготовитель г. Самарканд, з-д КИНАП								
2-5	Лебедка предэкранного занавеса из комплекта МПЗ-I	ЛП	шт	796		446432		I	75
	Изготовитель г. Калинин, киномеханический з-д								
2-6	Щиток управления лебедкой предэкранного занавеса из комплекта	ЩУЛ	шт	796		446432		I	I0
	МПЗ-I								
	Изготовитель г. Калинин, киномеханический з-д								
2-7	Экран широкий из бело-матового пластиката, убирающийся,	ЭБМ-П-У	шт	796		842II6		I	35
	размер 5,2х2,2 м								
	Изготовитель г. Киев, республиканский кинокомбинат								

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

Инв. № подл. 2-3006-10 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-КТ.СО

ГАП	Гольдфарб	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт	Солодков	
Исполн	Радченко	

Актовый зал

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,4-8	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 широкоэкранной проекции, =110 мм	ОКП4-П0-1	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	АКП-6М-2	к-т	761		446452		1	10
	Изготовитель г.Ростов-на-Дону, РОЭКЗ								
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-КПЗ-2								
	Изготовитель - г.Самарканд, з-д КИНАП	16-3С0-1	шт	796		446461		2	7

Привязан

Инв. №

223-1-419.84 - КТ.СО

Лист 2

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,4-I4	Автозаслонка проекционного окна из комплекта I6КПЗ-2	I6-3П0-I	шт	796		446461		2	7
	Изготовитель г.Самарканд, э/д КИНАП								
3,4-I5	Кнопка выключения автозаслонок из комплекта I6КПЗ-2	Е.93.604.001	шт	796		446461		I	0,09
	Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП								
4-I6	Пульт дистанционного управления	55ПДУ-I	шт	796		446451		2	6
	Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП								
3,4-I7	Пускатель магнитный дежурного освещения	ПА-322	шт	796		446451		I	3
3,4-I8	Шкаф усилителя из комплекта "Звук-Т2-25"	50У-I55	шт	796		446323		I	35
	Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП								
3,4-I9	Шкаф питания звукочитающей лампы из комплекта "Звук-Т2-25"	I5М-89	шт	796		446323		I	I0
	Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП								
3,4-20	Коробка переходная из комплекта "Звук-Т2-25"								
	Изготовитель г.Самарканд, з-д КИНАП								
3,4-2I	Громкоговоритель контрольный из комплекта "Звук-Т2-25"	абонем.типа	шт	796		446323		2	2
3,4-22	Магнитофон	Маяк-203	шт	796		657341		2	I2
	г.Киев								

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - КТ.СО

Лист 3

Альбом IУ

Типовой проект 223-1-419.84

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

Формат А3

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	НБО-06х60	шт	796		657341		3	2
	П/О "Союзглавэлектро"								
4-24	Розетка штесельная								
	П/О "Союзглавэлектро"	0327	шт	796		-		5	-
3,4-25	Стол рабочий	готовое изд.	шт	796		-		I0	-
3,4-26	Автоперематыватель	35П-5М	шт	796		446465		I	70
	Изготовитель г.Новгород, киномеханический з-д								
3-27	Фильмостат для хранения фильмокопий	ФС-35	шт	796		-		2	25
	Изготовитель г.Минск, з/д "Кинодеталь"								

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - КТ.СО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Монтируемое оборудование								
I-I	Щиток с I7 автоматами А-3I6I, токи расцепителей I5А и I-м автоматом А-3I63, ток расцепителя 40А ХЭМЗ	СУ9444-I2	шт			343413		I	
I-2	Универсальный 4-камер. прибор для ламп 300Вт 220В "Гостеатром"	УСРП-43	компл			968212		7	
I-3	Прожектор с плосковыпуклой линзой диам. II5 мм для ламп 500вт 220в "Гостеатром"	ПР-0,5-II5	компл			968222		I2	
I-4	Зеркальный глубокоизлучатель для ламп 500вт 220в "Гостеатром"	ЗГ-0,5	компл			968211		2	
I-5	Штепсельное соединение 220в 40А "Гостеатром"	ШТС-40П	компл			968386		I6	
	2. Немонтируемое оборудование								
2-I	Прожектор линзовый для ламп I000вт, 220в "Гостеатром"	ПРУ-I-2I2М	компл			968222		2	
2-2	То же, для ламп 500вт 220в "Гостеатром"	ПР-0,5-II5	компл			968222		2	
2-3	То же, для ламп 500вт 220в линза Френеля "Гостеатром"	ПР-0,5-I50	компл			968222		2	
2-4	То же, для ламп 300вт 220в "Гостеатром"	ПР-300М	компл			968299		2	
2-5	Нижний подсвет для ламп 500вт 220в "Гостеатром"	НП-2	компл			968211		6	
2-6	Штатив легкий "Гостеатром"	ШТУ-I	компл			968281		6	
2-7	Штатив тяжелый "Гостеатром"	ШТУ-2	компл			968281		2	
2-8	Штатив подставка "Гостеатром"	ШП	шт			968282		6	
2-9	Проекционная приставка "Гостеатром"	ПРЭ-I	компл					2	
2-I0	То же, "Гостеатром"	ПП-2	компл					2	
2-II	Приставка длиннофокусная	ПД-440	компл					2	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
2-3006-205

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-ПО.СО

Н.отд.	Северинов	
Р.сек.	Солодков	
Пров.	Радченко	
Состав	Зайцева	

Спецификация на оборудование и материалы постановного освещения эстрады

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.Источники света и светофильтры								
3-I	Лампа зеркальная 300Вт, 220 В	ЗН-7	шт			346612		28	
3-2	Лампа прожекторная I000 Вт, 220 В	ПЖ220-I000-2	шт			346635		2	
3-3	Тоже, 500 Вт, 220В	ПЖ-220-500	шт			346635		22	
3-4	Лампа кинопроекционная 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-I	кв.м					I,5	
3-7	Тоже, -"- красного цвета	ЕС-I	кв.м					I,5	
3-8	Тоже, -"- желтого цвета	ЖС-2	кв.м					I,5	
3-9	Тоже, -"- голубого цвета	ГС-I	кв.м					I,0	
3-I0	Тоже, -"- зеленого цвета	ЗС-I	кв.м					I,0	
	4. Провода, кабели, стальные трубы								
4-I	Провод медный, в винтовой оболочке сечением 2,5 кв.мм	ПВ-660	км			355II4		0,45	
4-2	Тоже,сечением 6 кв.мм	ПВ-660	км			355II4		0,I	
4-3	Провод медный, жаростойкий, сечением I,5 кв.мм	ПРКС	км			355II4		0,08	
4-4	Кабель контрольный с медными пиками сечением 3х2,5 кв.мм	КРПТ	км			354401		0,05	
4-5	Труба стальная тонкостенная диам.20 мм		км			I35I00		0,03	
4-6	Тоже, диам.26 мм		км			I35I00		0,05	
4-7	Тоже, диам.32 мм		км			I35I00		0,I2	
4-8	Металлорукав под трубу диам.20мм	РЗ-ЦХ	км			I35I00		0,06	

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

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

Привязан
Инв. №

223-I-4I9.84-ПО.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Шкаф-перегородка для кабинета химии								
	4350х640х2700 мм, 3,0 квт	ОХ-I-63I	шт	796		562212		I	
2	Стенд школьный реечный I326хI050х58 мм	СШР-I							
3	Шкаф пристенный для учебно-наглядных пособий								
	II62х350хI840	ОХ-00-I6/4	шт	796		562213		I60	
4	Шкаф лабораторный для приборов								
	2500х500х2500	ОХ-I-426	шт	796		562212		3	
5	Шкаф 2-х ярусный со скамьей для переодевания								
	600х(300+360)х2I00		шт	796		56222I		20	
6	Шкаф для спортинвентаря								
	2550х750х2500		шт	796		56I565		I	
7	Шкафной блок с 2-мя откидными кроватями								
	I000х580/2979хI827		шт	796				25	
8	Доска классная настенная							25	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-ТХ.СО

Н.кон.	Чернецова	
Н.отд.	Магидин	
ГАП	Гольдфарб	
ГИП	Чернецова	
Испол.	Пимкина	

Спецификация учебного оборудования и мебели

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер страницы листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
9	Доска классная передвижная 1540х500х1900 мм		шт	796		561520		4	
10	Стол ученический одноместный "А" и "Б"	ГОСТ							
	750х500х7600/640	11015-77	шт	796		5622111001		80	
11	Стол ученический и 2 стула "А","Б","В","Г","Д"	ГОСТ							
	1200х450/500х540-600-660-720-780 мм	11015-77	шт	796		5622111002		295	
12	Стул ученический "А","Б","В","Г","Д"	ГОСТ							
	280÷400х310÷430х320÷480 мм	11016-77	шт	796		562231I002		60	
13	Стол лабораторный для кабинета химии и 2 стула "В","Г","Д"	ГОСТ							
	1250х600х660-720-780	18314-73	шт	796		5622152010		20	
14	Стол лабораторный для кабинета физики и 2 стула "В","Г","Д"	ГОСТ							
	1200х600х660-720-780	18314-73	шт	796		5622150005		60	
15	Стол лабораторный для кабинета биологии и 2 стула "В","Г","Д"	ГОСТ							
	1200х600х660-720-780	18314-73	шт	796		5622151008		25	
16	Стол для кабинета черчения и два стула "В","Г","Д"	ГОСТ							
	1200х500х660-720-780	19519-74	шт	796		562216000I		20	
17	Стол для рукоделия 1000х500х720 мм		шт	796		562217000I			
18	Верстак слесарный учебный 962х670х1360	76И-01	шт	796		9662110001		21	
19	Верстак столярный учебный								
	1250х575х780	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	

Привязан

Инв. №

223-1-419.84 - ТХ.СО

Лист 2

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, № документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Стол демонстрационный для лаборатории химии	ГОСТ							
	3250х830х900/740	I8607-73	шт	796		5622I40006		I	
23	Стол демонстрационный для лаборатории физики, биологии	ГОСТ							
	2400х950х900	I8607-73	шт	796		5622I4000I		3	
24	Стол лабораторный физический								
	I200х750х600 3квт 3ф	СЛ-5	шт	796		56II520005		3	
25	Стол физический массивный								
	I800х750х600	СЛ-6	шт	796		56II5200I2		6	
26	Стулья актового зала 4I0х495х875	ОС-I4-I76	шт	796		5622320002		200	
27	Стол библиотекаря I500х760х720	мод.668-4I	шт	796		5622I200I6		I	
28	Стеллаж книжный односторонний	СБ-I-04	шт	796		562668000I		9	
29	Стеллаж книжный двусторонний	СБ-2-I6-0I	шт	796		5626660006		8	
30	Шкаф каталожный на 49 ящиков								
	II7ух5I7хI0I4	ШК-49	шт	796		56I530000I		I	
3I	Стол читательский 2-х местный I500х600х730	ОН-II-727/30	шт	796		5622I20006		3	
32	Кровать детская складируемая								
	I400х600х355	ОА00[illegible]32	шт	796		56I4330008		40	
33	Шкаф-подставка для кинопроектора	04-I-645/2	шт	796		5622260001		3	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ТХ.СО

Лист 3

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Табурет винтовой Д-350 Н-800		шт	796		56I2I90002		63	
35	Стул полумягкий 420х400х850	арт.200	шт	796		56I2I4000I		I00	
36	Швейная машина ножная	"Чайка"	шт	796		5I57I300I0		I	
37	Машина швейная настольная	2м-34	шт	796		5I57II0003		20	
38	Холодильник	Бирюса	шт	796		5I5IIII0007		2	
39	Электроплита бытовая 526х500х850 мм 5 квт 3ф	4РШ-3/5.8-П-							
		м2	шт	796		5I5I22I007		3	
40	Станок фуговально-пильный 840х500х480 мм	ФПШ-5м	шт	796		9662202I2I8		I	
	I5 квт, 3ф, 220 В								
4I	Электроточило 400х3I0х340 мм, 0,27 квт, 3ф	ЭШ-75	шт	796		9662202I20		I	
42	Станок токарный поддереву I250х570х475 мм	СТД-I20м	шт	796		9662202I2I7		2	
	0,4 квт, 3ф 380/220 В								
43	Станок токарный II00х470хI020 мм	ТВ-6	шт	796		9662202I23		3	
	0,6 квт, 3ф, 220/380 в								
44	Станок настольно-сверлильный 760х360х700 мм	2мII2	шт	796		38I2I2I404		2	
	0,72 квт, 3 ф, 380/220 В								
45	Станок горизонтально-фрезерный 765х575х700 мм	НГФ-IIОШ-3	шт	796		9662202III		I	
	0,6 квт, 3ф ,380/220В								
46	Плита разметочная шлифовальная	-	шт	796		9662I23II9		I	
	400х400 мм								
47	Электроточило 400х300х3I0 мм, 0,27 квт, 3ф	ЭТШ-I	шт	796		9662201208		I	
48	Комплект электрооборудования для кабинетов физики								
	500х358хI80 мм, I,4 ква, Iф 220 В	КЭФ-I0-2	шт	796		-		I	

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - ТХ.ОО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Комплект электрооборудования для кабинета химии								
	2 ква, Iф, 220 В, 500х358х280 мм	КЭХ-I0-3	шт	796		-		I	
50	Комплект оборудования для лингафонного кабинета								
	562х200х200, I квт, Iф	ЯЛ-I0	шт	796		-		I	
5I	Диапроектор автоматический 300х290хI30 мм	Альфа-35	шт	796		9662II00II		3	
	Iф, 220В, 0,2 квт								
52	Кинопроектор узкопленочный Iф, I,0 квт	Украина-6м	шт	796		4464I78000		2	
53	Экран	ЭБМ-С	шт	796		9662II4507		25	
54	Муфельная печь 625х700х460 мм	МП-8	шт	796		9662II2233		2	
	3,0 квт, Iф , 220 В								
55	Эпипроектор 0,5 квт, Iф ,220 В	ЭП	шт	796		9662205I03		I	
56	Шкаф сушильный 0,5 квт, Iф, 220В 325х470х600 мм	ШС-3	шт	796		9662II2234		I	
57	Шкаф сушильный для пленок 600х600х2250 мм	ШСП-3	шт	796		9662II2248		I	
58	Фотоувеличитель 375х4I0хI2I0 мм, Iф,220В, I,5 квт	Нева-2м	шт	796		3856I020I3		I	
59	Стол-мойка на 2 отделения I200х650х900 мм		шт	796		3856I06007		I	
60	Ширма медицинская 2000хI600 мм	ОН-I4-709	шт	796		9452303002		I	
6I	Стол врача II00х630х440	ОН-7-30I/I	шт	796		9452I6I00I		I	
62	Столик инструментальный 778х490х840 мм	СИ-4	шт	796		9452I6I0I8		I	
63	Шкаф медицинский 2-створчатый 827х447хI6I0		шт	796		9452I20002		I	
64	Весы медицинские 495х5I0хI300 мм	РП-I50мг	шт	796		4274340002		I	
65	Ростомер 530х300х2I50 мм	ТУ-795-47	шт	796		944I240009		I	
66	Стол стоматолога 600х450х850 мм	СС-2	шт	796		9452I60006		I	
67	Шкаф вытяжной зубоврачебный I360х700х2620 мм								
	5,0 квт, 3 ф	ВШЗМ-I	шт	796		9452I90003		I	

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - ТХ. СО

Лист 5

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом IУ

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Установка стоматологическая 315х(360-1750)х2000 мм	УС-30	шт	796		9454220006		1	
	0,9 квт, 1ф, 220В								
69	Кресло стоматологическое 1950х580х1620 мм	КЗ-3	шт	796		9454270003		1	
70	Стол 2-тумбовый	мод.668-А15	шт	796		5627111001О		2	
71	Стол однотумбовый	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	Трельяж		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		5153500411		3	
86	Стол кухонный		шт	796		5624530014		3	
87	Стол обеденный		шт	796		5622411001б		3	
88	Доска гладильная		шт	796					
89	Вешалка гардеробная (крючков)		шт	796		5623410007		720	

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-1-419.8х - ТХ.СО

Лист 6

Формат А3

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	Кольца гимнастические Главспортпром	ТУ-62-2107-							
		76	шт	796		96II29000403		2	
91	Стенка гимнастическая (секция) Главспортпром	ОСТ6253-74	шт	796		96I93II0I3		20	
92	Канат гимнастический Главспортпром	ТУ-62-2740-78	шт	796		96I93II0002		I	
93	Перекладина гимнастическая пристенная	ОСТ625I-74	шт	796		96II2800I		I	
94	Перекладина гимнастическая высокая	ОСТ 625I-74	шт	796		96II28I002		I	
95	Брусья гимнастические Главспортпром	ОСТ 6235-78	шт	796		96II229002		2	
96	Скамья гимнастическая Главспортпром	ТУ2524-65	шт	796		96II20700I		8	
97	Кабина примерочная		шт	796		562458007		I	
98	Кушетка смотровая		шт	796		562I3I00I0		I	

Типовой проект 223-I-419.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - ТХ.СО

Лист 7

Формат А3

Типовой проект 223-I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-4ШБ	шт	796		5I5I22I030		3	
	840х840х860 мм, I7,04 квт, 255 кг								
	Объединение "Таджикторгмаш"								
2	Котел пищеварочный электрический секционный	КПЭСМ-60м	шт	796		5I5I2II00I		2	
	I050х840х860 мм, 9,I5 квт, I90 кг								
	Объединение "Таджикторгмаш"								
3	Электромармат для первых блюд	МСЭСМ-3	шт	796		5I5I22I027		I	
	3,75 квт, I60 кг, I680х800х530 мм								
	Люберецкий з-д "Торгмаш"								
4	Электромармит для 2-х блюд	МСЭСМ-60	шт	796		5I5I270005		I	
	3,5 квт, 250 кг, I050х840х860 мм								
	Люберецкий з-д "Торгмаш"								
5	Мясорубка I,0 квт, 5I0х340х480 мм, 56 кг	М-2	шт	796		5I5I32I00I		I	
	Барановичский завод торгового машиностроения								
6	Машина овощерезательная универсальная	МРО-50-200	шт	796		5I5I322004		I	
	0,4 квт, 55 кг, 530х335х460 мм								
	Барановичский завод торгового машиностроения								
7	Картофелечистка 0,4 квт, 85 кг, 530х380х830 мм	МОК-I25	шт	796		5I5I3II0II		I	
	Барановичский завод торгового машиностроения								

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-ТХ.СО

Н.кон.		
Н.маст	Магидин	
ГАП	Гольдфарб	
ГИП	Чернецова	
Пров.	Чернецова	
Исполн	Пимкина	

Спецификация технологического оборудования столовой

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

ТХ-3006-38 1

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Холодильная камера сборно-разборная	КХС-2-6с	шт	796		5I5IIII0I8		I	
	I2квт, 650 кг, 2000х2000х2I00								
	Объединение "Мархолодмаш"								
9	Холодильный шкаф 0,25 квт, 300 кг	Шх-0,40МI	шт	796		5I5IIII0II		I	
	750х750хI800 мм								
	Объединение "Мархолодмаш"								
I0	Универсальный привод 0,6 квт, I60 кг, I000х480хI000	ПУ-0,6	шт	796		5I5I3500I4		I	
	Пермский завод "Торгмаш"								
II	Электрокипятильник I2,0 квт, 35 кг, 440х370х800	КНЭ-I00Б	шт	796		5I45I254I0I0		I	
	г.Челябинск, п/я ЯВ-48/8								
I2	Посудомоечная машина, 25,5 квт, 350 кг	ММУ-500	шт	796		5I5I5II00I		I	
	I806х760хI440								
	Гродненский завод "Торгмаш"								
I3	Хлеборезка 0,27 квт, 75 кг, I025х525х680	МРХ-200х	шт	796		5I5I32500I		I	
	Кибартайский завод "Торгмаш"								
I4	Моечная ванна 840х840х860	ВМСМ-5	шт	796		5I5I530047		4	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
I5	Ванна моечная 630х630х860	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		7	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
I6	Стол производственный I050х630х860	СПСМ-3	шт	796		5I5I580070		3	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
I7	Стол производственный I470х840х860	СР-2	шт	796		5I580070		5	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
I8	Стеллаж производственный I000х630х2000."Союзторгоборудование"	СПС	шт	796		5I590079		5	

Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-419.84 - ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Тележка для сбора грязной посуды		шт	796		-		2	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
20	Шкаф для одежды персонала	ШСО	шт	796		56I5I2		4	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
2I	Подтоварник I050х630х260		шт	796		-		2	
	Объединение "Союзторгоборудование"								
22	Тележка грузовая	ТГ-50	шт	796				I	
	г. Брянск МВД								
23	Весы товарные 235 кг, 620х530хI85	РП-I00Ш3	шт	796				I	
	Иглинский весовой завод								
24	Стол обеденный 6-местный с табуретами I350х500х750		шт	796		56223I		2I	
	Торговая сеть								
25	Прилавок для холодных и сладких блюд 0,48 квт, I600хII20хI420мм	ЛИС-2	шт	796		5I5II3I02I		I	
	Люберецкий завод "Торгмаш"								
26	Электросушитель I,35 квт, 4,2 кг, 230х200хI90	ЕР-4	шт	796				2	
	Утянский завод лабораторных электропечей								
27	Шкаф подвесный для посуды I000х400хI000	ШМП	шт	796		56I933		I	
	Союзторгоборудование								
28	Стол для сбора остатков пищи I050х630х860		шт	796		5I580075		I	
	Союзторгоборуование								
29	Стол 4-местный с табуретами I000х500х750		шт	796		56223I		I4	
	Торговая сеть								
30	Стол для хлеборезки I500х840х860	СПМ-I500	шт	796		5I580079		I	
	Союзторгоборудование								

Типовой проект 223-I-4I9.84
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

223-I-4I9 84-ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Секция-вставка 45 кг, 420х840х860	ВСМ-420	шт	796		5I580I08		2	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
32	Шкаф жарочный кондитерский 830х800хI500, 9,6 квт, 3ф	ИЖЭСМ-2	шт	796		5I5I23I0I0		I	
	Душанбинский ЗТМ								

Альбом IУ

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-ТХ.СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru