

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 ЦНТИ
630084 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17^я VIII 1987г.
Замос. 7-2054 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

Альбом УД 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 - изготовления	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 АБЗ с расцепителями 15А	ОЩ-12УХЛ4	компл	67I		343437		I	
2	То же, на 6 выключателей А 3161 с расцепителями 15А, на вводе АЕ2046 с расцепителем 32А	УОЩВ-6АУХЛ4	компл	67I		343437		I6	
3	То же, на 12 выключателей, на вводе - АЕ2056 с расцепителем 32А	УОЩВ-12АУХЛ4	компл	67I		343437		7	
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-V2	шт	796		483459		I	
	<u>Производство МЭП</u>								
	Электроизделия								
I	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796		346884		I	

Привязки			
Име. №			
		221-1-480.86	ЭО.СО
Н.кон	Лолопова	Спецификация оборудования ЦНИИЭП учебных зданий	Стация
Н.отд	Белов		Р
Сл.ин	Шилов		И
Г.сп.	Подова		15
Ст.ин	Пчельникова		

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	Пост управления кнопочный # 1 - "КУ", "Ц", "I3+Ip", Авар.осв. вкл." # 2 - "КУ", "К", "I3+Ip", Авар.осв. выкл." # 3 - "КУ", "Ц", "I3+Ip", "Звонок"	ПКУ I5.2I-I3I -40V3	шт	796		346884		I	
3	Пост управления кнопочный # 1 - "КУ", "Ц", "I3+Ip", "Раб.осв. I ступ. вкл." # 2 - "КУ", "Ц", "I3+Ip", "Раб.осв. II ступ. вкл." # 3 - "КУ", "К", "I3+Ip", "Раб.осв. выкл." # 4 - "КУ", "Ц", "I3+Ip", "Авар.осв. вкл." # 5 - "КУ", "К", "I3+Ip", "Авар.осв. выкл." # 6 - "КУ", "Ц", "I3+Ip"	ПКУ I5.2I-23I -40V3	шт	796		346884		I	
4	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-22I	шт	796		342732		I	
5	Пост управления кнопочный, двухштифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
6	Выключатель пакетный 3-х полюсный 380В, 6,3А	ВПКМ-3-I0	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			
Имя. №			

221-1-480.86

30.00

Лист
<

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
4	Светильник двухламповый, 2x40 ВТ	ЛПО02-2x40/ П-01	шт	796		346III		405	
5	"-" встроенный 2x40 ВТ	ЛВ001-2x40	шт	796		346III		45	
6	"-" с защитной металлической сеткой, 2x40 ВТ	ЛПО25-2x40/ 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	НВ006x100/ Р20-02	шт	796		346III		21	
14	100 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		5	
15	100 ВТ	НКС01x100/ ПП0-004	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	РВ0-42	шт	796		346III		3	

Примечание			
Мин. №			

№ по порядку 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
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	М036-40	шт	796		346620		36	
7	36 В, 25 Вт	М036-25	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		34670I		3230	
10	20 Вт	ЛБ20-4	шт	796		34670I		68	
11	рефлекторная, 220 В, 40 Вт	ЛБР40	шт	796		34670I		100	
12	с исправленной цветностью	ЛЕ40-4	шт	796		34670I		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		355I13		90	
3	Ix10	АПВ	м	006		355I13		290	
4	Ix16	АПВ	м	006		355I13		160	
5	Ix35	АПВ	м	006		355I13		130	
6	2x2,5	АПВ	м	006		355I13		5200	
7	3x2,5	АПВ	м	006		355I13		2000	
8	2x4	АПВ	м	006		355I13		2600	
9	Ix1,5	ПВГ	м	006		355I13		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	
4	Труба виниладостовая, среднего типа	25x1,5 мм	ТУ19-99-78	м	006	224821		2800	
5		40x1,9мм	ПВХ	м	006	224821		130	
6		50x2,4 мм	ПВХ	м	006	224821		50	

Привезен			
Имя. №			

221-1-480.86

30.00

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Металлорукав	РЗ-ЦХ-Ш-22У3	м	006		220000		60	
8	Сталь прокатная угловая, равнополочная 40x40x4 Ст.3	ГОСТ 8509-72	м	006		093200		6	

Лист № ...

Приказ			

221-1-480.86

30.00

Лист

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, поставляемое подрядчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В	ЯТП-0,25- -ТЗУЗ	комп	67I		343429		12	
2	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		344995		26	
3	Крюк для подвески светильников	У 62ЗУЗ	шт	796		344964		90	
4	Коробка ответвительная	У 40ЗУI	шт	796		346474		500	
5		У I94МУХЛ2	шт	796		346474		I700	
6	Коробка для электроустановочных изделий	У I96УХЛЗ	шт	796		346474		300	
7	Розетка деревянная Ø до 340 мм		шт	796		340000		10	
8	Ø до I80 мм		шт	796		340000		100	
9	Сжим ответвительный	У734МУЗ	шт	796		344963		18	
10		У859МУЗ	шт	796		344963		4	
11	Короб для однорядной подвески светильников	КЛ-I	шт	796		346473		40	
12	Швеллер	К 225 У2	шт	796		344961		160	
13	Профиль С-образный, монтажный	К110 У2	шт	796		344962		100	
14	Профиль зетовый	К 238УЗ	шт	796		344962		16	
15	Короб прямой	У I05ЛУЗ	шт	796		344962		18	
16	Полоса монтажная	К I06У2	шт	796		344962		30	

Изм. №, дата, Подпись и дата, Власт. подп.

Привезен			
Изм. №			

221-1-420.86

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	C-I-05-6/220	шт	796		34642I		150	
2	То же, сдвоенный	C-2-06-6/220	шт	796		34642I		80	
3	То же, открытой установки герметический	0-I-IP44-17-6/220	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. №			

221-4-48086

90.00

Лист

8

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
12	Вилка, 10А, 220В	ВШ-Ц-20-07- -10/220	шт	796		346430		10	
13	То же	ВШ-Ц-20-б-02- -10/220	шт	796		346430		10	

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

Принят

Инд. №			

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
	<u>Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале</u>								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	<u>Производство ГЭМ</u>								
I	Щиток осветительный на 12 линейных выключателей А63 с расцепителями I5A	ОЩ-12УХЛЧ	комп	67I		343437		3	
2	То же, на 6 выключателей А316I с расцепителями I5A, на вводе АЕ2046 с расцепителями 32A	УОЩВ-6АУХЛЧ	комп	67I		343437		I6	
3	То же, на 12 линейных выключателей, на вводе АЕ2056 с расцепителем 32A	УОЩВ-12А УХЛЧ	комп	67I		343437		7	
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	комп	67I		483459		I	
	<u>Производство МЭП</u>								
I	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
2	Пост управления кнопочный	ПКУ15.2I-	шт	796		346884		I	
	№ 1 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Авар.осв.вкл."	I3I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Авар.осв.выкл."								
	№ 3 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Звонок"								

Привязан			
Инд. №			

221-1-480.86

30.00

Лист

10

Инд. № подл. Подпись и дата. Зам. инв. №

АЛБОМ 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.	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. выкл."								
	№ 4 "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Авар.осв.вкл."								
	№ 5 "КУ", "К", "Iз+Iр", "Авар.осв. выкл."								
	№ 6 "КУ", "Ч", "Iз+Iр",								
4	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-22I	шт	796		342792		I	
5	Пост управления кнопочный, двухшрифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
6	Выключатель пакетный, 3-х полюсный, 380В, 6,3А	ВПКМ-3-I0	шт	796		342483		2	
7	То же, двухполюсный, 220В, I0А	ВПКМ-2-I0	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/П-0I	шт	796		346II2		405	
5	"-" с защитной металлической сеткой, 2x40ВТ	ЛПО25-2x40/54-I2УЧ	шт	796		346II2		I92	

Привезен			
Имя. №			

221-1-480.86

90.00

Лист II

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

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	ЛВ00I-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	НСП II -200-234	шт	796		346III		19	
		100 ВТ	НСП02x100/	шт	796		346III		63
		P53-02							
11	взрывозащищенный 200 ВТ	ВЗГ-200М	шт	796		346III		1	
12	потолочный, 100 ВТ	НПО20x100/	шт	796		346III		59	
		P20-02							
13	настенный, 100 ВТ	НБ006x100/	шт	796		346III		23	
		PВ0-02							
14	потолочный, 100 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		5	
15	местного освещения 100 ВТ	НКС0I x100/	шт	796		346III		34	
		ППО-004							
16	Прожектор, 1000 ВТ	ПРП-I	шт	796		346I3I		6	
17	Лампа ручная переносная, со шнуром и вилкой	PВ0-42	шт	796		346III		3	
18	Светильник потолочный до 100 ВТ	ННПО3x100-	шт	796		346III		106	
		-00I							
19	"-"- с зеркальной лампой до 300 ВТ	СЗЛ-300М	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

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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		I5	
2	150 ВТ	Б220-150-I	шт	796		346600		I2	
3	100 ВТ	Б220-100-I	шт	796		346600		I28	
4	60 ВТ	Б220-60-I	шт	796		346600		I70	
5	25 ВТ	Б220-25-I	шт	796		346600		I8	
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	
I0	Лампа люминесцентная, 220В, 40ВТ	ЛБ40-4	шт	796		34670I		3350	
II	20ВТ	ЛБ20-4	шт	796		34670I		65	
I2	с исправленной цветностью, 40ВТ	ЛБ40-4	шт	796		34670I		I00	
I3	рефлекторная 40ВТ	ЛБР40	шт	796		34670I		II7	
I4	Стартер	80С-220	шт	796		346922		3280	
I5	Светофильтр пленочный, фабричный, синий	№ 22	м2	055		349238		3	
I6	красный	№ 34	м2	055		349238		3	
I7	желтый	№ 32	м2	055		349238		3	
Провода, кабели									
I	Провод 380В, сечением кв.мм 1х2,5	АПВ	м	006		355II3		5000	
2	1х6	АПВ	м	006		355II3		90	
3	1х10	АПВ	м	006		355II3		290	
4	1х16	АПВ	м	006		355II3		I60	

Принят

Имя. №

221-1-480.86

30.00

Лист
I3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Iх35	АПВ	м	006		355II3		130	
6	IхI,5	ПВИ	м	006		355II3		400	
7	2х2,5	АПВ	м	006		355II3		5200	
8	3х2,5	АПВ	м	006		355II3		2000	
9	2х4	АПВ	м	006		355II3		2600	
10	Кабель I кв, сечением кв.мм 3х35+IхI6	АВВГ	м	006		352222		65	
11	3хI6+IхI0	АВВГ	м	006		352222		225	
12	3хI0+Iх6	АВВГ	м	006		352222		155	
13	4х2,5	АВВГ	м	006		352222		300	
14	3х2,5	АВВГ	м	006		352222		500	
15	2х2,5	АВВГ	м	006		352222		1600	
16	2х4	АВВГ	м	006		352222		240	
<u>Трубы, сталь прокатная, конструкционная</u>									
1	Труба стальная электросварная 26хI,8 мм	ГОСТ10704-76	м	006		I37000		210	
2	47х2 мм		м	006		I37000		5	
3	59х2 мм		м	006		I37000		5	
4	Труба виниладостовая, среднего типа, 25хI,5 мм	ТУ19-99-78	м	006		22482I		3100	
		ПВХ							
5	40хI,9 мм	ПВХ	м	006		22482I		130	
6	50х2,4 мм	ПВХ	м	006		22482I		50	
7	Металлорулав	РЗ-Ц-Х-Ш- -22УЗ	м	006		220000		60	
8	Сталь прокатная угловая, равнополочная 40х40х4	ГОСТ 8509-72	м	006		093200		6	
	Ст.3	ГОСТ 535-79							

Принят			
Инв. №			

221-4-480.36

30.00

Лист

14

АЛБОМ 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, поставляемое подрядчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25-ГЗУЗ	компл	67I		343429		I2	
2	Крыж для подъески светильников	У623 УЗ	шт	796		346473		I00	
3	Коробка ответвительная	У 409УI	шт	796		346474		600	
4	Коробка для встраивания электроустановочных изделий	У I96УХЛЗ	шт	796		346474		300	
5	Коробка ответвительная	У I94М	шт	796		346474		I700	
6	Сжим ответвительный	У734МУЗ	шт	796		344963		I8	
~	Сжим ответвительный	У859МУЗ	шт	796		344963		4	
8	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		344993		27	
9	Короб	КШ	шт	796		346473		50	
10	Швеллер	К-225У2	шт	796		34496I		I60	
11	Профиль С-образный	К I10У2	шт	796		344962		I00	
12	Профиль зетовый	К 238У2	шт	796		344962		I6	
13	Короб	У105УЗ	шт	796		344962		I8	
14	Полоса монтажная	К I062	шт	796		344962		30	
15	Розетка деревянная Ø до 340 мм		шт	796		340000		I0	
16	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, двохосный	С-2-06-6/220	шт	796		34642I		80	

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

Привязан			
Имя, №			

221-1-480.86

30.00

Лист
I5

Позиция	Наименование 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-П-2-07- -6/220	шт	796		346442		100	
6	То же, с третьим контактом, IOA, 220В	РШ-П-20-0-0I- -IO/220	шт	796		346442		25	
7	То же, скрытой установки, 6А, 220В	РШ-П-2-С-08- -6/220	шт	796		346442		35	
8	То же, с 3-м контактом, IOA, 220В	РШ-П-20-0- IP43-0I-IO/ /220	шт	796		346442		25	
9	То же, 42В, IOA	РШ-П-2-0- -IP43-0I-IO/ /42	шт	796		346442		5	
10	То же, 220В, 6А, с уплотненным вводом	РШ-П-2-0-0I- -6/220	шт	796		346442		12	
11	То же, 220В, IOA, скрытой установки, с 3-м контактом	РШ-П-20-С-02- -IO/220	шт	796		346442		75	
12	Вилки IOA, 220В	ВШ-П-20-6-02- -IO/220	шт	796		346442		10	
13	То же	ВШ-П-20-07- -IO/220	шт	796		346442		10	

Привязан			
Инв. №			

221-1-430.86

30.00

Лист

16

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 - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Основное решение</u>								
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Производство ГЭМ</u>								
	<u>Электроизделия</u>								
I.	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей: ВРУ1-13-20 УХЛЧ - I шт; ВРУ1-47-00УХЛЧ -2 шт	ВРУ I	комп	67I		343436		I	
2.	ВРУ1-13-20 УХЛЧ - I шт; ВРУ1-47-00 УХЛЧ - I.шт	ВРУ I	комп	67I		343436		I	
	<u>Производство МЭП</u>								
I.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 4 шт, 63А - 2 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя	ПРИ1-1060- 2IУЗ	компл	67I		3434II		I	
2.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 2 шт; 25А - I шт, 32А - 3 шт.	ПРИ1-3060- 2IУЗ	компл	67I		3434II		I	

Имя, №			Привязан			
Имя, №			221-1-48086 ЭМ С0			
Н. конт.	Холопова	Иванов	Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
Н. отд.	Белов	Сидор		Р	±	20
Г.л. инж.	Шилов	Иванов		ЦНИИЭП учебных зданий		
Г.л. сп.	Попова	Иванов				
Ст. инж.	Дегтярь	Иванов				

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. 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
	На вводе - АЗ728Ф без расцепителя.								
3.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 3 шт, 25А - 1 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя	ПРИИ-3054-54У1	КОМПЛ	67I		3434II		I	
4	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 6 шт; 25А - 2 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя	ПРИИ-3068-2IУЗ	КОМПЛ	67I		3434II		I	
5.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 4 шт; 25А - 4 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя.	ПРИИ-3068-2IУЗ	КОМПЛ	67I		3434II		I	
6.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 6 шт. На вводе - АЗ728Ф без расцепителя	ПРИИ-3060-2IУЗ	КОМПЛ	67I		3434II		I	
7.	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 4 шт, 25А - 1 шт, 32А - 1 шт.	ПРИИ-3060-2IУЗ	КОМПЛ	67I		3434II		I	

Приязем			
Изм. №			

221-1-490.36

ЗМ СО

Лист

2

АЛТЭСМ 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 распейтателя								
6	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с распейтателями: I6A - 4 шт, На вводе - А3728Ф без распейтателя.	ПРП-3054- 2ЛУЗ	КОМПЛ	67I		3434II		2	
9.	Шкаф управления двухфидерный Номинальный ток теплового реле каждого фидера I6A, Номинальный ток распейтателя автомата каждого фидера 20A	ШУ5I04- 03В2Н-Н	КОМПЛ	67I		343I00		I	
10.	Шкаф управления трехфидерный Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5A, второго и третьего фидеров I,6A. Номинальный ток распейтателя автомата первого фидера 3,2A; второго и третьего фидеров 2A	ШУ5I06- 03В2Г-Б-Б	КОМПЛ	67I		343I00		I	
II.	Шкаф управления трехфидерный Номинальный ток теплового реле каждого фидера I,6A; номинальный ток распейтателя автомата каждого фидера 2A	ШУ5I06- 03В2Б-Б-Б	КОМПЛ	67I		3I3I00		I	
12.	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток теплового реле 25A; Номинальный ток распейтателя автомата 32A	ШУ5I02- 03В2Р	КОМПЛ	67I		3I3I00		3	

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

Примаязон			
Имя, №			

221-1-480.86

ЭМ 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 описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	Щкаф управления двухфидерный.	ЩУ5104-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А,	03В2Г-Д							
	второго фидера - 3,2А; Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2А; второго фидера - 4А								
I4.	Станция автоматического								
	Аварийного переключения с нормального питания напряжением	ШУ8254-	компл	67I		343I00		I	
	380В на аварийное питание напряжением 380В переменного тока, номинальный ток 80А	22А2							
I5.	Сборка навесная, 2 ^я сальника 2" внизу,	РУС8103-	шт	796		343I00		2	
	ТУ16-536-444-74	26В0А-54У1							

Привязан			
Име. №			

221-4-480.86

ЭМ 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																				
<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 гажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		3428I6		9																					
4.	Пускатель гажимной вибростойкий	ПНВ-34	шт	796		3428I6		3																					
5.	Пускатель гажимной вибростойкий	ПНВС-10	шт	796		3428I6		I4																					
6.	Выключатель автоматический трехполюсный IHP=16А	АП50-3МТ	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																					
Привязан																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
Изм. №						224-1-480.86	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
10.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		1	
11.	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796		342496		2	
12.	Пост управления кнопочный № I - "АТЗ" "220/24"	ПКУ15.21-	шт	796		342845		5	
	"Вентилятор В-3" (Вентилятор В-2) (Вентилятор В-9)	131-10У3							
	(Вентилятор В-14) (Вентилятор В-15)								
	№ 2 - "КУ", "Ч", "Из-Гр", "Пуск"								
	№ 3 - "КУ", "К", "Из-Гр", "Стоп"								
13.	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		342845		2	
<u>Провода и кабели</u>									
1.	Провод сечением кв.мм	ГОСТ 6323-79							
	1х2,5	АПВ-660	м	006		355133		6000	
2.	1х4	АПВ-660	м	006		355133		800	
3.	1х6	АПВ-660	м	006		355133		400	
4.	1х10	АПВ-660	м	006		355133		100	
5.	1х16	АПВ-660	м	006		355133		260	
6.	1х25	АПВ-660	м	006		355133		250	
7.	Провод сечением кв.мм								
	1х1,5	ПВИ	м	006		355133		100	

Приезан			
Инв. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист
6

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
8.	Провод сечением кв.мм 1x4	ПВИ	м	006		355I33		I70	
9.	1x6	ПВИ	м	006		355I33		500	
10.	1xI,5	ПВЗ	м	006		355I33		II0	
11.	Кабель I кв сечением, кв.мм 2x2,5	АВВГ	м	006		352222		I00	
12.	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		I000	
13.	3x4+1x2,5	АВВГ	м	006		352222		290	
14.	3xI0+1x6	АВВГ	м	006		352222		I25	
15.	3xI6+1xI0	АВВГ	м	006		352222		I00	
16.	3x25x+1xI6	АВВГ	м	006		352222		I00	
17.	3x35+1xI6	АВВГ	м	006		352222		2I0	
18.	3x50+1x25	АВВГ	м	006		352222		280	
19.	Кабель контрольный сечением кв.мм								
	I4x2,5	АКВВГ	м	006		356344		I60	
20.	I0x2,5	АКВВГ	м	006		356344		II0	
21.	5x2,5	АКВВГ	м	006		356344		I30	
Трубы									
I.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм:	ГОСТ							
	26xI,8	I0704-76	м	006		I37000		I60	
2.	47x2		м	006		I37000		I6	
3.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм:	ТУ19-99-78							
	25xI,5	ПВХ	м	006		22482I		2I00	

Примечание			
Имя. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Итого, в том числе: 221-1-480.86

Позиция	Наименование 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.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 40xI,9	TU19-99-78 ПВХ	м	006		22482I		I20	
5.	50x2,4	ПВХ	м	006		22482I		50	
6.	Металлорукав	P3-II-X-III- -22УЗ	м	006		I20000		I5	
<u>Сталь сортовая конструкционная</u>									
I.	Сталь горячекатанная круглая диаметр 6 мм	ГОСТ 2590-7I	м	006		093300		200	
I.	Лист асбоцементный S=8 мм, 400xI200		шт	796		570000		I60	

Привязан
Инв. №

221-1-4 80.86

ЭМ СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
1.	Стойка кабельная	KI152УЗ	шт	796		344962		160	
2.	Полка кабельная	KI162УЗ	шт	796		344962		480	
3.	Ввод гибкий	KI080УЗ	шт	796		344965		20	
4.	Ввод гибкий	KI082УЗ	шт	796		344965		10	
5.	Коробка ответвительная	У 994М	шт	796		346474		10	
6.	Зажим лэстрсовый	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
7.	Профиль монтажный С-образный	КЛ110/1У2	шт	796		344962		20	
8.	Профиль монтажный С-образный	KI08/1У2	шт	796		344962		40	
9.	Короб защитный	У1050УЗ	шт	796		344961		30	
10.	Короб защитный	У1079УЗ	шт	796		344961		30	
11.	Короб защитный	У1098УЗ	шт	796		344961		50	
12.	Коробка ответвительная	У 409У1	шт	796		346474		10	
13.	Лоток секция прямая	НЛ140-1УЗ	шт	796		344961		300	
14.	Лоток секция угловая	НЛ-У45УЗ	шт	796		344961		40	
15.	Полоса монтажная	К 106У2	шт	796		344962		70	
16.	Профиль зетозный	К 238У2	шт	796		344962		20	

Привязан

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

9

Альбом УЛ 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, IOA, 220В	РШ-П-20-0-01 -IO/220	шт	796		346440		20	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, 25A, 220В	РШ-П-20-0- -25/220	шт	796		346440		4	
3.	Соединение штепсельное трехполюсное 25A, 380В	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		9	
4.	Розетка штепсельная двухполюсная 6A, 220В	РШ-П-02-07- -I-6/220	шт	796		346440		I7	
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			
Име. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист
10

Име. № подл. 11 Юрид. и Акт. Элем. нив. №

Актоск 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>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; ВРУ1-47-00 УХЛЧ - 2 шт	ВРУ1	КОМПЛ	67I		343436		I	
2.	Вводно-распределительное устройство состоящее из панелей:								
	ВРУ1-13-20 УХЛЧ - 1 шт; ВРУ1-47-00 УХЛЧ - 1 шт	ВРУ1	КОМПЛ	67I		343436		I	
	<u>Производство МЭП</u>								
	<u>Электроизделия</u>								
I.	Пункт распределительный	ПР11-1060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А-4 шт; 63А - 2 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя.	21У3	КОМПЛ	67I		343411		I	
2.	Пункт распределительный	ПР11-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 16А - 2 шт; 25А-1 шт; 32А - 3 шт.	-21У3	КОМПЛ	67I		343411		I	

Примечание			
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	ПРИ-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	ПРИ-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	ПРИ-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	ПРИ-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	ПРИ-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	21У3	КОМПЛ	67I		3434II		I	
			Привязан						
			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 оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с распрепителями: I6A - 4 шт; 25A - I шт; 32A - I шт. На вводе - A3728Ф без распрепителя.								
8.	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с распрепителями: I6A - 4 шт. На вводе - A3728Ф без распрепителя.	ПРП-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 распрепителя 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 распрепителя 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 распрепителя автомата каждого фидера 20А.	ШУ5I04- 03B 2H-H	КОМПЛ	67I		343I00		I	
12.	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток теплового реле фидера 25А. Номинальный ток распрепителя автомата каждого фидера 20А.	ШУ5I02- 03B2P	КОМПЛ	67I		343I00		3	

Привязан

Инв. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

13

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.	Шкаф 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- ОЗВ2Г-Д	КОМПЛ	67I		343I00		I	
I4.	Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А, второго фидера 6,3А. Номинальный ток расцепителя автомата первого фидера 3,2А, второго фидера 8А	ШУ5103- ОЗВ2Г-И	КОМПЛ	67I		343I00		I	
I5.	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток теплового реле I,25А. Номинальный ток расцепителя автомата I,6А	ШУ5402- ОЗВ2А	КОМПЛ	67I		343I00		I	
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-54VI	ШТ	796		343I00		2	

Привязан			
Имя, №			

221-4-480.86

ЭМ СО

Лист

I4

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. 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
<u>Электроаппаратура</u>									
1.	Пускатель магнитный катушка 220В, ток теплового реле I,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= I6А	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	

Примечание

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист

I5

Позиция	Наименование 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
IO.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		I	
II.	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796		342496		2	
I2.	Пост управления кнопочный	ПКУ15.2I-							
	№ I - "АТЗ" "220/24В" Вентилятор В-3	I3I-40УЗ	шт	796		342845		5	
	(Вентилятор В-2) (Вентилятор В-9)								
	(Вентилятор В-14) (Вентилятор В-15)								
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Ip" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Ip" "Стоп"								
I4.	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		34I7I0		2	
	<u>Провода и кабели</u>								
I.	Провод сечением, кв.мм	ГОСТ6323-79							
	Iх2,5	АПВ-660	м	006		355II3		6000	
2.	Iх4	АПВ-660	м	006		355II3		800	
3.	Iх6	АПВ-660	м	006		355II3		400	
4.	Iх10	АПВ-660	м	006		355II3		100	
5.	Iх16	АПВ-660	м	006		355II3		260	
6.	Iх25	АПВ-660	м	006		355II3		250	
7.	Провод сечением, кв.мм								
	IхI,5	ПВ. I	м	006		355II3		100	

Привезен			
Имя №			

221-4-480.86

ЭМ СО

Лист

18

АЛБОМ 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	ПВ. I	м	006		355II3		170	
9.	1x6	ПВ. I	м	006		355II3		500	
10.	Провод сечением, кв.мм 1x1,5	ПВЗ	м	006		355II3		110	
11.	Кабель I кв сечением, кв.мм 2x2,5	АВВГ	м	006		352222		100	
12.	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		1300	
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.	3x25+1x16	АВВГ	м	006		352222		100	
17.	3x35+1x16	АВВГ	м	006		352222		230	
18.	3x50+1x25	АВВГ	м	006		352222		260	
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	
<u>Трубы</u>									
1.	Труба стальная электросварная наружный диаметр и толщина стенки, мм 26x1,8 мм	ГОСТ10704-76	м	006		137000		160	
2.	47x2 мм		м	006		137000		16	

Узна. № инв. № Подпись и дата

Привязан			
Имя. №			

221-1-480.86

ЭМ СО

Лист 17

Позиция	Наименование 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:	ТВ19-99-78							
	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 подрядчиком</u>								
	<u>Электроизделия ГЭМ</u>								
I.	Стойка кабельная	KII52Y3	шт	796		344962		I60	
2.	Полка кабельная	KII62Y3	шт	796		344962		480	
3.	Ввод гибкий	KI080Y3	шт	796		344965		20	
4.	Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796		344965		I0	
5.	Коробка ответвительная	Y994M	шт	796		346474		I0	
6.	Коробка ответвительная	Y409YI	шт	796		346474		I0	
7.	Зажим лостровый	KL-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		34496I		30	
II.	Короб защитный	YI098Y3	шт	796		34496I		50	
12.	Короб защитный	YI050Y3	шт	796		34496I		30	
13.	Профиль С-образный	KII0/IY2	шт	796		344962		20	
14.	Лоток секция прямая	НЛЧ0-П2Y3	шт	796		34496I		300	
15.	Лоток секция угловая	НЛ-У45Y3	шт	796		34496I		40	
16.	Полоса монтажная	KI06Y2	шт	796		344962		70	

Привязан

Име. №

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-20-0-01 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	РЦ/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

Име №

221-1480.86

ЭМ 10

Лист

20

Альбом VII 4.3

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
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 ТУ0.3.1074- -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		
Имя, №					
			224-1-48086		
			А.СО		
И.конт	Шелов	<i>Шелов</i>	Спецификация оборудования Автоматизация сантехустройств		
И.отд	Белов	<i>Белов</i>			
Г.и.о.	Шелов	<i>Шелов</i>			
Рук.гр	Ефремова	<i>Ефремова</i>			
Ст.инж	Барина	<i>Барина</i>			
Студия	Лист	Листов			
Р	1	4	ЦНИИЭП учебных зданий		

Дата, № подлинника и дата издания, 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
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пост управления кнопочный	ШКЕ-212-2	шт	796		342844		4	
		ТУ16-526							
		216-78							
2	Звонок переменного тока 220В	ЗВП-220	шт	796				2	

Привязан			
Имя. №			

221-480.86

А.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
	Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4x1,5 мм кв.	ГОСТ I508- -78E	м	006		3563I40200		I20	
		КВВГ4xI,5							
2	Кабель контрольный с медными жилами сечением I0xI,5 мм кв.	ГОСТ I508- -78E	м	006		3563I40I00		I5	
		КВВГI0xI,5							
3	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 мм кв	ГОСТI508-78E	м	006		3563440I00		350	
		АКВВГ4x2,5							
4	сечением 7x2,5 мм кв	АКВВГ7x2,5	м	006		3563440I00			
5	сечением I0x2,5 мм кв	АКВВГI0x2,5	м	006		3563440I00			
6	сечением I4x2,5 мм кв	АКВВГI4x2,5	м	006		3563440I00		I20	
7	Провод медный одножильный сечением IxI,5 мм кв	ГОСТ 6323-79	м	006		355II3		I0	
		ПВИxI,5							
8	Провод медный одножильный гибкий сечением Ix0,75 мм кв	ГОСТ 6323-79	м	006		355II3		60	
		ПВЗ 0,75							

Привязан

Име. №

221-4-480.86

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 системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		7	
II Сети радиофикации									
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			
				221-1-480 86	СС.СО		
Имя. №							
Н. конт.	Захарова	<i>Захарова</i>		Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н. отд.	Белов	<i>Белов</i>			Р	I	18
Гл. инж.	Шилов	<i>Шилов</i>			ЦНИИЭП учебных зданий		
Гл. сп.	Мытарева	<i>Мытарева</i>					
Инж.	Фомина	<i>Фомина</i>					

Альбом VII ч.3

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
3.	Магнитофон настольный	"Тембр-2"	шт	796		65734236I0		2	
4.	Электрофон	"Школьный"	шт	796		657349040I		1	
5.	Микрофон	МД-66А	шт	796		6573334I00		2	
6.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796		658252		12	
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		12	
10.	То же	I5 КЗ-4	шт	796		657356II90		8	
II.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		1	
I2.	Трансформатор абонентский мощностью IOBA Сети к РУШ I-45	ТАПВ-IOT	шт	796		529535		1	
I.	Школьный радиоузел на 45 абонентов, в комплекте	РУШ I-45	комп	000		6573I27600		1	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. Сеть электрочасофикации								
I.	Электрочасы первичные	ПЧМ-3-2БР- -P24-0I	шт	796		42827I000I		1	
2.	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧСИ-М2ПВ24Р- -300-323К	шт	796		4282720004		14	

Привезен			
Имя. №			

221 1-480.86

СС.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
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									
1.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-180-24-325К	шт	796		4282720014		I	
2.	Электровзвон переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324100		I7	
V. Сети телевидения									
1.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5, УТ6-12	УТТ0-2	комп.	000		6574421910		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 5/1-П	шт	796		6577392304		I	
VI. Сети пожарно-охранной сигнализации									
1.	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653122910		I	
2.	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653122920		2	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал 3М-1"	шт	796		6653123600		I	
4.	Извещатель охранно-пожарный оптико-электронный	"Фотон-1"	шт	796		6653138015		I	
5.	Извещатель тепловой магнитоконтактный	ИП-105-2/1	шт	796		6391250200		680	
6.	Датчик электрсконтактный	ДЭК-2	шт	796		665312		2	
7.	Аккумуляторная батарея	10ЖН-22КТ	шт	796		3482162301		2	
8.	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		I	
9.	Резун переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324500		I	
10.	Элемент	373	шт	796				I2	

Принятом			
Имя, №			

221-1480.86

СС.СО

Лист

3

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

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
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 радиофикации									
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		14	
5.	Крышка декоративная	КДП-03				346400		11	
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		11	
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

Инд. №

221-1-420.86

00.00

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ш. Сети электроосаофикации									
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	KPT-2M	шт	796		657700		I	
3.	То же	KPT-3M	шт	796		657700		I	
4.	Коробка фильтров сложения	KФСТ-IV	шт	796		6577416200		I	
5.	Коробка подштукачурная	KП-04	шт	796		346400		5	
6.	Крышка декоративная	KД 0-02	шт	796		346400		5	
7.	Вилка кабельная	CP-75-154Ф	шт	796		6602192514		5	
8.	Розетка приборная	CP-75-166Ф	шт	796		660219283I		5	
9.	Резистор	BC-0,125- -75ом±10%	шт	796		346450		4	
10.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				24	
VI. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Коробка телефонная распределительная	KPTП-10	шт	796		5295333236		6	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		125	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкость 20x2(10+10)	ПРKM-П	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкости 30x2(10+10+10)	ПРKM-П	шт	796		340000		2	

Привязан

Изм. №

221-1-480.86

СС.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Провода и кабели									
I. Сети телефонизации									
1.	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 радиоразвязки									
1.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	ПТРЕ	м	006		3575510100		1230	
2.	Провод радиоразвязки одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		260	
3.	Кабель радиоразвязки экранированный	РВЭЭ-1	м	006		3574410100		100	
Сети к РУШ I-45									
1.	Кабель радиоразвязки экранированный	РВЭЭ-1	м	006		3574410100		50	
2.	Провод радиотрансляционный 2x1,2 мм	ПТРЕ	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 электроразвязки									
1.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТРЕ	м	006		3575510100		380	
IV. Сети звуковой сигнализации									
1.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АПВ	м	006		3553330200		270	

Привязан			
Имя №			

221-1-480.86

00.00

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У. Сети телевидения									
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	PK	м	006		3588I2I20I		200	
2	То же, 75-4-15	PK	м	006		3588I2080I		630	
УІ. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТПИ	м	006		3572II0I00		230	
2	То же, емкостью 30х2х0,5	ТПИ	м	006		3572II0I00		20	
3	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТПИ	м	006		3575II0I00		4600	
4	Провод уставочный сечением 2х2,5 мм ²	АШВ	м	006		3553330200		20	
5	Провод монтажный сечением 0,2 мм ²	МВ	м	006		3582I2		250	
6	Кабель силовой сечением 2х2,5 мм ²	АВРТ	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 40х4 мм	ГОСТ I03-76	т	I08		099300		0,026	
4	Уголок 50х50х5 мм	ГОСТ8509-72	т	I08				0,566	
Т р у б ы									
I	Труба виниловая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25х1,5 мм	ТУ6-05-179I-76 ПВХ-60	м	006		22482I		2200	
2	То же, 32х1,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		370	

Привязан			
Изм. №			

221-1-480.86

СС.СО

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 - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>																													
(Вариант подвала с хозяйственно-бытовыми помещениями)																													
Оборудование																													
I. Сети телефонизации																													
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		8																					
II. Сети радиораздачи																													
I.	Трансляционная установка, в комплекте	ТУ100БУ4.2	комп	000		6573I22500		I	38,8																				
	усилитель низкой частоты У100 У.4.2,		шт.	I																									
	электропроектирующее устройство ЭПУ-100,		шт.	I																									
	трансляционный приемник "Ишим",		шт.	I																									
	микрофон динамический МД-200,		шт.	2																									
	громкоговоритель ЮГРД-5		шт.	I																									
	автентный 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																					
Привезен																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
						221-1-480.86	СС.СО			Лист 9																			
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
7.	Громкоговоритель однопрограммный	"Невский"	шт	796		6582I2		26	
8.	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		657356I360		25	
9.	Колонка звуковая	I5K3-I	шт	796		657356II70		I2	
10.	Колонка звуковая	I5K3-4	шт	796		657356II90		8	
II.	Радиостойка	PC-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 радиузла П59, шт.1								
	блок дополнительный П-60, шт.2								
	Коробка распределительная КР-9, шт.1								
	пульт связи абонентский ПС-9, шт.45								
	система акустическая 4АС-3, шт.45								
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Электрочасы первичные	ПЧМЗ-ЗБР-Р24	шт	796		42827I000I		I	
		-OI							
2.	Электрочасы вторичные односторонние, в корпусе 323К	ВЧСI-M2ПВ24P	шт	796		4282720004		I4	
		-300-323K							
3.	Выпрямитель	КВ-24M	шт	796		6675328700		I	
4.	Электрочасы вторичные двухсторонние в корпусе 303К	ВЧС2-M2ПВ24P	шт	796		4282720002		6	
		-400-303K							
	IV. Сети звонковой сигнализации								
I.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЗВЧС-I80-24-	шт	796		42827200I4		I	
		-325K							

Примечания			
Имя №			

221-1-480.86

00.00

Лист
10

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.	Электровоз 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	
VI. 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	ИПИ05-2/1	шт	796		6391250200		717	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		665312		6	
7.	Аккумуляторная батарея	ЮЖН-22КГ	шт	796		3482162301		2	
8.	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		1	
9.	Резун переменного тока напряжением 220В	ЗВРП-220	шт	796		6676324500		1	
10.	Элемент	"373"	шт	796				36	

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

Привязан			
Имя, №			

221-1-480.86

СС.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
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	КДП-03	шт	796		346400		6	
4.	Муфта кабельная разветвительная, емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	
II. Сети радиорезервации									
I.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		76	
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	КДП-03	шт	796		346400		11	
6.	То же	КДП-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	РМР	шт	796		5295375404		73	
Сети РУШП-45									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		5	
2.	Радиорозетка	РМР	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	

Примечание

Имя №			

221-1-480.86

00.00

Лист

12

Листом 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	Макс. единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети электрофикации								
I.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		22	
	У. Сети телевидения								
I.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6. I	шт	796		657739040I		9	
2.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-2М	шт	796		657700		I	
3.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IV	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, I25-							
		-75ом±I0%	шт	796		346450		4	
9.	Штеккер концевой кабельный абонентский линии		шт	796				24	
IO.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-3М	шт	796		667700		I	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		6	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I45	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-II	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-II	шт	796		340000		2	

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

Примечание			
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									
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПШ	м	006		3572110100		170	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	006		3575110100		300	
I. Сети радификации									
I.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	РТШ	м	006		3575510100		1300	
2.	Провод радификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВК	м	006		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВМЭ-I	м	006		3574410100		100	
Сети РУШП-45									
I.	Кабель радиовещания экранированный	РВМЭ-I	м	006		3574410100		50	
2.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	РТШ	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	ТПШ	м	006		3572110100		70	
6.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПШ	м	006		3572110100		30	
III. Сети электрофикации									
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	РТШ	м	006		3575510100		380	
IV. Сети звонковой сигнализации									
I.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АШВ	м	006		3553330200		270	

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86

СС.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
У. Сети телевидения									
I.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	006		3588I2I20I		200	
2.	То же, 75-4-15	РК	м	006		3588I2080I		630	
УИ. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		230	
2.	То же, емкостью 30х2х0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТПП	м	006		3575II0I00		4850	
4.	Провод установочный сечением 2х2,5 мм ²	АПВ	м	006		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм ²	МВ	м	006		3582I2		750	
6.	Кабель силовой сечением 2х2,5 мм ²	АВРТ	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 40х4 мм	ГОСТ I03-76	т	I08		099300		0,026	
4	Уголок 50х50х5 мм	ГОСТ8509-72	т	I08				0,566	
Трубы									
I	Труба виниловая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25хI,5 мм	ТУ6-05-I79I-							
		-76 ПВХ-60	м	006		22482I		2200	
2	То же 32хI,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		370	

Привязан			
Име. №			

221-1-480.86

СС.СО

Лист
I5

Позиция	Наименование 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 винипластовая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок: 40x2,0	ТУ6-05-1791-76 ПВХ-60	м	006		22482I		90	
4	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				160	
5	То же,	У-281	шт	796				12	
6	То же,	У-282	шт	796				4	
7	То же,	У-284	шт	796				70	
8	То же,	У-285	шт	796				3	
9	То же,	У-288	шт	796				30	

Привязан

221-1 480 86

Позиция	Наименование 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	Ассортимент единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Электронизация 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 слаботоковых 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 №

224-4-480.86

СС.СО

Лист

I7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
(Вариант подвала с хозяйственно-бытовыми помещениями)									
Электрооборудование ГЭМ									
1	Коробка установочная	У-194 МУХЛ2	шт	796		346474523I		50	
2	Коробка протяжная	У-996.У2	шт	796		346474I23I		6	
3	Ящик протяжной	К-656.У2	шт	796		346474II0I		I	
Установочные изделия									
I	Шкаф слаботоковых устройств, размер 450x650()xI30	ШС-7	шт	796		340000		I6	
2	Коробка подпольная Н=80, размер 200x250, 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	

Принят

221-4-480 86

1.00

Лист

10

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								
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		I	
4	Устройство выпрямительное	50ВУК-120	шт	796		4464413010		2	
5	Звукопроизводящая аппаратура	Звук Т2-25	к-т	76I		4463234000		I	
6	Экран убирающийся перфорированный размером 7,0x2,95м	ЭМ-ПУ	к-т	76I		8721160000		I	
7	Пульт дистанционного управления	55ЦДУ	шт	796		4464511000		2	
8	Автозаслонки на 2 поста	16КПЗ-2	к-т	76I		4464614000		I	
9	Автоматический перематыватель с электроприводом 35 мм киноленты	35П-5М	к-т	76I				I	
10	Фильмостат для 35 мм фильмокопий	ФС-35	шт	796				2	
11	Набор киномеханика инструментальный	ПК-I	к-т	76I				I	
12	Пресс для склеивания 35 мм киноленты липкой лентой	35Л-2	шт	796				I	

			Привязан		
Име. №					
			221-1-480.86		
			КТ.СО		
Н.конт.	Шилов	Ш	Спецификация оборудования		
Нач.от	Белов	Б			
Гл.инж.	Шилов	Ш			
Рук.гр.	Рольшикова	Р			
			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	4
			ЦНИИЭП учебных зданий		

Коп. лст. подлин. 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
13	Люксметр	I ДКП	шт	796				I	
14	Лупа контроля перфорации 35 мм киноленты	С0-30I-I	шт	796				I	
15	Шкаф медицинский одностворчатый	MPTV42-I4I-63	шт	796		9452I2		I	
16	Стул для киномеханика	KIM-I	шт	796				2	
17	Перчатки диэлектрические пар		шт	796				2	
18	Галоши диэлектрические пар		шт	796				2	
19	Очки защитные пар		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	АКПМ-4	шт	796				I	
	Производство МЭП								
	Осветительная аппаратура								
I	Светильник настенный брызгозащитный	НБО 06x100/ P2*0 02УЧ	шт	796		346I53		2	
	Провода и кабели								
	Установочные провода								
I	Провод Ix1,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		I500	
	Ix2,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		50	
			Прилажен						
			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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Провод 1x16 - 3E0	ПВ-I	м	011		355113		50	
4	1x35 - 3E0	ПВ-I	м	011		355113		50	
5	Провод 2x0,35	ПМПЭВ	м	011		350000		50	
		ТУ 16.505.711-							
		-75							
	Сталь конструкционная сортовая								
1	Уголок 50x50x5	ГОСТ8509-72	т	168		093200		0,091	
2	Полоса 40x4	ГОСТ103-76	т	168				0,045	
	Трубы								
1	Труба стальная электросварная 20x1,6	ГОСТ10704-76	м	006		1370000		400	
2	Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ10704-76	м	006		1370000		200	
3	Труба стальная электросварная 32x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1370000		50	
4	Труба стальная электросварная 47x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1370000		100	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
1	Коробка для электроустановочных изделий	У196	шт	796		346474		1	
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		1	
6	Розетка штепсельно-ограничительная	РЮ	шт	796		5295375404		2	
		ГОСТ8659-78							

Привезен

Изм. №			

221-1-480.86

КТ.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
	Электроустановочные изделия								
I	Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, IOA	05.2.3-0I	шт	796				I	
2	Вилка	05.2.I-05	шт	796				I	

Привязан
Инв. №

221-1-480.86

стр.00

Лист
4