

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

21306/12

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17^я VIII 1987 г.
Заказ Т-2054 Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 347 от 23 II 1984 г
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 47 от 29.04 86 г.

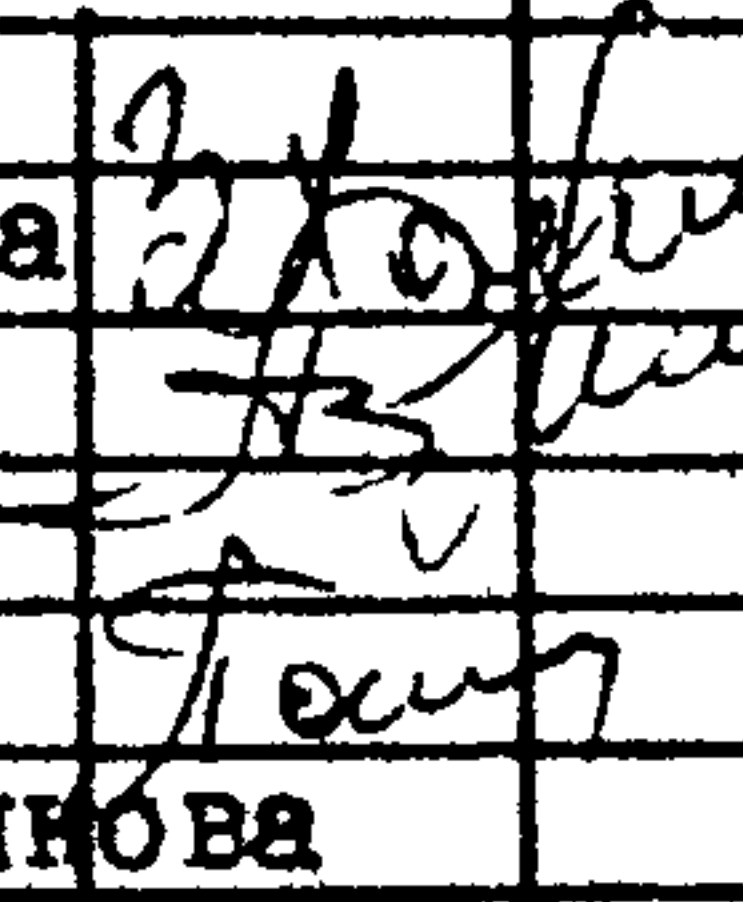
Главный инженер института
Начальник ЭТО



А. Ляхович

В. Белов

Позиция	Наименование 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			7	8	9	10
	<u>Основное решение</u>								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	<u>Производство ГЭМ</u>								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный на 12 линейных выключателей А63 с расцепителями 15А	ОЩ-12УХЛЧ	компл	67I		343437		I	
2	То же, на 6 выключателей А 316I с расцепителями 15А, на вводе АЕ2046 с расцепителем 32А	УОЩВ-6АУХЛЧ	компл	67I		343437		I6	
3	То же, на 12 выключателей, на вводе - АЕ2056 с расцепителем 32А	УОЩВ-12АУХЛЧ	компл	67I		343437		7	
	<u>Эксплуатационное оборудование</u>								
I	Телескопический подъемник	Темп-V2	шт	796		483459		I	
	<u>Производство МЭП</u>								
	Электроизделия								
I	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796		346884		I	

		Привязан	
Имя. №			
		221-1-480.86	
		ЭО.СО	
Н.кон	Холопова		Спецификация оборудования
Н.отд	Белов		
Гл.ин	Широв		
Г.сп.	Попова		
Ст.ин	Пчельникова		
		Стандия	Лист
		Р	I
		Листов	
		I5	
ЦНИИЭП учебных зданий			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Пост управления кнопочный № 1 - "КУ", "Ч", "I3+Ip", Авар.осв. вкл." № 2 - "КУ", "К", "I3+Ip", Авар.осв. выкл." № 3 - "КУ", "Ч", "I3+Ip", "Звонок"	ПКУ I5.2I-I3I -40УЗ	шт	796		346884		I	
3	Пост управления кнопочный № 1 - "КУ", "Ч", "I3+Ip", "Раб.осв. I ступ. вкл." № 2 - "КУ", "Ч", "I3+Ip", "Раб.осв. II ступ. вкл." № 3 - "КУ", "К", "I3+Ip", "Раб.осв. выкл." № 4 - "КУ", "Ч", "I3+Ip", "Авар.осв. вкл." № 5 - "КУ", "К", "I3+Ip", "Авар.осв. выкл." № 6 - "КУ", "Ч", "I3+Ip"	ПКУ I5.2I-23I -40УЗ	шт	796		346884		I	
4	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-22 I	шт	796		342732		I	
5	Пост управления кнопочный, двухштифтовый	ПКЕ-2 I2-2	шт	796		342844		I	
6	Выключатель пакетный 3-х полюсный 380В, 6,3А	ВПКМ-3-10	шт	796		342483		2	
Осветительная арматура									
I	Светильник люминесцентный, 2x40 ВТ	ЛПО3I-2x40- -004	шт	796		346III		870	
2	-"- двухэлементный, 2(Ix40) ВТ	ЛПО I2x40/Б23	шт	796		346III		6	
3	-"- двухэлементный, 2(Ix40) ВТ	ЛПО I2x40/Б20	шт	796		346III		47	

Привязан			
Инв. №			

221-1-480.86

30.00

Лист
<

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Светильник двухламповый, 2x40 ВТ	ЛП002-2x40/ П-01	шт	796		346III		405	
5	-"- встроенный 2x40 ВТ	ЛВ001-2x40	шт	796		346III		45	
6	-"- с защитной металлической сеткой, 2x40 ВТ	ЛП025-2x40/ 54-12УЧ	шт	796		346III		192	
7	-"- 4x20 ВТ	УСП-5-4x20	шт	796		346III		17	
8	-"- 2x40 ВТ	ПВЛ-1x2x40	шт	796		346III		19	
9	-"- 2x40 ВТ	ПВЛМ-Р-2x40	шт	796		346III		60	
10	Светильник с лампой накаливания, до 200 ВТ	НСП11-200- -234	шт	796		346III		19	
11	100 ВТ	НСП02x100/ Р53-02	шт	796		346III		55	
12	100 ВТ	НПО20x100/ Р 20-02	шт	796		346III		58	
13	100 ВТ	НБ006x100/ Р20-02	шт	796		346III		21	
14	100 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		5	
15	100 ВТ	НКСО1x100/ НПО-004	шт	796		346III		34	
16	100 ВТ	НПО3-100-01	шт	796		346III		85	
17	Пржектор 1000 ВТ	ПРТЛ-1	шт	796		346III		6	
18	Лампа ручная переносная	РВО-42	шт	796		346III		3	

Привязан

Имя, №			

221-1-480.86

30.00

Лист

3

Альбом УП, ч. 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стандартные светотехнические изделия									
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ 12А. 009-75	шт	796		340000			
Источники света									
I	Лампа накаливания общего назначения 220В, 200 Вт	Б220-200-I	шт	796		346620		13	
2	150 Вт	Б220-150-I	шт	796		346620		12	
3	100 Вт	Б220-100-I	шт	796		346620		80	
4	60 Вт	Б220-60-I	шт	796		346620		130	
5	25 Вт	В220-25-I	шт	796		346620		18	
6	Местного освещения, 36 В, 40 Вт	МО36-40	шт	796		346620		36	
7	36 В, 25 Вт	МО36-25	шт	796		346620		5	
8	Лампа прожекторная, 220В, 1000 Вт	ПЖ-220-1000	шт	796		346620		7	
9	Лампа люминесцентная, 220 В, 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		346701		3230	
10	20 Вт	ЛБ20-4	шт	796		346701		68	
11	рефлекторная, 220 В, 40 Вт	ЛБР40	шт	796		346701		100	
12	с исправленной цветностью	ЛЕ40-4	шт	796		346701		62	
13	Стартер	80С-220	шт	796		346922		3170	
I4	Светофильтр пленочный, фабричный синий	№ 22	м2	055		349236		3	
	красный	№ 34	м2	055		349236		3	
	желтый	№ 32	м2	055		349236		3	
Провода, кабели									
I	Провод 380В, сечением кв.мм 1х2,5	ГОСТ6323-79 АПВ	м	006		355113		3600	

- заполняется при привязке

Привязан			
Инв. №			

221-1-480.86

30.00

Лист
4

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Ix6	АПВ	м	006	355II3		90	
3		Ix10	АПВ	м	006	355II3		290	
4		Ix16	АПВ	м	006	355II3		160	
5		Ix35	АПВ	м	006	355II3		130	
6		2x2,5	АПВ	м	006	355II3		5200	
7		3x2,5	АПВ	м	006	355II3		2000	
8		2x4	АПВ	м	006	355II3		2600	
9		Ix1,5	ПВГ	м	006	355II3		400	
10	Кабель I кв сечением кв.мм	2x2,5	АВВГ	м	006	352222		900	
11		3x2,5	АВВГ	м	006	352222		400	
12		2x4	АВВГ	м	006	352222		240	
13		4x2,5	АВВГ	м	006	352222		200	
14		3x10+Ix6	АВВГ	м	006	352222		155	
15		3x16+Ix10	АВВГ	м	006	352222		165	
16		3x35+Ix16	АВВГ	м	006	352222		65	
Трубы, сталь прокатная, конструкционная									
1	Труба стальная электросварная,	26x1,8 мм	ГОСТ10704-76	м	006	137000		200	
2		47x2 мм	-"-	м	006	137000		5	
3		59x2 мм	-"-	м	006	137000		5	
Труба винипластовая, среднего типа									
4		25x1,5 мм	ТУ19-99-78	м	006	22482I		2800	
5		40x1,9мм	ПВХ	м	006	22482I		130	
6		50x2,4 мм	ПВХ	м	006	22482I		50	

Примечание

Изм. №			

221-1-480.86

30.00

Лист

5

Взам. инв. №
Год выпуска и дата
Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В	ЯТП-0,25- -IЗУЗ	комп	67I		343429		12	
2	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		344995		26	
3									
3	Крюк для подвески светильников	У 623УЗ	шт	796		344964		90	
4	Коробка ответвительная	У 409УI	шт	796		346474		500	
5		У I94МУХI2	шт	796		346474		I700	
6	Коробка для электроустановочных изделий	У I96УХIЗ	шт	796		346474		300	
7	Розетка деревянная Ø до 340 мм		шт	796		340000		I0	
8	Ø до I80 мм		шт	796		340000		I00	
9	Сжим ответвительный	У734МУЗ	шт	796		344963		I8	
I0		У859МУЗ	шт	796		344963		4	
I I	Короб для однорядной подвески светильников	КI-I	шт	796		346473		40	
I2	Швеллер	К 225 У2	шт	796		34496I		I60	
I3	Профиль С-образный, монтажный	КI I0 У2	шт	796		344962		I00	
I4	Профиль зетовый	К 238УЗ	шт	796		344962		I6	
I5	Короб прямой	У I05IУЗ	шт	796		344962		I8	
I6	Полоса монтажная	К I06У2	шт	796		344962		30	

Привезен

Изм. №			

221-1-480.86

30.00

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Выключатель однополюсный, скрытой установки	С-1-05-6/220	шт	796		34642I		150	
2	То же, сдвоенный	С-2-06-6/220	шт	796		34642I		80	
3	То же, открытой установки герметический	0-I-IP44-I7- -6/220	шт	796		34642I		75	
4	То же, открытой установки	0-I-02-6/220	шт	796		34642I		50	
5	Розетка штепсельная, открытой установки, 6А, 220В	РШ-Ц-2-07- -6/220	шт	796		346442		100	
6	То же, с 3-м контактом, 10А, 220В	РШ-Ц-20-0-0I -10/220	шт	796		346442		25	
7	То же, скрытой установки, 6А, 220В	РШ-Ц-2-С-08- -6/220	шт	796		346442		35	
8	То же, открытой установки, с 3-м контактом, герметическая, 10А, 220В	РШ-Ц-20-0I- -IP43-0I- -10/220	шт	796		346442		16	
9	То же, герметическая, 42В, 10А	РШ-Ц-2-0- -IP43-0I-10/ /42	шт	796		346442		5	
10	То же, 220В, 6А, с уплотнением вводом	РШ-Ц-2-0-0I- -6/220	шт	796		346442		7	
II	То же, 220В, 10А с 3-м контактом, скр. установки	РШ-Ц-20-С- -02-10/220	шт	796		346442		75	

Привязан

Изм. №			

221-4-480.86

30.00

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вариант с козырьково-бытовыми помещениями в подвале</u>								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	<u>Производство ГЭМ</u>								
I	Щиток осветительный на 12 линейных выключателей А63 с расцепителями 15А	ОЩ-12УХЛЧ	комп	67I		343437		3	
2	То же, на 6 выключателей А3161 с расцепителями 15А, на вводе АЕ2046 с расцепителями 32А	УОЩВ-6АУХЛЧ	комп	67I		343437		16	
3	То же, на 12 линейных выключателей, на вводе АЕ2056 с расцепителем 32А	УОЩВ-12А УХЛЧ	комп	67I		343437		7	
	<u>Эксплуатационное оборудование</u>								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	комп	67I		483459		I	
	<u>Производство МЭЦ</u>								
I	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
2	Пост управления кнопочный	ПКУ15.21-	шт	796		346884		I	
	№ 1 - "КУ", "Ч", "Из+Ip", "Авар.осв.вкл."	131-40У3							
	№ 2 - "К", "К", "Из+Ip", "Авар.осв.вкл."								
	№ 3 - "КУ", "Ч", "Из+Ip", "Звонок"								

Привязан

Име. №			

221-1-480.86

30.00

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Пост управления кнопочный	ПКУ15.2I-	шт	796		346884		I	
	№ 1 "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв. I ступ.вкл."	-23I-40У3							
	№ 2 "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв. II ступ.вкл."								
	№ 3 "КУ", "К", "Iз+Iр", "Раб.осв.вкл."								
	№ 4 "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Авар.осв.вкл."								
	№ 5 "КУ", "К", "Iз+Iр", "Авар.осв. вкл."								
	№ 6 "КУ", "Ч", "Iз+Iр",								
4	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-22I	шт	796		342792		I	
5	Пост управления кнопочный, двухштифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
6	Выключатель пакетный, 3-х полюсный, 380В, 6,3А	ВПКМ-3-10	шт	796		342483		2	
7	То же, двухполюсный, 220В, 10А	ВПКМ-2-10	шт	796		342483		I	
	Осветительная арматура								
I	Светильник люминесцентный, 2x40 ВТ	ЛПО3I-2x40-004	шт	796		346II2		870	
2	Светильник двухэлементный, 2(Ix40) ВТ	ЛПОI2x40/Б23	шт	796		346II2		6	
3	"-"	ЛПОI2x40/Б20	шт	796		346II2		47	
4	"-" 2x40 ВТ	ЛПО02-2x40/	шт	796		346II2		405	
		II-0I							
5	"-" с защитной металлической сеткой, 2x40ВТ	ЛПО25-2x40/54-I2УЧ	шт	796		346II2		I92	

Приказ

Изм. №

221-1-480.86

30.00

Лист

II

Альбом УП Ч.3

Позиция	Наименование + 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	Светильник с защитной металлической сеткой, 4x20 ВТ	УСП-5-4x20	шт	796		346II2		17	
7	-"- встраиваемый, 2x40 ВТ	ЛВООI-2x40	шт	796		346II2		45	
8	-"- 2x40 ВТ	ПВЛМ-Р-2x40	шт	796		346II2		62	
9	-"- 2x40 ВТ	ПВЛ-I-2x40	шт	796		346II2		73	
10	Светильник с лампой накаливания, до 200 ВТ 100 ВТ	НСП II-200-234	шт	796		346III		19	
		НСП02xI00/ P53-02	шт	796		346III		63	
11	взрывозащищенный потолочный,	200 ВТ	шт	796		346III		1	
		100 ВТ	шт	796		346III		59	
12	настенный,	100 ВТ	шт	796		346III		23	
13	потолочный,	100 ВТ	шт	796		346III		5	
14	местного освещения	100 ВТ	шт	796		346III		34	
15	Пржектор,	1000 ВТ	шт	796		346I3I		6	
16	Лампа ручная переносная, со шнуром и вилкой		шт	796		346III		3	
17	Светильник потолочный	до 100 ВТ	шт	796		346III		106	
18	-"- с зеркальной лампой	до 300 ВТ	шт			346III		6	
Стандартные светотехнические изделия									
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ I2A.009-	шт			346000		□	
		-75							

□ - заполняется при привязке

Привязан			
№			

221-1-480.86

30.00

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер впускного 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
Источники света									
I	Лампа накаливания 220В, 200Вт	Б220-200-I	шт	796		346600		15	
2	150 Вт	Б220-150-I	шт	796		346600		12	
3	100 Вт	Б220-100-I	шт	796		346600		128	
4	60 Вт	Б220-60-I	шт	796		346600		170	
5	25 Вт	Б220-25-I	шт	796		346600		18	
6	Лампа прожекторная 220В, 1000 Вт	ПЖ-220-1000	шт	796		346600		7	
7	зеркальная 220В, 300 Вт	НЗ220-300	шт	796		346600		7	
8	местного освещения 36В, 40Вт	М036-40	шт	796		346600		40	
9	"-" 36В, 25Вт	М036-25	шт	796		346600		5	
10	Лампа люминесцентная, 220В, 40Вт	ЛБ40-4	шт	796		346701		3350	
11	20Вт	ЛБ20-4	шт	796		346701		65	
12	с исправленной цветностью, 40Вт	ЛБ40-4	шт	796		346701		100	
13	рефлекторная 40Вт	ЛБР40	шт	796		346701		117	
14	Стартер	80С-220	шт	796		346922		3280	
15	Светофильтр пленочный, фабричный, синий	№ 22	м2	055		349238		3	
16	красный	№ 34	м2	055		349238		3	
17	желтый	№ 32	м2	055		349238		3	
Провода, кабели									
I	Провод 380В, сечением кв.мм 1х2,5	АПВ	м	006		355113		5000	
2	1х6	АПВ	м	006		355113		90	
3	1х10	АПВ	м	006		355113		290	
4	1х16	АПВ	м	006		355113		160	

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

Привязан			
Инв. №			

221-1-480.86

30.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1x35	АПВ	м	006		355II3		130	
6	1x1,5	ПВІ	м	006		355II3		400	
7	2x2,5	АПВ	м	006		355II3		5200	
8	3x2,5	АПВ	м	006		355II3		2000	
9	2x4	АПВ	м	006		355II3		2600	
10	Кабель I кв, сечением кв.мм 3x35+1x16	АВВГ	м	006		352222		65	
11	3x16+1x10	АВВГ	м	006		352222		225	
12	3x10+1x6	АВВГ	м	006		352222		155	
13	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		300	
14	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		500	
15	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		1600	
16	2x4	АВВГ	м	006		352222		240	
<u>Трубы, сталь прокатная, конструкционная</u>									
1	Труба стальная электросварная 26x1,8 мм	ГОСТ10704-76	м	006		137000		210	
2	47x2 мм		м	006		137000		5	
3	59x2 мм		м	006		137000		5	
4	Труба винипластовая, среднего типа, 25x1,5 мм	ТУ19-99-78	м	006		22482I		3100	
		ПВХ							
5	40x1,9 мм	ПВХ	м	006		22482I		130	
6	50x2,4 мм	ПВХ	м	006		22482I		50	
7	Металлоручав	РЗ-Ц-Х-Ш- -22УЗ	м	006		220000		60	
8	Сталь прокатная угловая, равнополочная 40x40x4	ГОСТ 8509-72	м	006		093200		6	
	Ст.3	ГОСТ 535-79							

Привязан			
Инв. №			

221-1-480.36

30.00

Лист

14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг																						
			Наименование	Код																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
	Оборудование, поставляемое подрядчиком																														
	Производство ГЭМ																														
	Электроизделия																														
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25-ГЗУЗ	КОМП	67I		343429		I2																							
2	Крик для подвески светильников	У623 УЗ	ШТ	796		346473		I00																							
3	Коробка ответвительная	У 409УI	ШТ	796		346474		600																							
4	Коробка для встраивания электроустановочных изделий	У I96УХIЗ	ШТ	796		346474		300																							
5	Коробка ответвительная	У I94М	ШТ	796		346474		I700																							
6	Сжим ответвительный	У734МУЗ	ШТ	796		344963		I8																							
7	Сжим ответвительный	У859МУЗ	ШТ	796		344963		4																							
8	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	ШТ	796		344993		27																							
9	Короб	КЛI	ШТ	796		346473		50																							
I0	Швеллер	К-225У2	ШТ	796		34496I		I60																							
I I	Профиль С-образный	К II0У2	ШТ	796		344962		I00																							
I2	Профиль зетовый	К 238У2	ШТ	796		344962		I6																							
I3	Короб	УI05IУЗ	ШТ	796		344962		I8																							
I4	Полоса монтажная	К I062	ШТ	796		344962		30																							
I5	Розетка деревянная Ø до 340 мм		ШТ	796		340000		I0																							
I6	Ø до I80 мм		ШТ	796		340000		I00																							
	Производство МЭП																														
	Электроизделия																														
I	Выключатель однополюсный, скрытой установки	С-I-05-6/220	ШТ	796		34642I		I50																							
2	То же, двохполюсный	С-2-06-6/220	ШТ	796		34642I		80																							
					<table border="1"> <tr> <td colspan="4">Приказ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Имя. №</td> </tr> </table>		Приказ																Имя. №				221-480.86		30.00		Лист I5
Приказ																															
Имя. №																															

Альбом УИ ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	То же, герметический, открытой установки	0-I-IP44-I7- -6/220	шт	796		34642I		100	
4	То же, открытой установки	0-I-02-6/220	шт	796		34642I		50	
5	Розетка штепсельная, 6А, 220В	РШ-Ц-2-07- -6/220	шт	796		346442		100	
6	То же, с третьим контактом, 10А, 220В	РШ-Ц-20-0-0I- -10/220	шт	796		346442		25	
7	То же, скрытой установки, 6А, 220В	РШ-Ц-2-С-08- -6/220	шт	796		346442		35	
8	То же, с 3-м контактом, 10А, 220В	РШ-Ц-20-0- IP43-0I-10/ /220	шт	796		346442		25	
9	То же, 42В, 10А	РШ-Ц-2-0- -IP43-0I-10/ /42	шт	796		346442		5	
10	То же, 220В, 6А, с уплотненным вводом	РШ-Ц-2-0-0I- -6/220	шт	796		346442		12	
11	То же, 220В, 10А, скрытой установки, с 3-м контактом	РШ-Ц-20-С-02- -10/220	шт	796		346442		75	
12	Вилки 10А, 220В	ВШ-Ц-20-6-02- -10/220	шт	796		346442		10	
13	То же	ВШ-Ц-20-07- -10/220	шт	796		346442		10	

Приказ			
Изм. №			

221-1-430.86

30.00

Лист
16

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На вводе - А3728Ф без расцепителя.								
3.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 3 шт, 25A - I шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя	ПРИИ-3054- 54У1	компл	67I		3434II		I	
4	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 6 шт; 25A - 2 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя	ПРИИ-3068- 2IУЗ	компл	67I		3434II		I	
5.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 4 шт; 25A - 4 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя.	ПРИИ-3068- 2IУЗ	компл	67I		3434II		I	
6.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 6 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя	ПРИИ-3060- 2IУЗ	компл	67I		3434II		I	
7.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 4 шт, 25A - I шт, 32A - I шт.	ПРИИ-3060- 2IУЗ	компл	67I		3434II		I	

Привязан			
Имя. №			

221-1-490.36

ЭМ СО

Лист

2

Альбом УП Ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На вводе - АЗ728Ф без расцепителя								
8	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 4 шт, На вводе - АЗ728Ф без расцепителя.	ПРИ-3054- 2IY3	КОМПЛ	67I		3434II		2	
9.	Шкаф управления двухфидерный Номинальный ток теплового реле каждого фидера I6A, Номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 20A	ШУ5I04- 03B2H-H	КОМПЛ	67I		343I00		I	
10.	Шкаф управления трехфидерный Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5A, второго и третьего фидеров I,6A. Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2A; второго и третьего фидеров 2A	ШУ5I06- 03B2Г-Б-Б	КОМПЛ	67I		343I00		I	
11.	Шкаф управления трехфидерный Номинальный ток теплового реле каждого фидера I,6A; номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 2A	ШУ5I06- 03B2Б-Б-Б	КОМПЛ	67I		3I3I00		I	
12.	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток теплового реле 25A; Номинальный ток расцепителя автомата 32A	ШУ5I02- 03B2P	КОМПЛ	67I		3I3I00		3	

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

Привязан			
Инв. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Альбом УП Ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	Щкаф управления двухфидерный. Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А, второго фидера - 3,2А; Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2А; второго фидера - 4А	ШУ5104- 03В2Г-Д	компл	67I		343I00		I	
I4.	Станция автоматического Аварийного переключения с нормального питания напряжением 380В на аварийное питание напряжением 380В переменного тока, номинальный ток 80А	ШУ8254- 22А2	компл	67I		343I00		I	
I5.	Сборка навесная, 2 ^а сальника 2" внизу, ТУ16-536-444-74	РУС8103- 26В0А-54У1	шт	796		343I00		2	

№ гос. реестра в Едином реестре сведений о гособъектах

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Электроаппаратура</u>									
I.	Пускатель магнитный. Катушка 220В, ток теплового реле I,6А	ПМЕ-052М	шт	796		3427I4		4	
2.	Пускатель магнитный Катушка 220В, ток теплового реле 2А	ПМЕ-052М	шт	796		3427I4		I	
3.	Пускатель фазимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		3428I6		9	
4.	Пускатель фазимной вибростойкий	ПНВ-34	шт	796		3428I6		3	
5.	Пускатель фазимной вибростойкий	ПНВС-10	шт	796		3428I6		I4	
6.	Выключатель автоматический трехполюсный IHP=16А	АП50-3MT	шт	796		342I4I		I2	
7.	Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя	АП50-2	шт	796		342I46		2	
8.	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока 220В, I HP = 40А	AE2043-I2	шт	796		3422I2		I	
9.	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока 220В, IHP= 80А	AE2053-I2	шт	796		34 22I2		I	

Приезди			
Имя. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист
5

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Провод сечением кв.мм	1x4	ПВ1	м	006		355133		170	
9.		1x6	ПВ1	м	006		355133		500	
10.		1x1,5	ПВ3	м	006		355133		110	
11.	Кабель I кв сечением, кв.мм	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		100	
12.		4x2,5	АВВГ	м	006		352222		1000	
13.		3x4+1x2,5	АВВГ	м	006		352222		290	
14.		3x10+1x6	АВВГ	м	006		352222		125	
15.		3x16+1x10	АВВГ	м	006		352222		100	
16.		3x25x+1x16	АВВГ	м	006		352222		100	
17.		3x35+1x16	АВВГ	м	006		352222		210	
18.		3x50+1x25	АВВГ	м	006		352222		280	
19.	Кабель контрольный сечением кв.мм									
		14x2,5	АКВВГ	м	006		356344		160	
20.		10x2,5	АКВВГ	м	006		356344		110	
21.		5x2,5	АКВВГ	м	006		356344		130	
Трубы										
1.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм:	26x1,8	ГОСТ 10704-76	м	006		137000		160	
2.		47x2		м	006		137000		16	
3.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм:	25x1,5	ТУ19-99-78 ПВХ	м	006		224821		2100	

Привязки			
Име. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Име. №

Альбом УГ Ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Электроизделия ГЭМ</u>									
1.	Стойка кабельная	КП152У3	шт	796		344962		160	
2.	Полка кабельная	КП162У3	шт	796		344962		480	
3.	Ввод гибкий	КП080У3	шт	796		344965		20	
4.	Ввод гибкий	КП082У3	шт	796		344965		10	
5.	Коробка ответвительная	У 994М	шт	796		346474		10	
6.	Зажим ленточный	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
7.	Профиль монтажный С-образный	КЛП10/1У2	шт	796		344962		20	
8.	Профиль монтажный С-образный	КП08/1У2	шт	796		344962		40	
9.	Короб защитный	УП050У3	шт	796		344961		30	
10.	Короб защитный	УП079У3	шт	796		344961		30	
11.	Короб защитный	УП098У3	шт	796		344961		50	
12.	Коробка ответвительная	У 409У1	шт	796		346474		10	
13.	Лоток секция прямая	НЛЧ0-П2У3	шт	796		344961		300	
14.	Лоток секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796		344961		40	
15.	Полоса монтажная	К П06У2	шт	796		344962		70	
16.	Профиль зетовый	К 238У2	шт	796		344962		20	

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

Привязан			
Инв. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Электроизделия МЭП</u>									
I.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, 10А, 220В	РШ-Ц-20-0-01 -10/220	шт	796		346440		20	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, 25А, 220В	РШ-Ц-20-0- -25/220	шт	796		346440		4	
3.	Соединение штепсельное трехполюсное 25А, 380В	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		9	
4.	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 220В	РШ-Ц-02-07- -I-6/220	шт	796		346440		17	
5.	Вилка штепсельная	ВШ-Ц-20-07- -10/220	шт	796		346430		22	
6.	Вилка штепсельная	ВШ-Ц-20- 25/220	шт	796		346430		5	

ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВА И МАШИНЫ

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале</u>								
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Производство ГЭМ</u>								
	<u>Электроизделия</u>								
I.	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:								
	ВРУ-1-13-20 УХЛЧ - 1 шт; ВРУ-47-00 УХЛЧ - 2 шт	ВРУ	КОМПЛ	67I		343436		I	
2.	Вводно-распределительное устройство состоящее из панелей:								
	ВРУ-13-20 УХЛЧ - 1 шт; ВРУ-47-00 УХЛЧ - 1 шт	ВРУ	КОМПЛ	67I		343436		I	
	<u>Производство МЭЦ</u>								
	<u>Электроизделия</u>								
I.	Пункт распределительный	ПРП-1060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А-4 шт; 63А - 2 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя.	21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	
2.	Пункт распределительный	ПРП-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 2 шт; 25А-1 шт; 32А - 3 шт.	-21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	

Принят			
Инв. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист
II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На вводе АЗ728Ф без расцепителя.								
3.	Пункт распределительный	ПРИИ-3054-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 3 шт, 25А - 1 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя	54У1	КОМПЛ	67I		3434II		I	
4.	Пункт распределительный	ПРИИ-3068-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 6 шт; 25А - 2 шт. На вводе АЗ728Ф без расцепителя.	21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	
5.	Пункт распределительный	ПРИИ-3068-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 4 шт; 25А - 4 шт. На вводе АЗ728Ф без расцепителя.	21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	
6.	Пункт распределительный	ПРИИ-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 6 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя.	21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	
7.	Пункт распределительный	ПРИИ-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	

Приезжан			
Имя. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

12

Позиция	Наименование 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
	с расцепителями: I6A - 4 шт; 25A - I шт; 32A - I шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя.								
8.	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: I6A - 4 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя.	ПРИ-3054- 2IY3	КОМПЛ	67I		3434II		2	
9.	Шкаф управления трехфидерный Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А, второго и третьего фидеров I,6А. Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2А; второго и третьего фидеров 2А	ШУ5I06- 03B2Г-Б-Б	КОМПЛ	67I		343I00		I	
10.	Шкаф управления трехфидерный Номинальный ток теплового реле каждого фидера I,6А. Номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 2А.	ШУ5I06- 03B 2Б-Б-Б	КОМПЛ	67I		343I00		I	
11.	Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток теплового реле каждого фидера I6A. Номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 20А.	ШУ5I04- 03B 2H-H	КОМПЛ	67I		343I00		I	
12.	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток теплового реле фидера 25А. Номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 20А.	ШУ5I02- 03B2P	КОМПЛ	67I		343I00		3	

Привязан			
Инд. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	Шкаф управления двухфидерный.	ШУ5104-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А; второго фидера - 3,2А. Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2А; Второго фидера 4А	ОЗВ2Г-Д							
I4.	Шкаф управления двухфидерный.	ШУ5103-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А, второго фидера 6,3А. Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2А, второго фидера 8А	ОЗВ2Г-И							
I5.	Шкаф управления однофидерный.	ШУ5402-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле I,25А. Номинальный ток расцепителя автомата I,6А	ОЗВ2А							
I6.	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 380В на аварийное питание напряжением 380В переменного тока, номинальный ток 80А	ШУ 8254-22А2	компл	67I		343I00		I	
I7.	Сборка навесная, два сальника 2" внизу, ТУ16-536-444-74	РУС 8103-26В0А-54У1	шт	796		343I00		2	

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Электроаппаратура</u>									
1.	Пускатель магнитный катушка 220В, ток теплового реле 1,6А	ПМЕ-052	шт	796		3427I4		4	
2.	Пускатель магнитный катушка 220В, ток теплового реле 2А	ПМЕ-052	шт	796		3427I4		I	
3.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		3428I6		9	
4.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-34	шт	796		3428I6		3	
5.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВС-10	шт	796		3428I6		I4	
6.	Выключатель автоматический трехполюсный I НР= 16А	АП50-3MT	шт	796		342I4I		I2	
7.	Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя	АП50-2	шт	796		342I46		2	
8.	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока 220В, IНР= 40А	АЕ2043-I2	шт	796		3422I2		I	
9.	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока 220В, IНР= 80А	АЕ2053-I2	шт	796		3422II		I	

Привязки			
Изм	№		

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		1	
11.	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796		342496		2	
12.	Пост управления кнопочный	ПКУ15.21-							
	№ 1 - "АТЗ" "220/24В" Вентилятор В-3	ІЗІ-40УЗ	шт	796		342845		5	
	(Вентилятор В-2) (Вентилятор В-9)								
	(Вентилятор В-14) (Вентилятор В-15)								
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Із+Ір" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Із+Ір" "Стоп"								
14.	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		341710		2	
<u>Провода и кабели</u>									
1.	Провод сечением, кв.мм	ГОСТ6323-79							
	Іх2,5	АПВ-660	м	006		355113		6000	
2.	Іх4	АПВ-660	м	006		355113		800	
3.	Іх6	АПВ-660	м	006		355113		400	
4.	Іх10	АПВ-660	м	006		355113		100	
5.	Іх16	АПВ-660	м	006		355113		260	
6.	Іх25	АПВ-660	м	006		355113		250	
7.	Провод сечением, кв.мм								
	Іх1,5	ПВ.І	м	006		355113		100	

Привязан

Изм. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм:	ТУ19-99-78							
	25x1,5	ПВХ	м	006		22482I		2100	
4.	40x1,9	ПВХ	м	006		22482I		120	
5.	50x2,4	ПВХ	м	006		22482I		50	
6.	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-22УЗ	м	006		120000		15	
<u>Сталь сортовая конструкционная</u>									
I.	Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ 2590-71	м	006		093300		200	
I.	Лист асбоцементный S= 8 мм, 400x1200		шт	796		570000		160	

Привязан

Инв. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подпрямчиком</u>								
	<u>Электроизделия ГЭМ</u>								
1.	Стойка кабельная	KII52Y3	шт	796		344962		160	
2.	Полка кабельная	KII62Y3	шт	796		344962		480	
3.	Ввод гибкий	KI080Y3	шт	796		344965		20	
4.	Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796		344965		10	
5.	Коробка ответвительная	Y994M	шт	796		346474		10	
6.	Коробка ответвительная	Y409YI	шт	796		346474		10	
7.	Зажим лотковый	KЛ-2,5	шт	796		344963		5	
8.	Профиль монтажный С-образный	KI08/IY2	шт	796		344962		40	
9.	Профиль зетовый	K238Y2	шт	796		344962		20	
10.	Короб защитный	YI079Y3	шт	796		344961		30	
11.	Короб защитный	YI098Y3	шт	796		344961		50	
12.	Короб защитный	YI050Y3	шт	796		344961		30	
13.	Профиль С-образный	KII0/IY2	шт	796		344962		20	
14.	Лоток секция прямая	НЛЧ0-П2У3	шт	796		344961		300	
15.	Лоток секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796		344961		40	
16.	Полоса монтажная	KI06Y2	шт	796		344962		70	

Привязан			
Имя. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Электроизделия МЭП</u>									
I.	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом, IOA 220В	РШ-П-20-0-0I IO/220	шт	796		346440		20	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом, 25А 220В	РШ-П-20-0- 25/220	шт	796		346440		4	
3.	Соединение штепсельное трехполюсное 25А, 380В	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		9	
4.	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 220В	РШ-П-2-07- I-6/220	шт	796		346440		17	
5.	Вилка штепсельная	ВШ-П-20-07- IO/220	шт	796		346430		22	
6.	Вилка штепсельная	ВШ-П-20- 25/220	шт	796		346430		5	

Привязан			
Имя №			

221-1-480.86

ЭМ 10

Лист
20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр жидкостный пределы измерения 0 + 35°C	ТБ-2	шт	796		432I22		25	
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ2823-75							
2	Прямой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 160 мм	ПЧ.1.160.83	шт	796		432I22		4	
3	Прямой, цена деления шкалы 2°C, длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	шт	796		432I22		4	
4	Угловой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 240 мм	У2.1.240.54I	шт	796		432I22		10	
	Терморегулирующее устройство dilatометрическое с нормально разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное	ТУДЭ ТУО.3.1074- -67							
5	Диапазон дифференциалов 2+10°C	ТУДЭ-1	шт	796		42III0		4	
6	Диапазон дифференциалов 4+20°C	ТУДЭ-4	шт	796		42III0		4	
7	Регулятор-сигнализатор уровня	ЭРСУ-3	шт	796		420000		1	
8	Регулятор температуры электрический трехпозиционный пределы регулирования температуры 5°-35°C	РТ-3 ТУ25.02.202. 165.79	шт	796		42III0		4	

				Привязан			
Инв. №				221-1-48086			
				А.СО			
Н.конт	Шилов			Спецификация оборудования Автоматизация сантехустройств	Стадия	Лист	Листов
Н.отд	Белов				Р	1	4
Г.и.о.	Шилов				ЦНИИЭП учебных зданий		
Рук.гр	Ефремова						
Ст.инж	Баранова						

Позиция	Наименование 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
	Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4x1,5 мм кв.	ГОСТ 1508-78Е	м	006		3563140200		120	
		КВВГ4x1,5							
2	Кабель контрольный с медными жилами сечением 10x1,5 мм кв.	ГОСТ 1508-78Е							
		КВВГ10x1,5	м	006		3563140100		15	
3	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 мм кв	ГОСТ 1508-78Е							
		АКВВГ4x2,5	м	006		3563440100		350	
4	сечением 7x2,5 мм кв	АКВВГ7x2,5	м	006		3563440100			
5	сечением 10x2,5 мм кв	АКВВГ10x2,5	м	006		3563440100			
6	сечением 14x2,5 мм кв	АКВВГ14x2,5	м	006		3563440100		120	
7	Провод медный одножильный сечением 1x1,5 мм кв	ГОСТ 6323-79							
		ПВ1x1,5	м	006		355113		10	
8	Провод медный одножильный гибкий сечением 1x0,75 мм кв	ГОСТ 6323-79							
		ПВ3 0,75	м	006		355113		60	

Привязан

Инв. №			

221-1-480.86

А.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Оборудование									
I Сети телефонизации									
I	Телефонный аппарат систем АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		7	
II Сети радиодиффакции									
I.	Трансляционная установка, в комплекте	ТУ100.БУ.4.2	комп	000		6573I22500		1	38,8
	усилитель низкой частоты У.100 У.4.2,		шт	I					
	электропроигрывающее устройство ЭПУ-100,		шт	I					
	трансляционный приемник "Ишим"		шт	I					
	микрофон динамический МД-200		шт	2					
	громкоговоритель IOГРД-5		шт	I					
	антенный щиток		шт	I					
2.	Усилитель мощности в комплекте	У100У.4.2	комп	000		6573I26600		2	
	усилитель предварительный УП-100		шт	I					
	усилитель оконечный УО-100		шт	I					
	громкоговоритель IOГРД-5		шт	I					
	микрофон динамический МД-200		шт	2					

				Привязан	
				221-1-48086	
				СС.СО	
Имя. №					
Н. конт. Захарова <i>Захарова</i>				Спецификация оборудования	
Н. отд. Белов <i>Белов</i>					
Гл. инж. Шилов <i>Шилов</i>					
Гл. сп. Мытарева <i>Мытарева</i>					
Инж. Фомина <i>Фомина</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	18
ЦНИИЭП учебных зданий					

Альбом III ч.З

Позиция	Наименование 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.	Магнитофон настольный	"Тембр-2"	шт	796		65734236I0		2	
4.	Электрофон	"Школьный"	шт	796		657349040I		I	
5.	Микрофон	МД-66А	шт	796		6573334I00		2	
6.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796		658252		I2	
7.	Громкоговоритель однопрограммный	"Невский"	шт	796		6582I2		2I	
8.	Колонка звуковая	2 КЗ-7	шт	796		657356I360		25	
9.	То же	I5 КЗ-I	шт	796		657356II70		I2	
10.	То же	I5 КЗ-4	шт	796		657356II90		8	
II.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
I2.	Трансформатор абонентский мощностью IOBA	ТАПВ-IOT	шт	796		529535		I	
Сети к РУШ I-45									
I.	Школьный радиоузел на 45 абонентов, в комплекте	РУШ I-45	комп	000		6573I27600		I	335
	пульт радиоузла П-59		шт.	I		6573I276I0			
	блок дополнительный П-60		шт.	2		6573I27620			
	коробка распределительная КР-9,		шт.	I					
	пульт связи абонентский ПС-9,		шт.	45					
	система акустическая ЧАС-3,		шт.	45					
III. Сети электрочасофикации									
I.	Электрочасы первичные	ПЧМ-3-2БР- -P24-0I	шт	796		42827I000I		I	
2.	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧСИ-М2ПВ24Р- -300-323К	шт	796		4282720004		I4	
					Привязан				
					Инв. №				
						221 1-480.86	СС.00		Лист 2

Альбом УП Ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Электрочасы вторичные двухсторонние в корпусе 303К	ВЧС2-М2ПГ24Р-400-303К	шт	796		4282720002		6	
4.	Выпрямитель	КВ-24М				6675328700		I	
IV. Сети звонковой сигнализации									
I.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-180-24-325К	шт	796		42827200I4		I	
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I7	
V. Сети телевидения									
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5, УТ6-12	УТТ0-2	комп.	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 5/I-II	шт	796		6577392304		I	
VI. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
2.	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		2	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал 3М-I"	шт	796		6653I23600		I	
4.	Извещатель охранно-пожарный оптико-электронный	"Фотон-I"	шт	796		6653I380I5		I	
5.	Извещатель тепловой магнитоконтактный	ИП-105-2/I	шт	796		639I250200		680	
6.	Датчик электрконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		2	
7.	Аккумуляторная батарея	ГОЖН-22КТ	шт	796		3482I6230I		2	
8.	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		I	
9.	Резун переменного тока напряжением 220В	ЗВРП-220	шт	796		6676324500		I	
10.	Элемент	373	шт	796				I2	

Име. № года
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86

СС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		3	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		6	
3.	Крышка декоративная	КДП-03	шт	796		346400		6	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	
II. Сети радификации									
1.	Коробка ответвительная	УК-2П				5295333235		65	
2.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р				5295333234		6	
3.	То же, на 4 направления	УК-4				52953332		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04				346400		I4	
5.	Крышка декоративная	КДП-03				346400		II	
6.	То же	КДП-02				346400		3	
7.	Колодка ГЕО.364.107ТУ	ШР20ПЗЭГ7				342490		3	
8.	Вставка ГЕО.364.107ТУ	ШР20ПЗЭГ7				342490		3	
9.	Радиорозетка	У-89РМ				529537		II	
10.	То же	РШР				5295375404		67	
Сети к РУШ I-45									
1	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10				5295333236		5	
2.	Радиорозетка	РШР				5295375404		45	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П				340000		I	
4.	То же емкостью 30x2(20+10)	ПРКМ-П				340000		I	
5.	То же, емкостью 30x2(10+10+10)	ПРКМ-П				340000		I	

Привязан

Инв. №			

221-1-480.86

СС.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
Ш. Сети электрофикации									
1.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		22	
У. Сети телевидения									
1.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.1	шт	796		6577390401		9	
2.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-2М	шт	796		657700		1	
3.	То же	КРТ-3М	шт	796		657700		1	
4.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-1У	шт	796		6577416200		1	
5.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		5	
6.	Крышка декоративная	КД 0-02	шт	796		346400		5	
7.	Вилка кабельная	СР-75-154Ф	шт	796		6602192514		5	
8.	Розетка приборная	СР-75-166Ф	шт	796		6602192831		5	
9.	Резистор	ВС-0,125- -75ом±10%	шт	796		346450		4	
10.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				24	
УІ. Сети пожарно-охранной сигнализации									
1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		6	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		125	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкость 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		1	
4.	То же, емкость 30x2(10+10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	

Привязан			
Имя. №			

221-1-480.86

СС.СО

Лист

5

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Провода и кабели									
I. Сети телефонизации									
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		140	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	006		3575110100		250	
II. Сети радификации									
I.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	ПТПЖ	м	006		3575510100		1230	
2.	Провод радификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		3574410100		100	
Сети к РУШ I-45									
I.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		3574410100		50	
2.	Провод радиотрансляционный 2x1,2 мм	ПТПЖ	м	006		3575510100		3620	
3.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		90	
4.	То же, емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		70	
5.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		30	
6.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	006		3575110100		1150	
III. Сети электрофикации									
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	006		3575510100		380	
IV. Сети звонковой сигнализации									
I.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АПВ	м	006		3553330200		270	

Име. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86 СС.СО

Лист
6

Альбом УП Ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У. Сети телевидения									
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	006		3588121201		200	
2	То же, 75-4-15	РК	м	006		3588120801		630	
У1. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПШ	м	006		3572110100		230	
2	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПШ	м	006		3572110100		20	
3	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТП1	м	006		3575110100		4600	
4	Провод уставочный сечением 2x2,5 мм ²	АПВ	м	006		3553330200		20	
5	Провод монтажный сечением 0,2 мм ²	МВ	м	006		358212		250	
6	Кабель силовой сечением 2x2,5 мм ²	АВРГ	м	006		3522321100		20	
Сталь конструкционная									
I	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-71	т	108		095400		0,032	
2	Круг диаметром 16 мм	ГОСТ2590-71	т	108		095400		0,032	
3	Полоса 40x4 мм	ГОСТ 103-76	т	108		099300		0,026	
4	Уголок 50x50x5 мм	ГОСТ8509-72	т	108				0,566	
Т р у б ы									
I	Труба виниловая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25x1,5 мм	ТУ6-05-1791-76 ПВХ-60	м	006		224821		2200	
2	То же, 32x1,8 мм	ПВХ-60	м	006		224821		370	

Имя, № подл., подпись и дата (взам. инв. №)

Привязки			
Имя. №			

221-1-480.86

СС.СО

Лист 7

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
(Вариант подвала с хозяйственно-бытовыми помещениями)									
Оборудование									
I. Сети телефонизации									
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		8	
II. Сети радиорелизации									
I.	Трансляционная установка, в комплекте	ТУ100БУ4.2	комп	000		6573I22500		I	38,8
	усилитель низкой частоты У100 У.4.2,		шт. I						
	электропроигрывающее устройство ЭПУ-100,		шт. I						
	трансляционный приемник "Ишим",		шт. I						
	микрофон динамический МД-200,		шт. 2						
	громкоговоритель ЮГРД-5		шт. I						
	антенный щиток		шт. I						
2.	Усилитель мощности, в комплекте	У.100У.4.2	комп	000		6573I26600		2	
	усилитель предварительный УП-100,		шт. I						
	усилитель оконечный УО-100,		шт. I						
	громкоговоритель ЮГРД-5,		шт. I						
	микрофон динамический МД-200,		шт. 2						
3.	Магнитофон настольный	"Тембр-2"	шт	796		65734236I0		2	
4.	Электрофон	"Школьный"	шт	796		657349040I		I	
5.	Микрофон	МД-66А	шт	796		6573334I00		2	
6.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796		658252		I3	

Привязан			
Имя, №			

221-1-480.86

СС.СО

Лист
9

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 справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Громкоговоритель однопрограммный	"Невский"	шт	796		658212		26	
8.	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		657356I360		25	
9.	Колонка звуковая	I5K3-I	шт	796		657356II70		12	
10.	Колонка звуковая	I5K3-4	шт	796		657356II90		8	
11.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
12.	Трансформатор абонентский мощностью IOBA	ТАПВ-IOT	шт	796		529535		I	
	Сети к РУШ-I-45								
I.	Школьный радиоузел на 45 абонентов, в комплекте	РУШ-I-45	компл	000		6573I27600		I	335
	пульт радиоузла П59,		шт. I						
	блок дополнительный П-60,		шт. 2						
	Коробка распределительная КР-9,		шт. I						
	пульт связи абонентский ПС-Э,		шт. 45						
	система акустическая 4АС-3,		шт. 45						
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Электрочасы первичные	ПЧМЗ-2БР-Р24	шт	796		42827I000I		I	
		-0I							
2.	Электрочасы вторичные односторонние, в корпусе 323К	ВЧСI-M2ПВ24Р	шт	796		4282720004		I4	
		-300-323К							
3.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		6675328700		I	
4.	Электрочасы вторичные двухсторонние в корпусе 303К	ВЧС2-M2ПВ24Р	шт	796		4282720002		6	
		-400-303К							
	IV. Сети звонковой сигнализации								
I.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-I80-24-	шт	796		42827200I4		I	
		-325К							

Привязан

Имя №

221-1-480.86

00.00

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324100		18	
У. Сети телевидения									
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5; УТ6-12	УТ10-2	комп	000		6574421910		1	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 5/1-П	шт	796		6577392304		1	
У1. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653122910		1	
2.	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653122920		2	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал 3М-1"	шт	796		6653123600		3	
4.	Извещатель охранно-пожарный оптико-электронный	"Фотон-1"	шт	796		6653138015		3	
5.	Извещатель тепловой магнитоконтактный	ИП105-2/1	шт	796		6391250200		717	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		665312		6	
7.	Аккумуляторная батарея	ГОЖН-22КТ	шт	796		3482162301		2	
8.	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		1	
9.	Ревун переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324500		1	
10.	Элемент	"373"	шт	796				36	

Привязан

Инд. №			

221-1-480.86

СС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		3	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		6	
3.	Крышка декоративная	КЦ-03	шт	796		346400		6	
4.	Муфта кабельная разветвительная, емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	
II. Сети радиотелефонизации									
I.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		70	
2.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		7	
3.	То же, на 4 направления	УК-4	шт	796		52953332		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		14	
5.	Крышка декоративная	КЦ-03	шт	796		346400		11	
6.	То же	КЦ-02	шт	796		346400		3	
7.	Колодка ГЕО.364.107ТУ	ШР20ПЗЭГ7	шт	796		342490		3	
8.	Вставка ГЕО.364.107ТУ	ШР20ПЗЭГ7	шт	796		342490		3	
9.	Радиорозетка	У-89РМ	шт	796		529537		11	
10.	То же	РШР	шт	796		5295375404		73	
Сети РУШ-45									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		5	
2.	Радиорозетка	РШР	шт	796		5295375404		45	
3.	Муфта кабельная разветвительная, емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкостью 30x2(10+10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	
5.	То же, емкостью 30x2(10+10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	

Приложение

221-1-480.86

30.00

Лист

12

Альбом УП Ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ш. Сети электроснабжения									
I.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		22	
У. Сети телевидения									
I.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.1	шт	796		657739040I		9	
2.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-2М	шт	796		657700		I	
3.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-1У	шт	796		65774I6200		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		5	
5.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796		346400		5	
6.	Вилка кабельная	СР-75-154Ф	шт	796		6602I925I4		5	
7.	Розетка приборная	СР-75-166Ф	шт	796		6602I9283I		5	
8.	Резистор	BC-0,125- -75ом±10%	шт	796		346450		4	
9.	Штеккер концевой кабельный абонентский линии		шт	796				24	
10.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-3М	шт	796		667700		I	
УГ. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		6	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I45	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкостью 30x2(10+10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	

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

Привязан

Имя, №

221-1-480.86 СС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
1.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		170	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	006		3575110100		300	
	I. Сети радификации								
1.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	ПТЩ	м	006		3575510100		1300	
2.	Провод радификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		3574410100		100	
	Сети РУЩ-45								
1.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		3574410100		50	
2.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	ПТЩ	м	006		3575510100		3620	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	006		3575110100		1150	
4.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		90	
5.	То же, емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		70	
6.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПП	м	006		3572110100		30	
	III. Сети электрофикации								
1.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТЩ	м	006		3575510100		380	
	IV. Сети звонковой сигнализации								
1.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АШВ	м	006		3553330200		270	

Привязан

Имя. №			

221-1-430.86

СС.СО

Лист

14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У. Сети телевидения									
I.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	006		3588I2I20I		200	
2.	То же, 75-4-I5	РК	м	006		3588I2080I		630	
УІ. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТШ	м	006		3572II0I00		230	
2.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТШ	м	006		3572II0I00		20	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		4850	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АПШВ	м	006		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм ²	МВ	м	006		3582I2		750	
6.	Кабель силовой сечением 2x2,5 мм ²	АВРГ	м	006		352232II00		20	
Сталь конструкционная									
I	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-7I	т	I08		095400		0,032	
2	Круг диаметром 16 мм	ГОСТ2590-7I	т	I08		095400		0,032	
3	Полоса 40x4 мм	ГОСТ I03-76	т	I08		099300		0,026	
4	Уголок 50x50x5 мм	ГОСТ8509-72	т	I08				0,566	
Трубы									
I	Труба винилпластовая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25xI,5 мм	ТУ6-05-I79I-							
		-76 ПВХ-60	м	006		22482I		2200	
2	То же 32xI,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		370	

Привязан

Имя. №			

221-1-480.86

СС.СО

Лист

I5

Листом № 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Электроизделия ГЭМ									
I	Коробка установочная	У.194.МУХЛ2	шт	796		346474523I		45	
2	Коробка протяжная	У-996У2	шт	796		346474I23I		8	
3	Ящик протяжной	К-658.У2	шт	796		346474II0I		I	
Установочные изделия									
I	Шкаф слаботочных устройств, размер 450x650()xI30	ШС-7	шт	796		340000		I6	
2	Коробка подпольная Н=80, размер 250x200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		340000		40	
3	Гильза для установки радиостойки	ГРСС-I	шт	796				I	
4	Гильза для установки телеантенны	ОГТ-I	шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

221-1-480.86

СС.СО

ГНЕ. ЛН. РИОДЛ. СКОДНЦСЬ И ДАТЯ ПУЗЛМ. ИИВ. ГИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кинопроектор стационарный с ксеноновой лампой 3 кВт	23КПК	к-т	76I		4464446000		2	
	объектив для широкоэкранных кинофильмов F=130	PO-504-I	шт	796				2	
	объектив для обычных кинофильмов F=110	OKI4-110-I	шт	796				2	
2	Объектив короткофокусный для кашетированных кинофильмов F=85	OKI2-85-I	шт	796				2	
3	Устройство распределительное	РУК5-3	шт	796		4464446000		1	
4	Устройство выпрямительное	50ВУК-120	шт	796		4464413010		2	
5	Звуковопроизводящая аппаратура	Звук Т2-25	к-т	76I		4463234000		1	
6	Экран убирающийся перфорированный размером 7,0x2,95м	ЭБМ-ПУ	к-т	76I		8721160000		1	
7	Пульт дистанционного управления	55ЦДУ	шт	796		4464511000		2	
8	Автозаслонки на 2 поста	16КПЗ-2	к-т	76I		4464614000		1	
9	Автоматический перемотчик с электроприводом 35 мм киноплёнки	35П-5М	к-т	76I				1	
10	Фильмостат для 35 мм фильмокопий	ФС-35	шт	796				2	
11	Набор киномеханика инструментальный	ПК-I	к-т	76I				1	
12	Пресс для склеивания 35 мм киноленты липкой лентой	35Л-2	шт	796				1	

				Привязан		
Имя. №						
				221-1-480.86		
				КТ.СО		
Н.конт	Шилов	<i>Шилов</i>	Спецификация оборудования			
Нач.от	Балов	<i>Балов</i>	Стадия	Лист	Листов	
Сл.инж	Шилов	<i>Шилов</i>	Р	1	4	
Рук.гр	Рольшикова	<i>Рольшикова</i>	ЦНИИЭП учебных зданий			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Люксметр	I ЛКП	шт	796				I	
I4	Лупа контроля перфорации 35 мм киноленты	СО-30I-I	шт	796				I	
I5	Шкаф медицинский одностворчатый	MPTU42-I4I-63	шт	796		9452I2		I	
I6	Стул для киномеханика	KIM-I	шт	796				2	
I7	Перчатки диэлектрические		шт	796				2	
I8	Галоши диэлектрические		шт	796				2	
I9	Очки защитные		шт	796				2	
20	Коврик диэлектрический 2000x500 мм		шт	796				2	
21	Коврик диэлектрический 500x500 мм		шт	796				5	
22	Огнетушитель	OY-5	шт	796				2	
23	Ящик для песка		шт	796				I	
24	Устройство автоматизации кинопоказа в пределах одного сеанса	АКП6М-4	шт	796				I	
Производство МЭП									
Осветительная аппаратура									
I	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ0 06x100/ P2*0 02УЧ	шт	796		346I53		2	
Провода и кабели									
Установочные провода									
I	Провод IxI,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		I500	
	Ix2,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		50	

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86

КТ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Провод IxI6 - ЗЭО	ПВ-I	м	0II		355II3		50	
4	Ix35 - ЗЭО	ПВ-I	м	0II		355II3		50	
5	Провод 2x0,35	ПМПЭВ	м	0II		350000		50	
		ТУ I6.505.7II-							
		-75							
	Сталь конструкционная сортовая								
I	Уголок 50x50x5	ГОСТ8509-72	т	I68		093200		0,09I	
2	Полоса 40x4	ГОСТI03-76	т	I68				0,045	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная 20xI,6	ГОСТI0704-76	м	006		I370000		400	
2	Труба стальная электросварная 26xI,8	ГОСТI0704-76	м	006		I370000		200	
3	Труба стальная электросварная 32x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I370000		50	
4	Труба стальная электросварная 47x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I370000		I00	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Коробка для электроустановочных изделий	УI96	шт	796		346474		I	
2	Коробка ответвительная	У994	шт	796		346474		5	
3	Коробка ответвительная	У995	шт	796		346474		5	
4	Коробка ответвительная	У996	шт	796		346474		5	
5	Ящик протяжной	У997	шт	796		340000		I	
6	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО	шт	796		5295375404		2	
		ГОСТ8659-78							

Привязан

Имя. №			

221-1-480.86

КТ.СО

Лист

3

