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

21306/12

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г.Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 12 " VIII 1987г.
Заказ Г-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 11 1984 г
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 47 от 29.04 86г.

Главный инженер института А.Ляхович

Начальник ЭТО 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Основное решение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный на I2 линейных выключателей	ОЩ-I2УХЛЧ	компл	671		343437		I	
	А63 с расцепителями I5А								
2	То же, на 6 выключателей А 3I6I с расцепителями I5А,	УОЩВ-6АУХЛЧ	компл	671		343437		I6	
	на вводе АЕ2046 с расцепителем 32А								
3	То же, на I2 выключателей, на вводе - АЕ2056	УОЩВ-I2АУХЛЧ	компл	671		343437		7	
	с расцепителем 32А								
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	шт	796		483459		I	
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796		346884		I	

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЭО.СО

Н.кон	Холопова	
Н.отд	Белов	
Гл.ин	Шилов	
Г.сп.	Попова	
Ст.ин	Пчельникова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Пост управления кнопочный	ПКУ15.21-131	шт	796		346884		1	
	№ 1 - "КУ", "Ч", "13+1р", Авар.осв. вкл".	-40У3							
	№ 2 - "КУ", "К", "13+1р", Авар.осв. выкл."								
	№ 3 - "КУ", "Ч", "13+1р", "Звонок"								
3	Пост управления кнопочный	ПКУ15.21-231	шт	796		346884		1	
	№ 1 - "КУ", "Ч", "1з+1р", "Раб.осв.I ступ.вкл."	-40У3							
	№ 2 - "КУ", "Ч", "1з+1р", "Раб.осв.II ступ.вкл."								
	№ 3 - "КУ", "К", "1з+1р", "Раб.осв.выкл."								
	№ 4 - "КУ", "Ч", "1з+1р", "Авар.осв.вкл."								
	№ 5 - "КУ", "К", "1з+1р", "Авар.осв.выкл."								
	№ 6 - "КУ", "Ч", "1з+1р"								
4	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-221	шт	796		342732		1	
5	Пост управления кнопочный, двухштифтовый	ПКЕ-212-2	шт	796		342844		1	
6	Выключатель пакетный 3-х полюсный 380В, 6,3А	ВПКМ-3-10	шт	796		342483		2	
	Осветительная арматура								
1	Светильник люминесцентный, 2х40 ВТ	ЛП031-2х40-	шт	796		346111		870	
		-004							
2	-"- двухэлементный, 2(1х40) ВТ	ЛП012х40/Б23	шт	796		346111		6	
3	-"- двухэлементный, 2(1х40) ВТ	ЛП012х40/Б20	шт	796		346111		47	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Светильник двухламповый, 2х40 ВТ	ЛП002-2х40/	шт	796		346III		405	
		П-01							
5	-"- встроенный 2х40 ВТ	ЛВ001-2х40	шт	796		346III		45	
6	-"- с защитной металлической сеткой, 2х40 ВТ	ЛП025-2х40/	шт	796		346III		192	
		54-12УЧ							
7	-"- 4х20 ВТ	УСП-5-4х20	шт	796		346III		17	
8	-"- 2х40 ВТ	ПВЛ-1х2х40	шт	796		346III		19	
9	-"- 2х40 ВТ	ПВЛМ-Р-2х40	шт	796		346III		60	
10	Светильник с лампой накаливания, до 200 ВТ	НСПII-200-	шт	796		346III		19	
		-234							
11	100 ВТ	НСП02х100/							
		Р53-02	шт	796		346III		55	
12	100 ВТ	НП020х100/							
		Р 20-02	шт	796		346III		58	
13	100 ВТ	НБ006х100/							
		Р20-02	шт	796		346III		21	
14	100 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		5	
15	100 ВТ	НКС01х100/							
		ПП0-004	шт	796		346III		34	
16	100 ВТ	НПП03-100-01	шт	796		346III		85	
17	Прожектор 1000 ВТ	ПРТЛ-1	шт	796		346III		6	
18	Лампа ручная переносная	РВО-42	шт	796		346III		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стандартные светотехнические изделия								
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ I2А.	шт	796		340000			
		009-75							
	Источники света								
I	Лампа накаливания общего назначения 220В, 200 ВТ	Б220-200-I	шт	796		346620		I3	
2	I50 ВТ	Б220-I50-I	шт	796		346620		I2	
3	I00 ВТ	Б220-I00-I	шт	796		346620		80	
4	60 ВТ	Б220-60-I	шт	796		346620		I30	
5	25 ВТ	В220-25-I	шт	796		346620		I8	
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, I000 ВТ	ПЖ-220-I000	шт	796		346620		7	
9	Лампа люминесцентная, 220 В, 40 ВТ	ЛБ40-4	шт	796		346701		3230	
I0	20 ВТ	ЛБ20-4	шт	796		346701		68	
II	рефлекторная, 220 В, 40 ВТ	ЛБР40	шт	796		346701		I00	
I2	с исправленной цветностью	ЛЕ40-4	шт	796		346701		62	
I3	Стартер	80С-220	шт	796		346922		3I70	
I4	Светофильтр пленочный, фабричный синий	№ 22	м2	055		349236		3	
	красный	№ 34	м2	055		349236		3	
	желтый	№ 32	м2	055		349236		3	
	Провода, кабели	ГОСТ6323-79							
I	Провод 380В, сечением кв.мм Ix2,5	АПВ	м	006		355II3		3600	

- заполняется при привязке

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 30.00

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
2		Ix6	АПВ	м	006		355II3		90	
3		IxI0	АПВ	м	006		355II3		290	
4		IxI6	АПВ	м	006		355II3		I60	
5		Ix35	АПВ	м	006		355II3		I30	
6		2x2,5	АППВ	м	006		355II3		5200	
7		3x2,5	АППВ	м	006		355II3		2000	
8		2x4	АППВ	м	006		355II3		2600	
9		IxI,5	ПВI	м	006		355II3		400	
I0	Кабель I кв сечением кв.мм	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		900	
II		3x2,5	АВВГ	м	006		352222		400	
I2		2x4	АВВГ	м	006		352222		240	
I3		4x2,5	АВВГ	м	006		352222		200	
I4		3xI0+Ix6	АВВГ	м	006		352222		I55	
I5		3xI6+IxI0	АВВГ	м	006		352222		I65	
I6		3x35+IxI6	АВВГ	м	006		352222		65	
	Трубы, сталь прокатная, конструкционная									
I	Труба стальная электросварная,	26xI,8 мм	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		200	
2		47x2 мм	-"-	м	006		I37000		5	
3		59x2 мм	-"-	м	006		I37000		5	
4	Труба винипластовая, среднего типа	25xI,5 мм	ТУI9-99-78	м	006		224821		2800	
5		40xI,9мм	ПВХ	м	006		224821		I30	
6		50x2,4 мм	ПВХ	м	006		224821		50	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
7	Металлорукав	РЗ-ЦХ-Ш-22УЗ	м	006		220000		60	
8	Сталь прокатная угловая, равнополочная 40х40х4 Ст.3	ГОСТ 8509-72	м	006		093200		6	

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЭС.СО

Лист 10

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В	ЯТП-0,25-I3У3	комп	67I		343429		I2	
2	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344995		26	
3									
3	Крюк для подвески светильников	У 623У3	шт	796		344964		90	
4	Коробка ответвительная	У 409УI	шт	796		346474		500	
5		У I94МУХЛ2	шт	796		346474		I700	
6	Коробка для электроустановочных изделий	У I96УХЛ3	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	Зажим ответвительный	У734МУ3	шт	796		344963		I8	
I0		У859МУ3	шт	796		344963		4	
II	Короб для однорядной подвески светильников	КЛ-I	шт	796		346473		40	
I2	Швеллер	К 225 У2	шт	796		34496I		I60	
I3	Профиль С-образный, монтажный	КII0 У2	шт	796		344962		I00	
I4	Профиль зетовый	К 238У3	шт	796		344962		I6	
I5	Короб прямой	У I05IУ3	шт	796		344962		I8	
I6	Полоса монтажная	К I06У2	шт	796		344962		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Выключатель однополюсный, скрытой установки	С-I-05-6/220	шт	796		34642I		I50	
2	То же, сдвоенный	С-2-06-6/220	шт	796		34642I		80	
3	То же, открытой установки герметический	О-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		75	
		-6/220							
4	То же, открытой установки	О-I-02-6/220	шт	796		34642I		50	
5	Розетка штепсельная, открытой установки, 6А, 220В	РШ-Ц-2-07-	шт	796		346442		I00	
		-6/220							
6	То же, с 3-м контактом, IOА, 220В	РШ-Ц-20-0-0I	шт	796		346442		25	
		-I0/220							
7	То же, скрытой установки, 6А, 220В	РШ-Ц-2-С-08-	шт	796		346442		35	
		-6/220							
8	То же, открытой установки, с 3-м контактом,	РШ-Ц-20-0I-	шт	796		346442		I6	
	герметическая, 10А, 220В	-IP43-0I-							
		-I0/220							
9	То же, герметическая, 42В, IOА	РШ-Ц-2-0-	шт	796		346442		5	
		-IP43-0I-I0/							
		/42							
I0	То же, 220В, 6А, с уплотнением вводом	РШ-Ц-2-0-0I-	шт	796		346442		7	
		-6/220							
II	То же, 220В, IOА с 3-м контактом, скр. установки	РШ-Ц-20-С-	шт	796		346442		75	
		-02-I0/220							

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЭО.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
I2	Вилка, I0А, 220В	ВШ-Ц-20-07-	шт	796		346430		I0	
		-I0/220							
I3	То же	ВШ-Ц-20-6-02-	шт	796		346430		I0	
		-I0/220							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
I	Щиток осветительный на I2 линейных выключателей А63	ОЩ-I2УХЛЧ	комп	67I		343437		3	
	с расцепителями I5А								
2	То же, на 6 выключателей А3I6I с расцепителями I5А,	УОЩВ-6АУХЛЧ	комп	67I		343437		I6	
	на вводе АЕ2046 с расцепителями 32А								
3	То же, на I2 линейных выключателей, на вводе АЕ2056	УОЩВ-I2А	комп	67I		343437		7	
	с расцепителем 32А	УХЛЧ							
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	комп	67I		483459		I	
	Производство МЭП								
I	Звонок электрический	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
2	Пост управления кнопочный	ПКУI5.2I-	шт	796		346884		I	
	№ I - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Авар.осв.вкл."	I3I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Авар.осв.выкл."								
	№ 3 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Звонок"								

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Пост управления кнопочный	ПКУI5.2I-	шт	796		346884		I	
	№ I "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, двухштифтовый	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, 2х40 ВТ	ЛПО3I-2х40-	шт	796		346II2		870	
		-004							
2	Светильник двухэлементный, 2(Iх40) ВТ	ЛПОI2х40/Б23	шт	796		346II2		6	
3	-"-	ЛПОI2х40/Б20	шт	796		346II2		47	
4	-"- 2х40 ВТ	ЛП002-2х40/	шт	796		346II2		405	
		II-0I							
5	-"- с защитной металлической сеткой, 2х40ВТ	ЛП025-2х40/	шт	796		346II2		I92	
		54-I2УЧ							

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Светильник с защитной металлической сеткой, 4х20 ВТ	УСП-5-4х20	шт	796		346II2		I7	
7	-"- встроенный, 2х40 ВТ	ЛВ00I-2х40	шт	796		346II2		45	
8	-"- 2х40 ВТ	ПВЛМ-Р-2х40	шт	796		346II2		62	
9	-"- 2х40 ВТ	ПВЛ-I-2х40	шт	796		346II2		73	
I0	Светильник с лампой накаливания, до 200 ВТ	НСПП-200-234	шт	796		346III		I9	
	I00 ВТ	НСП02хI00/	шт	796		346III		63	
		Р53-02							
II	взрывозащищенный 200 ВТ	ВЗГ-200М	шт	796		346III		I	
I2	потолочный, I00 ВТ	НП020хI00/	шт	796		346III		59	
		Р20-02							
I3	настенный, I00 ВТ	НБ006хI00/	шт	796		346III		23	
		РВО-02							
I4	потолочный, I00 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		5	
I5	местного освещения I00 ВТ	НКС0IхI00/	шт	796		346III		34	
		ШО-004							
I6	Прожектор, I000 ВТ	ПРТЛ-I	шт	796		346I3I		6	
I7	Лампа ручная переносная, со шнуром и вилкой	РВО-42	шт	796		346III		3	
I8	Светильник потолочный до I00 ВТ	НПП03хI00-	шт	796		346III		I06	
		-00I							
I9	-"- с зеркальной лампой до 300 ВТ	СЗЛ-300М	шт			346III		6	
	Стандартные светотехнические изделия								
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТI2А.009-	шт			346000		□	
		-75							

□ - заполняется при привязке

Привязан

№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Источники света								
I	Лампа накаливания 220В, 200ВТ	Б220-200-I	шт	796		346600		I5	
2	I50 ВТ	Б220-I50-I	шт	796		346600		I2	
3	I00 ВТ	Б220-I00-I	шт	796		346600		I28	
4	60 ВТ	Б220-60-I	шт	796		346600		I70	
5	25 ВТ	В220-25-I	шт	796		346600		I8	
6	Лампа прожекторная 220В, I000 ВТ	ПЖ-220-I000	шт	796		346600		7	
7	зеркальная 220В, 300 ВТ	НЗ220-300	шт	796		346600		7	
8	местного освещения 36В, 40ВТ	МО36-40	шт	796		346600		40	
9	-"- 36В, 25ВТ	МО36-25	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	ЛЕ40-4	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 Ix2,5	АПВ	м	006		355II3		5000	
2	Ix6	АПВ	м	006		355II3		90	
3	IxI0	АПВ	м	006		355II3		290	
4	IxI6	АПВ	м	006		355II3		I60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Iх35	АПВ	м	006		355II3		I30	
6	IхI,5	ПВI	м	006		355II3		400	
7	2х2,5	АППВ	м	006		355II3		5200	
8	3х2,5	АППВ	м	006		355II3		2000	
9	2х4	АППВ	м	006		355II3		2600	
I0	Кабель I кв, сечением кв.мм 3х35+IхI6	АВВГ	м	006		352222		65	
II	3хI6+IхI0	АВВГ	м	006		352222		225	
I2	3хI0+Iх6	АВВГ	м	006		352222		I55	
I3	4х2,5	АВВГ	м	006		352222		300	
I4	3х2,5	АВВГ	м	006		352222		500	
I5	2х2,5	АВВГ	м	006		352222		I600	
I6	2х4	АВВГ	м	006		352222		240	
	Трубы, сталь прокатная, конструкционная								
I	Труба стальная электросварная 26хI,8 мм	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		2I0	
2	47х2 мм		м	006		I37000		5	
3	59х2 мм		м	006		I37000		5	
4	Труба винипластовая, среднего типа, 25хI,5 мм	ТУI9-99-78	м	006		22482I		3I00	
		ПВХ							
5	40хI,9 мм	ПВХ	м	006		22482I		I30	
6	50х2,4 мм	ПВХ	м	006		22482I		50	
7	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-	м	006		220000		60	
		-22У3							
8	Сталь прокатная угловая, равнополочная 40х40х4	ГОСТ 8509-72	м	006		093200		6	
	Ст.3	ГОСТ 535-79							

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЭО.СО

Лист I4

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25-I3У3	комп	67I		343429		I2	
2	Крюк для подвески светильников	У623 У3	шт	796		346473		I00	
3	Коробка ответвительная	У 409УI	шт	796		346474		600	
4	Коробка для встраивания электроустановочных изделий	У I96УХЛ3	шт	796		346474		300	
5	Коробка ответвительная	У I94М	шт	796		346474		I700	
6	Зажим ответвительный	У734МУ3	шт	796		344963		I8	
7	Зажим ответвительный	У859МУ3	шт	796		344963		4	
8	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344993		27	
9	Короб	КЛП	шт	796		346473		50	
I0	Швеллер	К-225У2	шт	796		34496I		I60	
II	Профиль С-образный	К II0У2	шт	796		344962		I00	
I2	Профиль зетовый	К 238У2	шт	796		344962		I6	
I3	Короб	УI05IУ3	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, сдвоенный	С-2-06-6/220	шт	796		34642I		80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

221-1-480.86

30.00

Лист I5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	То же, герметический, открытой установки	0-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		I00	
		-6/220							
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		I00	
6	То же, с третьим контактом, I0А, 220В	РШ-Ц-20-0-0I	шт	796		346442		25	
		-I0/220							
7	То же, скрытой установки, 6А, 220В	РШ-Ц-2-С-08-	шт	796		346442		35	
		-6/220							
8	То же, с 3-м контактом, I0А, 220В	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		25	
		IP43-0I-I0/							
		/220							
9	То же, 42В, I0А	РШ-П-2-0-	шт	796		346442		5	
		-IP43-0I-I0/							
		/42							
I0	То же, 220В, 6А, с уплотненным вводом	РШ-Ц-2-0-0I-	шт	796		346442		I2	
		-6/220							
II	То же, 220В, I0А, скрытой установки, с 3-м контактом	РШ-П-20-С-02-	шт	796		346442		75	
		-I0/220							
I2	Вилки I0А, 220В	ВШ-П-20-6-02-	шт	796		346442		I0	
		-I0/220							
I3	То же	ВШ-Ц-20-07-	шт	796		346442		I0	
		-I0/220							

Привязан

Инв. №

221-1-430.86

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 опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Основное решение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I.	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:								
	ВРУI-I3-20 УХЛЧ - I шт; ВРУI-47-00УХЛЧ -2 шт	ВРУ I	комп	67I		343436		I	
2.	ВРУI-I3-20 УХЛЧ - I шт; ВРУI-47-00 УХЛЧ - I.шт	ВРУ I	комп	67I		343436		I	
	Производство МЭП								
I.	Пункт распределительный	ПРII-I060-	компл	67I		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3							
	расцепителями: I6А - 4 шт, 63А - 2 шт. На вводе - А3728Ф								
	без расцепителя								
2.	Пункт распределительный	ПРII-3060-	компл	67I		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3							
	расцепителями: I6А - 2 шт; 25А - I шт, 32А - 3 шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЭМ СО

Н.конт	Холопова	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Гл.сп.	Попова	
Ст.инж	Дегтярь	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	20

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На вводе - А3728Ф без расцепителя.								
3.	Пункт распределительный	ПРП-3054-	компл	671		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	54УI							
	с расцепителями: I6А - 3 шт, 25А - I шт. На вводе - А3728Ф								
	без расцепителя								
4	Пункт распределительный	ПРП-3068-	компл	671		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3							
	расцепителями: I6А - 6 шт; 25А - 2 шт. На вводе - А3728Ф								
	без расцепителя								
5.	Пункт распределительный	ПРП-3068-	компл	671		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3							
	расцепителями: I6А - 4 шт; 25А - 4 шт. На вводе - А3728Ф								
	без расцепителя.								
6.	Пункт распределительный	ПРП-3060-	компл	671		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3							
	расцепителями: I6А - 6 шт. На вводе - А3728Ф без расцепителя								
7.	Пункт распределительный	ПРП-3060-	компл	671		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3							
	расцепителями: I6А - 4 шт, 25А - I шт, 32А - I шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На вводе - А3728Ф без расцепителя								
8	Пункт распределительный	ПРП-3054-	компл	671		343411		2	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	21У3							
	с расцепителями: 16А - 4 шт, На вводе - А3728Ф без расце-								
	пителя.								
9.	Шкаф управления двухфидерный	ШУ5104-	компл	671		343100		1	
	Номинальный ток теплового реле каждого фидера 16А,	03В2Н-Н							
	Номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 20А								
10.	Шкаф управления трехфидерный	ШУ5106-	компл	671		343100		1	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А,	03В2Г-Б-Б							
	второго и третьего фидеров 1,6А. Номинальный ток расцепителя								
	автомата первого фидера 3,2А; второго и третьего фидеров 2А								
11.	Шкаф управления трехфидерный	ШУ5106-	компл	671		313100		1	
	Номинальный ток теплового реле каждого фидера 1,6А;	03В2Б-Б-Б							
	номинальный ток расцепителя автомата каждого фидера 2А								
12.	Шкаф управления однофидерный.	ШУ5102-	КОМПЛ	671		313100		3	
	Номинальный ток теплового реле 25А;	03В2Р							
	Номинальный ток расцепителя автомата 32А								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	Шкаф управления двухфидерный.	ШУ5I04-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А,	03В2Г-Д							
	второго фидера - 3,2А; Номинальний 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	22А2							
	тока, номинальный ток 80А								
I5.	Сборка навесная, 2^{a} сальника 2" внизу,	РУС8I03-	шт	796		343I00		2	
	ТУI6-536-444-74	26В0А-54УI							

Привязан

Инв. №

221-1-430.86 ЭМ СО

Лист 4

Инв. № подл. | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
I.	Пускатель магнитный.	ПМЕ-052М	шт	796		342714		4	
	Катушка 220В, ток теплового реле I,6А								
2.	Пускатель магнитный								
	Катушка 220В, ток теплового реле 2А	ПМЕ-052М	шт	796		342714		I	
3.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		342816		9	
4.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-34	шт	796		342816		3	
5.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВС-I0	шт	796		342816		I4	
6.	Выключатель автоматический трехполюсный IНР=I6А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I2	
7.	Выключатель автоматический двухполюсный	АП50-2	шт	796		342I46		2	
	без расцепителя								
8.	Выключатель автоматический	АЕ2043-I2	шт	796		342212		I	
	с независимым расцепителем постоянного тока								
	220В, I НР = 40А								
9.	Выключатель автоматический	АЕ2053-I2	шт	796		34 22I2		I	
	с независимым расцепителем постоянного тока 220В,								
	IНР= 80А								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		I	
II.	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		2	
I2.	Пост управления кнопочный № I - "АТЗ" "220/24"	ПКУI5.2I-	шт	796		342845		5	
	"Вентилятор В-3" (Вентилятор В-2) (Вентилятор В-9)	I3I-40У3							
	(Вентилятор В-I4) (Вентилятор В-I5)								
	№ 2 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Пуск"								
	№ 3 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Стоп"								
I3.	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		342845		2	
	Провода и кабели								
I.	Провод сечением кв.мм	ГОСТ 6323-79							
	Ix2,5	АПВ-660	м	006		355I33		6000	
2.	Ix4	АПВ-660	м	006		355I33		800	
3.	Ix6	АПВ-660	м	006		355I33		400	
4.	IxI0	АПВ-660	м	006		355I33		I00	
5.	IxI6	АПВ-660	м	006		355I33		260	
6.	Ix25	АПВ-660	м	006		355I33		250	
7.	Провод сечением кв.мм								
	IxI,5	ПВI	м	006		355I33		I00	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Провод сечением кв.мм 1х4	ПВ1	м	006		355133		170	
9.	1х6	ПВ1	м	006		355133		500	
10.	1х1,5	ПВ3	м	006		355133		110	
11.	Кабель 1 кв сечением, кв.мм 2х2,5	АВВГ	м	006		352222		100	
12.	4х2,5	АВВГ	м	006		352222		1000	
13.	3х4+1х2,5	АВВГ	м	006		352222		290	
14.	3х10+1х6	АВВГ	м	006		352222		125	
15.	3х16+1х10	АВВГ	м	006		352222		100	
16.	3х25х+х16	АВВГ	м	006		352222		100	
17.	3х35+1х16	АВВГ	м	006		352222		210	
18.	3х50+1х25	АВВГ	м	006		352222		280	
19.	Кабель контрольный сечением кв.мм								
	14х2,5	АКВВГ	м	006		356344		160	
20.	10х2,5	АКВВГ	м	006		356344		110	
21.	5х2,5	АКВВГ	м	006		356344		130	
	Трубы								
1.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина	ГОСТ							
	стенки, мм: 26х1,8	10704-76	м	006		137000		160	
2.	47х2		м	006		137000		16	
3.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный диаметр и	ТУ19-99-78							
	толщина стенки, мм: 25х1,5	ПВХ	м	006		224821		2100	

Привязан

Инв. №

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный диаметр и	ТУ19-99-78							
	толщина стенки, мм: 40х1,9	ПВХ	м	006		224821		120	
5.	50х2,4	ПВХ	м	006		224821		50	
6.	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-							
		-22У3	м	006		120000		15	
	Сталь сортовая конструкционная								
1.	Сталь горячекатанная круглая диаметр 6 мм	ГОСТ 2590-71	м	006		093300		200	
1.	Лист асбоцементный S=8 мм, 400х1200		шт	796		570000		160	

Привязан

Инв. №

224-4-480.86 ЭМ-СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I.	Стойка кабельная	КП52У3	шт	796		344962		I60	
2.	Полка кабельная	КП62У3	шт	796		344962		480	
3.	Ввод гибкий	КП080У3	шт	796		344965		20	
4.	Ввод гибкий	КП082У3	шт	796		344965		I0	
5.	Коробка ответвительная	У 994М	шт	796		346474		I0	
6.	Зажим люстровый	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
7.	Профиль монтажный С-образный	КПП0/IУ2	шт	796		344962		20	
8.	Профиль монтажный С-образный	КП08/IУ2	шт	796		344962		40	
9.	Короб защитный	УП050У3	шт	796		34496I		30	
I0.	Короб защитный	УП079У3	шт	796		34496I		30	
II.	Короб защитный	УП098У3	шт	796		34496I		50	
I2.	Коробка ответвительная	У 409УI	шт	796		346474		I0	
I3.	Лоток секция прямая	НЛЧ0-П2У3	шт	796		34496I		300	
I4.	Лоток секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796		34496I		40	
I5.	Полоса монтажная	К I06У2	шт	796		344962		70	
I6.	Профиль зетовый	К 238У2	шт	796		344962		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроизделия МЭП								
I.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим	РШ-Ц-20-0-0I							
	контактом, IOA, 220В	-I0/220	шт	796		346440		20	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346440		4	
	контактом, 25А, 220В	-25/220							
3.	Соединение штепсельное трехполюсное	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		9	
	25А, 380В								
4.	Розетка штепсельная двухполюсная	РШ-Ц-02-07-							
	6А, 220В	-I-6/220	шт	796		346440		I7	
5.	Вилка штепсельная	ВШ-Ц-20-07-							
		-I0/220	шт	796		346430		22	
6.	Вилка штепсельная	ВШ-Ц-20-							
		25/220	шт	796		346430		5	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I.	Вводно-распределительное устройство, состоящее								
	из панелей:								
	ВРУ-I-I3-20 УХЛЧ - I шт; ВРУI-47-00 УХЛЧ - 2 шт	ВРУI	компл	67I		343436		I	
2.	Вводно-распределительное устройство								
	состоящее из панелей:								
	ВРУI-I3-20 УХЛЧ - I шт; ВРУI-47-00 УХЛЧ - I шт	ВРУI	компл	67I		343436		I	
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I.	Пункт распределительный	ПРII-I060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	2IУ3	компл	67I		3434II		I	
	с расцепителями: I6А-4 шт; 63А - 2 шт. На вводе - А3728Ф								
	без расцепителя.								
2.	Пункт распределительный	ПРII-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	-2IУ3	компл	67I		3434II		I	
	расцепителями: I6А - 2 шт; 25А-I шт; 32А - 3 шт.								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На вводе А3728Ф без расцепителя.								
3.	Пункт распределительный	ПРП-3054-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	54УI	компл	67I		3434II		I	
	расцепителями: I6А - 3 шт, 25А - I шт. На вводе - А3728Ф								
	без расцепителя								
4.	Пункт распределительный	ПРП-3068-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с	2IУ3	компл	67I		3434II		I	
	расцепителями: I6А - 6 шт; 25А - 2 шт. На вводе А3728Ф								
	без расцепителя.								
5.	Пункт распределительный	ПРП-3068-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	2IУ3	компл	67I		3434II		I	
	с расцепителями: I6А - 4 шт; 25А - 4 шт. На вводе А3728Ф								
	без расцепителя.								
6.	Пункт распределительный	ПРП-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	2IУ3	компл	67I		3434II		I	
	с расцепителями: I6А - 6 шт. На вводе - А3728Ф без расце-								
	пителя.								
7.	Пункт распределительный	ПРП-3060-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	2IУ3	компл	67I		3434II		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с расцепителями: I6А - 4 шт; 25А - I шт; 32А - I шт.								
	На вводе - А3728Ф без расцепителя.								
8.	Пункт распределительный.	ПРП-3054-							
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	2IУ3	компл	67I		3434II		2	
	с расцепителями: I6А - 4 шт. На вводе - А3728Ф без расце-								
	пителя.								
9.	Шкаф управления трехфидерный	ШУ5I06-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А, второго	03В2Г-Б-Б							
	и третьего фидеров I,6А. Номинальный ток расцепителя авто-								
	мата первого фидера 3,2А; второго и третьего фидеров 2А								
I0.	Шкаф управления трехфидерный	ШУ5I06-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле каждого фидера I,6А. Номиналь-	03В 2Б-Б-Б							
	ный ток расцепителя автомата каждого фидера 2А.								
II.	Шкаф управления двухфидерный.	ШУ5I04-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле каждого фидера I6А. Номиналь-	03В 2Н-Н							
	ный ток расцепителя автомата каждого фидера 20А.								
I2.	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток теплового реле	ШУ5I02-	компл	67I		343I00		3	
	фидера 25А. Номинальный ток расцепителя автомата каждого	03В2Р							
	фидера 20А.								

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЭМ СО

Лист I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

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.	ШУ5I04-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А; второго	03В2Г-Д							
	фидера - 3,2А. Номинальный ток расцепителя автомата первого								
	фидера 3,2А; Второго фидера 4А								
I4.	Шкаф управления двухфидерный.	ШУ5I03-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле первого фидера 2,5А, второго	03В2Г-И							
	фидера 6,3А. Номинальный ток расцепителя автомата первого								
	фидера 3,2А, второго фидера 8А								
I5.	Шкаф управления однофидерный.	ШУ5402-	компл	67I		343I00		I	
	Номинальный ток теплового реле I,25А. Номинальный ток	03В2А							
	расцепителя автомата I,6А								
I6.	Станция автоматического аварийного переключения	ШУ 8254-	компл	67I		343I00		I	
	с нормального питания напряжением 380В на аварийное питание	22А2							
	напряжением 380В переменного тока, номинальный ток 80А								
I7.	Сборка навесная, два сальника 2" внизу,	РУС 8I03-							
	ТУI6-536-444-74	26В0А-54УI	шт	796		343I00		2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
I.	Пускатель магнитный катушка 220В,	ПМЕ-052	шт	796		342714		4	
	ток теплового реле I,6А								
2.	Пускатель магнитный катушка 220В,	ПМЕ-052	шт	796		342714		I	
	ток теплового реле 2А								
3.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		342816		9	
4.	Пускатель нажимчой вибростойкий	ПНВ-34	шт	796		342816		3	
5.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВС-I0	шт	796		342816		I4	
6.	Выключатель автоматический трехполюсный	АП50-3МТ	шт	796		342141		I2	
	I НР= I6А								
7.	Выключатель автоматический двухполюсный	АП50-2	шт	796		342146		2	
	без расцепителя								
8.	Выключатель автоматический с независимым	АЕ2043-I2	шт	796		342212		I	
	расцепителем постоянного тока 220В, IНР= 40А								
9.	Выключатель автоматический с независимым	АЕ2053-I2	шт	796		342211		I	
	расцепителем постоянного тока 220В, IНР= 80А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		I	
II.	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		2	
I2.	Пост управления кнопочный	ПКУI5.2I-							
	№ I - "АТЗ" "220/24В" Вентилятор В-3	I3I-40УЗ	шт	796		342845		5	
	(Вентилятор В-2) (Вентилятор В-9)								
	(Вентилятор В-I4) (Вентилятор В-I5)								
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"								
I4.	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		34I7I0		2	
	Провода и кабели								
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.	IхI0	АПВ-660	м	006		355II3		I00	
5.	IхI6	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		I00	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Провод сечением, кв.мм Ix4	ПВ.I	м	006		355II3		I70	
9.	Ix6	ПВ.I	м	006		355II3		500	
I0.	Провод сечением, кв.мм								
	IxI,5	ПВ3	м	006		355II3		II0	
II.	Кабель I КВ сечением, кв.мм								
	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		I00	
I2.	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		I300	
I3.	3x4+Ix2,5	АВВГ	м	006		352222		290	
I4.	3xI0+Ix6	АВВГ	м	006		352222		I25	
I5.	3xI6+IxI0	АВВГ	м	006		352222		I00	
I6.	3x25+IxI6	АВВГ	м	006		352222		I00	
I7.	3x35+IxI6	АВВГ	м	006		352222		230	
I8.	3x50+Ix25	АВВГ	м	006		352222		260	
I9.	Кабель контрольный сечением, кв.мм								
	I4x2,5	АКВВГ	м	006		356344		I60	
20.	I0x2,5	АКВВГ	м	006		356344		II0	
2I.	5x2,5	АКВВГ	м	006		356344		I30	
	Трубы								
I.	Труба стальная электросварная наружный диаметр и толщина стенки, мм 26xI,8 мм	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		I60	
2.	47x2 мм		м	006		I37000		I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Труба пластмассовая, среднего типа, наружный								
	диаметр и толщина стенки, мм:	ТУ19-99-78							
	25хI,5	ПВХ	м	006		22482I		2I00	
4.	40хI,9	ПВХ	м	006		22482I		I20	
5.	50х2,4	ПВХ	м	006		22482I		50	
6.	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-							
		22УЗ	м	006		I20000		I5	
	Сталь сортовая конструкционная								
I.	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ 2590-7I	м	006		093300		200	
	диаметром 6 мм								
I.	Лист асбоцементный S= 8 мм, 400хI200		шт	796		570000		I60	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I.	Стойка кабельная	КII52УЗ	шт	796		344962		I60	
2.	Полка кабельная	КII62УЗ	шт	796		344962		480	
3.	Ввод гибкий	КI080УЗ	шт	796		344965		20	
4.	Ввод гибкий	КI082УЗ	шт	796		344965		I0	
5.	Коробка ответвительная	У994М	шт	796		346474		I0	
6.	Коробка ответвительная	У409УI	шт	796		346474		I0	
7.	Зажим люстровый	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
8.	Профиль монтажный С-образный	КI08/IУ2	шт	796		344962		40	
9.	Профиль зетовый	К238У2	шт	796		344962		20	
I0.	Короб защитный	УI079УЗ	шт	796		34496I		30	
II.	Короб защитный	УI098УЗ	шт	796		34496I		50	
I2.	Короб защитный	УI050УЗ	шт	796		34496I		30	
I3.	Профиль С-образный	КII0/IУ2	шт	796		344962		20	
I4.	Лоток секция прямая	НЛЧ0-П2УЗ	шт	796		34496I		300	
I5.	Лоток секция угловая	НЛ-У45УЗ	шт	796		34496I		40	
I6.	Полоса монтажная	КI06У2	шт	796		344962		70	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроизделия МЭП								
I.	Розетка штепсельная двухполюсная,	РШ-Ц-20-0-0I							
	с 3-м заземляющим контактом, IOA 220В	I0/220	шт	796		346440		20	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная,	РШ-Ц-20-0-							
	с 3-м заземляющим контактом, 25А 220В	25/220	шт	796		346440		4	
3.	Соединение штепсельное трехполюсное	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		9	
	25А, 380В								
4.	Розетка штепсельная двухполюсная	РШ-Ц-2-07-							
	6А, 220В	I-6/220	шт	796		346440		I7	
5.	Вилка штепсельная	ВШ-Ц-20-07-							
		I0/220	шт	796		346430		22	
6.	Вилка штепсельная	ВШ-Ц-20-							
		25/220	шт	796		346430		5	

Привязан

Инв. №

Альбом УП в.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр жидкостный пределы измерения 0 + 35°С	ТБ-2	шт	796		432I22		25	
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ2823-75							
2	Прямой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части I60 мм	ПЧ.I.I60.83	шт	796		432I22		4	
3	Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		4	
4	Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.54I	шт	796		432I22		I0	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с нормально	ТУДЭ							
	разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное	ТУ0.3.I074-							
		-67							
5	Диапазон дифференциалов 2+I0°С	ТУДЭ-I	шт	796		42III0		4	
6	Диапазон дифференциалов 4+20°С	ТУДЭ-4	шт	796		42III0		4	
7	Регулятор-сигнализатор уровня	ЭРСУ-3	шт	796		420000		I	
8	Регулятор температуры электрический трехпозиционный	РТ-3	шт	796		42III0		4	
	пределы регулирования температуры 5°-35°С	ТУ25.02.202.							
		I65.79	шт						

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

Привязан

Инв. №

221-1-48086 А.СО

Н.конт	Шилов	
Н.отд	Белов	
Г.и.о.	Шилов	
Рук.гр	Ефремова	
Ст.инж	Баринова	

Спецификация оборудования

Автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А3

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
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2	шт	796		342844		4	
		ТУ16-526							
		216-78							
2	Звонок переменного тока 220В	ЗВП-220	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 А.СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ I508-							
	сечением 4хI,5 мм кв.	-78Е	м	006		3563I40200		I20	
		КВВГ4хI,5							
2	Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ I508-							
	сечением I0хI,5 мм кв.	-78Е							
		КВВГI0хI,5	м	006		3563I40I00		I5	
3	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТI508-78Е							
	сечением 4х2,5 мм кв	АКВВГ4х2,5	м	006		3563440I00		350	
4	сечением 7х2,5 мм кв	АКВВГ7х2,5	м	006		3563440I00			
5	сечением I0х2,5 мм кв	АКВВГI0х2,5	м	006		3563440I00			
6	сечением I4х2,5 мм кв	АКВВГI4х2,5	м	006		3563440I00		I20	
7	Провод медный одножильный	ГОСТ 6323-79							
	сечением IхI,5 мм кв	ПВIхI,5	м	006		355II3		I0	
8	Провод медный одножильный гибкий	ГОСТ 6323-79							
	сечением Iх0,75 мм кв	ПВ3 0,75	м	006		355II3		60	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия завода ГМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		9	
2	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		4	

Привязан

Инв. №

221-1-430.86 А.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	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		I	38,8
	усилитель низкой частоты У.I00 У.4.2, шт I								
	электропроигрывающее устройство ЭПУ-I00, шт I								
	трансляционный приемник "Ишим" шт I								
	микрофон динамический МД-200 шт 2								
	громкоговоритель I0ГРД-5 шт I								
	антенный щиток шт I								
2.	Усилитель мощности в комплекте	У100У.4.2	комп	000		6573I26600		2	
	усилитель предварительный УП-I00 шт I								
	усилитель оконечный УО-I00 шт I								
	громкоговоритель I0ГРД-5 шт I								
	микрофон динамический МД-200 шт 2								

Инв. №

Привязан

221-1-480 86 СС.СО

Н.конт	Захарова	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Гл.сп.	Мытарева	
Инж.	Фомина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	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	
I0.	То же	I5 КЗ-4	шт	796		657356II90		8	
II.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
I2.	Трансформатор абонентский мощностью I0ВА	ТАПВ-I0Т	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-	шт	796		42827I000I		I	
		-Р24-0I							
2.	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧСI-М2ПВ24Р-	шт	796		4282720004		I4	
		-300-323К							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Электрочасы вторичные двухсторонние в корпусе 303К	ВЧС2-М2П24Р-	шт	796		4282720002		6	
		-400-303К							
4.	Выпрямитель	КВ-24М				6675328700		I	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-I80-24-	шт	796		42827200I4		I	
		-325К							
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I7	
	У. Сети телевидения								
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное								
	с усилителями УТI-5, УТ6-I2	УТТО-2	комп.	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТД 5/I-П	шт	796		6577392304		I	
	УI. 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-I05-2/I	шт	796		639I250200		680	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		2	
7.	Аккумуляторная батарея	IОЖН-22КТ	шт	796		3482I6230I		2	
8.	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		I	
9.	Ревун переменного тока напряжением 220В	ЗВРП-220	шт	796		6676324500		I	
I0.	Элемент	373	шт	796				I2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	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 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	
	II. Сети радиофикации								
I.	Коробка ответвительная	УК-2П				5295333235		65	
2.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р				5295333234		6	
3.	То же, на 4 направления	УРК-4				52953332		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04				346400		I4	
5.	Крышка декоративная	КДП-03				346400		II	
6.	То же	КДО-02				346400		3	
7.	Колодка ГЕ0.364.I07ТУ	ШР20П3Э1Г7				342490		3	
8.	Вставка ГЕ0.364.I07ТУ	ШР20П3Н1Г7				342490		3	
9.	Радиорозетка	У-89РМ				529537		II	
I0.	То же	РШР				5295375404		67	
	Сети к РУШ I-45								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0				5295333236		5	
2.	Радиорозетка	РШР				5295375404		45	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П				340000		I	
4.	То же емкостью 30х2(20+I0)	ПРКМ-П				340000		I	
5.	То же, емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П				340000		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети электрочасофикации								
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.	То же	КРТ-3М	шт	796		657700		I	
4.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
5.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		5	
6.	Крышка декоративная	КД 0-02	шт	796		346400		5	
7.	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		5	
8.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		5	
9.	Резистор	ВС-0,I25- -75ом±I0%	шт	796		346450		4	
I0.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				24	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		6	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I25	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	I.Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		I40	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		250	
	II. Сети радиофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		I230	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		35744I0I00		I00	
	Сети к РУШ I-45								
I.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		35744I0I00		50	
2.	Провод радиотрансляционный 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		3620	
3.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		90	
4.	То же, емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		70	
5.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		30	
6.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		II50	
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		380	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	006		3553330200		270	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТШ	м	006		3572II0I00		230	
2	То же, емкостью 30x2x0,5	ТШ	м	006		3572II0I00		20	
3	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		4600	
4	Провод устаговочный сечением 2x2,5 мм2	АПШВ	м	006		3553330200		20	
5	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	МВ	м	006		3582I2		250	
6	Кабель силовой сечением 2x2,5 мм2	АВРГ	м	006		352232II00		20	
	Сталь конструкционная								
I	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-7I	т	I08		095400		0,032	
2	Круг диаметром I6 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	
	Т р у б ы								
I	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и	ТУ6-05-I79I-							
	толщиной стенок 25xI,5 мм	-76 ПВХ-60	м	006		22482I		2200	
2	То же, 32xI,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		370	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и	ТУ6-05-I79I-							
	толщиной стенок 40х2,0	-76							
		ПВХ-60	м	006		22482I		90	
4.	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				I60	
5.	То же	У-28I	шт	796				I2	
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

Инв. №

221-1-480.86 ОС.ОО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	(Вариант подвала с хозяйственно-бытовыми помещениями)								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		8	
	II. Сети радиофикации								
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 10ГРД-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 У0-100, шт.I								
	громкоговоритель 10ГРД-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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Громкоговоритель однопрограммный	"Невский"	шт	796		6582I2		26	
8.	Колонка звуковая	2К3-7	шт	796		657356I360		25	
9.	Колонка звуковая	I5К3-I	шт	796		657356II70		I2	
I0.	Колонка звуковая	I5К3-4	шт	796		657356II90		8	
II.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
I2.	Трансформатор абонентский мощностью I0ВА	ТАПВ-I0Т	шт	796		529535		I	
	Сети к РУШ-I-45								
I.	Школьный радиоузел на 45 абонентов, в комплекте	РУШ-45	комп	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	ПЧМ3-2БР-Р24	шт	796		42827I000I		I	
		-0I							
2.	Электрочасы вторичные односторонние, в корпусе 323К	ВЧС1-М2ШВ24Р-	шт	796		4282720004		I4	
		-300-323К							
3.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		6675328700		I	
4.	Электрочасы вторичные двухсторонние в корпусе 303К	ВЧС2-М2ШГ24Р	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

Инв. №

221-1-480.86 ОС.ОО

Лист 10

Инв. № подл. | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I8	
	У. Сети телевидения								
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное								
	с усилителями УТI-5; УТ6-I2	УТТО-2	комп	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 5/I-II	шт	796		6577392304		I	
	УI. 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		3	
4.	Извещатель охранно-пожарный оптико-электронный	"Фотон-I"	шт	796		6653I380I5		3	
5.	Извещатель тепловой магнитоконтактный	ИПI05-2/I	шт	796		639I250200		7I7	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		6	
7.	Аккумуляторная батарея	IOЖН-22КТ	шт	796		3482I6230I		2	
8.	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		I	
9.	Ревун переменного тока напряжением 220В	ЗВРП-220	шт	796		6676324500		I	
I0.	Элемент	"373"	шт	796				36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		3	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		6	
3.	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796		346400		6	
4.	Муфта кабельная разветвительная, емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	
	II. Сети радиофикации								
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	УРК-4	шт	796		52953332		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		I4	
5.	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796		346400		II	
6.	То же	КДО-02	шт	796		346400		3	
7.	Колодка ГЕ0.364.I07ТУ	ШР20П3ЭГ7	шт	796		342490		3	
8.	Вставка ГЕ0.364.I07ТУ	ШР20П3НГ7	шт	796		342490		3	
9.	Радиорозетка	У-89РМ	шт	796		529537		II	
I0.	То же	РШР	шт	796		5295375404		73	
	Сети РУШI-45								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		5	
2.	Радиорозетка	РШР	шт	796		5295375404		45	
3.	Муфта кабельная разветвительная, емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	
5.	То же, емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		I	

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

Привязан

Инв. №

221-1-480.86 ЗС.СО

Лист I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети электрочасофикации								
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-IУ	шт	796		6577416200		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		5	
5.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796		346400		5	
6.	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		5	
7.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		5	
8.	Резистор	ВС-0,I25-							
		-75ом±I0%	шт	796		346450		4	
9.	Штеккер концевой кабельный абонентский линии		шт	796				24	
I0.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-3М	шт	796		667700		I	
	УI. Сети ложарно-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-П	шт	796		340000		I	
4.	То же, емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796		340000		2	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		I70	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		300	
	I. Сети радиофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	006		3575SI0I00		I300	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		3574II0I00		I00	
	Сети РУШ-45								
I.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	006		3574II0I00		50	
2.	Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	006		3575SI0I00		3620	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		II50	
4.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		90	
5.	То же, емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		70	
6.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		30	
	Ш. Сети электрофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	006		3575SI0I00		380	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	006		3553330200		270	

Привязан

Инв. №

221-1-430.86 СС.СО

Лист I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		230	
2.	То же, емкостью 30x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		4850	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	006		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	МВ	м	006		3582I2		750	
6.	Кабель силовой сечением 2x2,5 мм2	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 винипластовая средняя с наружным диаметром и	ТУ6-05-I79I-							
	толщиной стенок 25xI,5 мм	-76 ПВХ-60	м	006		22482I		2200	
2	То же 32xI,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		370	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и	ТУ6-05-1791-							
	толщиной стенки: 40х2,0	-76 ПВХ-60	м	006		224821		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

Позиция	Наименование 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								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Коробка установочная	У.I94.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 450х650( )хI30	ШС-7	шт	796		340000		I6	
2	Коробка подпольная Н=80, размер 250х200, 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

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	(Вариант подвала с хозяйственно-бытовыми помещениями)								
	Электрооборудование ГЭМ								
I	Коробка установочная	У-I94 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 слаботочных устройств, размер 450х650( )хI30	ШС-7	шт	796		340000		I6	
2	Коробка подпольная Н=80, размер 200х250, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		340000		40	
3	Гильза для устачовки радиостойки	ГРСС-I	шт	796				I	
4	Гильза для установки телеантенны	ОГТ-I	шт	796				I	

Привязан

Инв. № подл. | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кинопроектор стационарный с ксеноновой лампой 3 кВт	23КПК	к-т	761		4464446000		2	
	объектив для широкоэкранных кинофильмов F =130	РО-504-1	шт	796				2	
	объектив для обычных кинофильмов F=110	ОКП4-110-1	шт	796				2	
2	Объектив короткофокусный для кашетированных								
	кинофильмов F =85	ОКП2-85-1	шт	796				2	
3	Устройство распределительное	РУК5-3	шт	796		4464446000		I	
4	Устройство выпрямительное	50ВУК-120	шт	796		44644130I0		2	
5	Звуковоспроизводящая аппаратура	Звук Т2-25	к-т	761		4463234000		I	
6	Экран убирающийся перфорированный размером	ЭБМ-ШУ	к-т	761		872II60000		I	
	7,0х2,95м								
7	Пульт дистанционного управления	55ПДУ	шт	796		44645II000		2	
8	Автозаслонки на 2 поста	I6КПЗ-2	к-т	761		44646I4000		I	
9	Автоперематыватель с электроприводом 35 мм								
	кинопленки	35П-5М	к-т	761				I	
I0	Фильмостат для 35 мм фильмокопий	ФС-35	шт	796				2	
II	Набор киномеханика инструментальный	ПК-I	к-т	761				I	
I2	Пресс для склеивания 35 мм кинолент липкой								
	лентой	35Л-2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

221-1-480.86 КТ.СО

Н.конт	Шилов	
Нач.от	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Рук.гр	Рольшикова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Люксметр	I ЛКП	шт	796				I	
I4	Лупа контроля перфорации 35 мм киноленты	СО-30I-I	шт	796				I	
I5	Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ42-I4I-63	шт	796		945212		I	
I6	Стул для киномеханика	КПМ-I	шт	796				2	
I7	Перчатки диэлектрические пар		шт	796				2	
I8	Галоши диэлектрические пар		шт	796				2	
I9	Очки защитные пар		шт	796				2	
20	Коврик диэлектрический 2000х500 мм		шт	796				2	
2I	Коврик диэлектрический 500х500 мм		шт	796				5	
22	Огнетушитель	ОУ-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	НБО 06хI00/Р2*0 02УЧ	шт	796		346I53		2	
	Провода и кабели								
	Установочные провода								
I	Провод IхI,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		I500	
	Iх2,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		50	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Провод IxI6 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		50	
4	Ix35 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		50	
5	Провод 2x0,35	ПМПЭВ	м	0II		350000		50	
		ТУI6.505.7II-							
		-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

Инв. №

221-1-480.86 КТ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	05.2.3-0I	шт	796				I	
	контактом, I0А								
2	Вилка	05.2.I-05	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

221-1-430.86 ХТ.СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru