

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2 2 1 - 1 - 4 5 0 . 8 5

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

689/704 УЧАЩИХСЯ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20913/10

цена 2-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-450.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

689/704 УЧАЩИХСЯ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института  А.Ляхович

Начальник ЭТО

 В.Белов

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 243 от 19.08.83 года
Проект введен в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 133 от 12.012.85г

Позиция	Наименование 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 - "КУ", "К", "Из+Ip", "Раб.осв.выкл."								
	№ 4 - "КУ", "Ч", "Из+Ip", "Авар.осв.вкл."								
	№ 5 - "КУ", "К", "Из+Ip", "Авар.осв.выкл."								
	№ 6 - "КУ", "Ч", "Из+Ip" -								
<u>Осветительная арматура</u>									
I.	Светильник люминесцентный потолочный, 2x40 ВТ	ЛПО02-2x40/ /П-01	шт	796		346III		212	
2		ЛПО3I-2x40- -004	шт	796		346III		488	
3		ПВЛП-2-2x40	шт	796		346III		8	
4		ПВЛ-I-2x40- -02	шт	796		346III		19	
5		ПВЛМ-Р-2x40- -02	шт	796		346III		24	
6	Ix40 ВТ	ЛПО03x40/ /Н-03	шт	796		346III		34	
7	двухэлементный 2(Ix40) ВТ	ЛПОI2x40/ /Б-20	шт	796		346III		26	
8	потолочный, 2x40 ВТ, с металлической решеткой	ЛПО25-2x40/ /54-12УЧ	шт	796		346III		65	
9	Светильник с лампой накаливания: до 200 ВТ	НСПII-200- -234	шт	796		346III		47	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

ЭО.І.СО

Листов 11, ч. 3

Листов 11, 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
I0	Светильник с лампой накаливания? до 100 ВТ	НСП02х100/ /P53-02	шт	796		346III		14	
II	до 100 ВТ	НПО20х100/ /P*20-02	шт	796		346III		28	
I2	до 100 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		9	
I3	до 100 ВТ	НПП03-100- -00I-V3	шт	796		346III		53	
I4	до 100 ВТ	НВ006х100/ /P*20-02	шт	796		346III		20	
I5	Световой прибор, софит	РСР-4К	шт	796		346III		7	
I6	Светильник местного освещения	НКС01х100/ /П20-03	шт	796		346III		21	
I7	Светильник ручной, переносной	РВ0 -42	шт	796		346III		2	
Стандартные светотехнические изделия									
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ I2A. 009-75	шт	796		340000			
<u>Источники света</u>									
I.	Лампа накаливания общего назначения,								
	220-230В: 25 ВТ	В220-230-25	шт	796		346620		15	
2	60 ВТ	В220-230-60	шт	796		346620		100	
3	100 ВТ	В220-230-100	шт	796		346620		45	
4	100 ВТ	ВК220-230- -100	шт	796		346620		30	
5	150 ВТ	Г220-230-150	шт	796		346620		46	

Привязан			
Инв. №			

221-4-450.85

Э0.1.С0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	200 Вт	Г220-230-200	шт	796		346620		7	
7	местного назначения 36В, 25Вт	М036-25	шт	796		346600		6	
8	40Вт	М036-40	шт	796		346600		23	
9	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности: 40 Вт	ЛБ-40-I	шт	796		34670I		1750	
10	с улучшенной цветностью, 40 Вт	ЛЕ-40	шт	796		34670I		80	
11	рефлекторная, 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		34670I		26	
12	Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220	шт	796		346922		1695	
	<u>Провода, кабели</u>								
	<u>установочные провода</u>								
I	Провод 380В, сечением, кв.мм:								
	1x25	АПВ	м	006		3551I3		85	
2	1x10	АПВ	м	006		3551I3		32	
3	1x4	АПВ	м	006		3551I3		200	
4	1x2,5	АПВ	м	006		3551I3		5000	
5	1x1,5	ПВИ	м	006		3551I3		200	
6	2x2,5	АПВВ	м	006		3551I3		3600	
7	3x2,5	АПВВ	м	006		3551I3		800	
	<u>Кабели</u>								
8	Кабель I кв, сечением кв.мм:								
	3x25+1x16	АВВГ	м	006		352222		295	
9	3x16+1x10	АВВГ	м	006		352222		26	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

ЭО.І.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
10	Кабель I кв, сечением 3x10+1x6	АВВГ	м	006		352222		135	
11	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		280	
12	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		800	
13	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		100	
Эксплуатационное оборудование									
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	шт	796		483459		I	
Трубы									
I	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 26x1,8	ГОСТ 10704-76	м	006		137000		285	
2	Труба виниловая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 40x1,9	ТУ19-99-78 ПВХ	м	006		22482I		40	
	25x1,5	ПВХ	м	006		22482I		2300	

Присяжан			
Инв. №			

221-1-450.85

ЭО.І.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Электроизделия ГЭМа									
I	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей А63 с расцепителями I6A	ОЩ-6УХЛЧ	комп.	000		343437		I	
2	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25- -I3У3	комп.	000		343429		3	
3	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		344995		I3	
4	Короб для подвески светильников	КЛ-IУ3	шт	796		346473		30	
5	Короб прямой, $l = 2000$ мм	УII05У3	шт	796		34496I		IO	
6	Профиль С-образный, $l = 2000$ мм	К II0	шт	796		34496I		I5	
7	Профиль зетовый, длиной $l = 2000$ мм	К238У2	шт	796		34496I		20	
8.	Полоса, $l = 2000$ мм	К I062	шт	796		34496I		30	
9	Крюк для подвески светильников	У-623	шт	796		346473		70	
IO	Коробка ответвительная	У-409	шт	796		346400		200	
II.	Коробка ответвительная	У-I94 МУХЛ2	шт	796		346474		900	
I2	Коробка ответвительная	У-994 МУЗ	шт	796		346474		60	
I3	Коробка для электроустановочных изделий	У-I96 УХЛ3	шт	796		346474		300	
I4	Розетка деревянная \varnothing до 340 мм		шт	796		346400		70	
I5	\varnothing до 180 мм		шт	796		346400		70	
I6	Сжим ответвительный	У734М	шт	796		346400		I5	
Электроизделия МЭПа									
I	Выключатель однополюсный клавишный 6А, 220В, скрытой устан.	инд.02.I.2- -03	шт	796		34642I		I00	

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
2	Выключатель однополюсный, клавишный: 6А, 220В на две цепи скрытой установки	инд.02.1.2- -14	шт	796		346421		80	
3	Выключатель однополюсный, клавишный 6А, 220В, открытой установки	инд.02.1.1- -01	шт	796		346421		10	
4	Выключатель однополюсный, 6А, 220В, IP44, открытой устан.	инд.02.1.1- -03	шт	796		346421		45	
5	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, 6А, 220В для скрытой установки	инд.05.1.3- -05	шт	796		346442		55	
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, одноместная, с плоскими контактами, 10А, 220В: скрытой установки	инд.05.2.3- -01	шт	796		346442		40	
7	открытой установки	инд.05.2.2- -04	шт	796		346442		20	
8	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, 6А, 220В	инд.05.1.2- -04	шт	796		346442		35	
9	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, с сальниковым вводом, 6А, 220В, открытой установки	инд.05.1.2- -05	шт	796		346442		5	
10	Розетка штепсельная, двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом одноместная, с цилиндрическими контактами, 10А, 220В, IP43	инд.05.1.2 -17	шт	796		346442		15	
11	Розетка штепсельная двухполюсная, одноместная открытой установки, с плоскими контактами 42в, 10А	инд.05.2.2- -01	шт	796		346442		3	
12	Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом, 10А, 220В	инд.05.1.1- -10	шт	796		346430		15	
13	То же, с плоскими контактами, 10А, 220В	Инд05.2.1-05	шт	796		346430		15	

Пряязан

Инв. №

221-1-450.85

ЭО.1.00

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМа								
	Электроизделия								
I.	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:								
	Панель вводная	ВРУ1-13-20	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУ1-43-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУ1-41-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУ1-47-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Производство МЭПа								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель 16А - 4 шт	ПРИ1-3054- -21У3	комп.	000		343411		3	
2	Пункт распределительный с водным выключателем А3728Ф без расцепителя с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный	ПРИ1-1068- -21У3	комп.	000		343411		I	

Инд. №	
Н.конт. Холопова	<i>[Signature]</i>
Н.отд. Белов	<i>[Signature]</i>
Г.инж. Шилов	<i>[Signature]</i>
Г.сп. Попова	<i>[Signature]</i>
Ст.инж. Дегтярь	<i>[Signature]</i>

Привязан								
221-1-450.85		ЭМ.1.СО						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	
Стадия	Лист	Листов						
Р	1							
		ЦНИИЭП учебных зданий						

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	расцепитель I6A-5 шт, 32A - 2шт, 40A - I шт.								
3	Пункт распределительный с водным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A - 5 шт, 20A - I т, 25A -Iшт, 32A-I шт.	ПРИ-1068- -2IУЗ	комп.	000		3434II		I	
4.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ2056 с комбинированным расцепителем 25А, с фидерными выключателями АЕ2046 комбинированный расцепитель I6A - 2 шт	ПРИ-1048- -2IУЗ	комп.	000		3434II		I	
5	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A - 5шт, 20A - Iшт, 25A- 2шт.	ПРИ-1068- -2IУЗ	комп.	000		3434II		I	
6.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерным выключателем АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A -8 шт	ПРИ-3068- -2IУЗ	комп	000		3434II		I	
7	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A - 4шт, 25A-2 шт.	ПРИ-3060- -2IУЗ	комп.	000		3434II		I	
8	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 25А, номинальный ток расцепителя автомата 40А	ШУ5102- IЗВ2В	комп.	000		343I00		2	
9	Шкаф управления однофидерный номинальный ток теплового реле I2,5А, номинальный ток расцепителя автомата I6A	ШУ5102- 03В2М	комп.	000		343I00		I	
10	Шкаф управления трехфидерный, номинальный ток теплового реле I,6А, номинальный ток расцепителя автомата 2А	ШУ5106- 03В2Б-Б-Б	комп.	000		343I00		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		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
II	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 380В переменного тока на аварийное питание напряжением 380В переменного тока	ШУ8254-22A2	комп	000		343100		I	
I2	Ящик однофидерный с рубильником на 100А	ЯВ3-3I-I	шт	796		343422		I	
<u>Электроаппаратура</u>									
I	Выключатель автоматический трехполюсный, расцепитель: 25А	АП50-3МТ	шт	796		342141		2	
2	Пускатель магнитный, катушка 220В с тепловым элементом на I,6А	ПМЕ-052М	шт	796		342141		2	
3	Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя	АП50-2	шт	796		342146		3	
4	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепителем постоянного тока 220В, I _{нр} =50А	АЕ2043-12	шт	796		342212		I	
5	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепителем постоянного тока 220В, I _{нр} = 16А	АЕ2033-12	шт	796		342212		I	
6	Пост управления кнопочный № 1 - "АГЗ" "220/12" "Вентилятор В-1" № 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Ip" "Пуск" № 3 - "КУ" "К" "Iз+Ip" "Стоп"	ПКУ15.19- I3I-40У3	шт	796		342845		I	
7	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		341710		2	
8	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796		342496		I	
<u>Провода, кабели</u>									
I	Провод 380В, сечением, кв.мм 1x70	АПВ	м	006		355113		60	
2	1x25	АПВ	м	006		355113		20	

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование 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	IxI6	АПВ	м	006		355II3		90	
4	IxI0	АПВ	м	006		355II3		180	
5	Ix6	АПВ	м	006		355II3		400	
6	Ix4	АПВ	м	006		355II3		380	
7	Ix2,5	АПВ	м	006		355II3		3700	
8	Кабель I кв, сечением, кв.мм								
	3x50+Ix2,5	АВВГ	м	006		352222		60	
9	3x25+IxI6	АВВГ	м	006		352222		65	
10	3xI6+IxI0	АВВГ	м	006		352222		160	
11	3x6+Ix4	АВВГ	м	006		352222		60	
12	3x4+Ix2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
13	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		380	
14	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		40	
15	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
	Кабель контрольный, сечением, кв.мм								
16	I9x2,5	АКВВГ	м	006		356344		100	
17	I4x2,5	АКВВГ	м	006		356344		70	
18	I0x2,5	АКВВГ	м	006		356344		10	
19	7x2,5	АКВВГ	м	006		356344		35	
20	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	IxI,5	ПВ-3	м	006		355II3		100	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

ЭМ I CO

Лист

4

Альбом УП, ч.3

Типовой проект

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трубы									
I.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм:	ГОСТ							
		ГО704-76							
2	47x2		м	006		137000		25	
3	32x2		м	006		137000		15	
4	26x1,8		м	006		137000		200	
5	Труба виниловая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 40x1,9	TU19-99-98							
		ПВХ	м	006		22482I		50	
6	32x1,8		м	006		22482I		15	
7	25x1,5		м	006		22482I		1500	
8	63x3		м	006		22482I		20	
Сталь сортовая конструкционная									
I	Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ							
		2590-7I	м	006		093300		80	

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

ЭМ I CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Электроизделия ГЭМа</u>									
I.	Стойка кабельная	К II52 УЗ	шт	796		344962		150 ⁴	
2.	Полка кабельная	К II6IУЗ	шт	796		344962		300	
3	Лоток прямой	НЛ20-П2УЗ	шт	796		34496I		200	
4.	Перегородка огнестойкая	НЛ2-П080	шт	796		344900		150	
5.	Ввод гибкий	К I08I	шт	796		344965		20	
6	Коробка ответвительная	У-994МУЗ	шт	796		346474		10	
7.	Зажим лостровый	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
8.	Профиль С-образный, $l = 2000$ мм	К II0	шт	796		34496I		20	
9.	Профиль зетовый, $l = 2000$ мм	К 238У2	шт	796		34496I		10	
10.	Полоса монтажная, $l = 2000$ мм	К I062	шт	796		34496I		40	
II.	Короб прямой	У II05	шт	796		34496I		60	
I2.	Короб прямой	У I079	шт	796		34496I		10	
<u>Электроизделия МЭПа</u>									
I.	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная, 6А 220В открытой установки	Инд.05.2.1- -04	шт	796		346442		30	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом, одноместная с цилиндрическими контактами IOA, 220В, IP43	Инд.05.1.2- -17	шт	796		346442		2	
3.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, одноместная с цилиндрическими контактами IOA, 220В	Инд.05.1.2- -16	шт	796		346440		25	

Президент			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контактом 25А, 380В	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		12	
5.	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м заземляющим контактом одноместная для открытой установки 25А, 220В	Инд.05.2.2-05	шт	796		346440		3	
6.	Вилка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом IOA, 220В	Инд.05.1.1-10	шт	796		346430		12	
7.	Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м заземляющим контактом, 25А, 220В	Инд.05.2.1-06	шт	796		346430		3	

Привязан			
Инв. №			

2 2.1-1-450.85

ЭМ I CO

Лист

7

альбом УИ, Ч.3

альбом проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Производство МЭПа									
Электроизделия									
1	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей АЕ 1031-II, расцепители 16А	Щ033-13 УХЛЧ	комп.	000		343410		13	
2	на 12 линейных выключателей, с расцепителями 16А	Щ033-13 УХЛЧ	комп.	000		343410		2	
3	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 1,6 КВА; 380/36 В	ТСЗИ-1,6У2	шт	796		341310		1	
<u>Электроаппаратура</u>									
1	Выключатель автоматический, трехполюсный, расцепитель: 25А	АП50-3МТ	шт	796		342141		1	
2	2,5А	АП50-3МТ	шт	796		342141		1	
3	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-221	шт	796		342732		4	
4	Пост управления кнопочный двухштифтовый	ПКЕ-212-2	шт	796		342844		2	
5	Пост управления кнопочный	ПКУ15.19-	шт	796		342845		2	
	№ 1 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв. I ступ.вкл."	-231-40У3							
	№ 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."								

				Привязан	
Инв. №					
				221-1-450.85	
				ЭО.2.СО	
Н. конт. Холопова		<i>Холопова</i>		Спецификация оборудования	
Н. отд. Белов		<i>Белов</i>			
Г. инж. Шилов		<i>Шилов</i>			
Г. сп. Попова		<i>Попова</i>			
				Стадия Лист Листов Р I	
				ЦНИИЭП учебных зданий	

С. 2

С. 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
	№ 5 - "КУ", "К", Iз+Iр, "Авар.осв.выкл."								
	№ 6 - "КУ", "Ч", Iз+Iр, -								
	<u>Осветительная арматура</u>								
I	Светильник люминесцентный потолочный								
	2x40 BT	ЛПО02-2x40/ /П-01	шт	796		346III		212	
2		ЛПО3I-2x40- -004	шт	796		346III		488	
3		ПВЛП-2-2x40	шт	796		346III		8	
4		ПВЛМ-Р-2x40- -02	шт	796		346III		24	
5	Ix40 BT	ЛПО03x40/ /Н-03	шт	796		346III		34	
6	2x40 BT	ПВЛ-I-2x40- -02	шт	796		346III		19	
7	двухэлементный, 2(Ix40) BT	ЛПОI2x40/Б- -20	шт	796		346III		26	
8	потолочный, 2x40 BT, с металлической решеткой	ЛПО25-2x40/ /54-I2УЧ	шт	796		346III		65	
9	Светильник с лампой накаливания: до 200 BT	НСПII-200- -234	шт	796		346III		60	
10	до 100 BT	НСПО2xI00/ /P53-02	шт	796		346III		66	

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
II	до 100 ВТ	НПО20х100/ /Р*20-02	шт	796		346III		28	
I2	до 100 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		9	
I3	до 100 ВТ	НПО3-100- -001-УЗ	шт	796		346III		50	
I4	до 100 ВТ	НБ006х100/ /Р*20-02	шт	796		346III		24	
I5	Зеркальной до 300 ВТ	СЗЛ-300М	шт	796		346III		6	
I6	Световой прибор, софит	РСП-4К	шт	796		346III		7	
I7	Светильник местного освещения	НКСО1х100/ /П-20-03УЧ	шт	796		34III		21	
I8	Светильник ручной, переносной	РВОВ-220	шт	796		346III		2	
<u>Стандартные светотехнические изделия</u>									
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ I2A.009-75	шт	796		340000		<input type="checkbox"/>	
<u>Источники света</u>									
I	Лампа накаливания общего назначения 220-230В: 25 ВТ	В220-230-25	шт	796		346620		15	
2	60 ВТ	В220-230-60	шт	796		346620		90	
3	100 ВТ	В220-230-100	шт	796		346620		116	
4	100 ВТ	ВК220-230- -100	шт	796		346620		30	
5	150 ВТ	Г220-230-150	шт	796		346620		70	
6	200 ВТ	Г220-230-200	шт	796		346620		7	

заполняется при привязке

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование 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.	Зеркальная, 300 Вт	ЗК220-300	шт	796		346620		7	
8.	Местного назначения 36 В, 25 Вт	М036-25	шт	796		346620		6	
9.	40 Вт	М036-25	шт	796		346620		23	
10	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности:	40 Вт	ЛБ-40-І	шт	796	34670І		І750	
11	с улучшенной цветностью, 40 Вт	ЛЕ-40	шт	796		34670І		80	
12	рефлекторная, 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		34670І		26	
13	Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220	шт	796		346922		І695	
	<u>Провода, кабели</u>								
І	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	Іх25	АПВ	м	006		355ІІ3		85	
2	Іх10	АПВ	м	006		355ІІ3		32	
3	Іх4	АПВ	м	006		355ІІ3		200	
4	Іх2,5	АПВ	м	006		355ІІ3		5000	
5	Іх1,5	ПВИ	м	006		355ІІ3		200	
6	2х2,5	АППВ	м	006		355ІІ3		3600	
7	3х2,5	АППВ	м	006		355ІІ3		800	
8	Кабель І кв, сечением кв.мм:								
	3х25+Іх16	АВВГ	м	006		352222		310	
9	3х16+Іх10	АВВГ	м	006		352222		26	
10	3х10+Іх6	АВВГ	м	006		352222		135	
11	3х2,5	АВВГ	м	006		352222		420	
12	2х2,5	АВВГ	м	006		352222		1200	
13	4х2,5	АВВГ	м	006		352222		150	

Привязан			
Инв. №			

2.2.1-1-450.85

Э0.2.С0

Лист

4

АЛБООМ УЦ, Ч.3

Типовой проект

1. № подл., подпись и дата

Позиция	Наименование 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
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	шт	796		483459		I	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 26x1,8	ГОСТ I0704-76	м	006		I37000		320	
2	Труба ст винилпластовая, среднего типа, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 40x1,9	ТУ19-99-78 ПВХ	м	006		22482I		40	
	25x1,5		м	006		22482I		2300	

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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Электроизделия ГЭМа								
I	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей А63, с расцепителями I6A.	ОЩ-6УХЛЧ	комп.	000		343437		2	
2.	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-13У3	комп.	000		343429		3	
3	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344995		13	
4	Короб для подвески светильников	КЛ-У3	шт	796		344995		30	
5	Короб прямой, $l=2000$ мм	У П105У3	шт	796		344961		10	
6	Профиль С-образный, $l=2000$ мм	КП10	шт	796		344961		20	
7	Профиль зетовый, длиной $l=2000$ мм	К238У2	шт	796		344961		20	
8	Полоса монтажная, $l=2000$ мм	К1062	шт	796		344961		40	
9	Швеллер монтажный, $l=2000$ мм	К225 УЧ	шт	796		344962		3	
10	Крык для подвеса светильников	У623	шт	796		346473		130	
11	Коробка ответвительная	У-409	шт	796		346400		280	
12	Коробка ответвительная	У-194М УХЛ2	шт	796		346474		900	
13	Коробка ответвительная	У-994МУ3	шт	796		346474		80	
14	Коробка для электроустановочных изделий	У-196УКЛ3	шт	796		346474		300	
15	Розетка деревянная: \varnothing до 340 мм		шт	796		346400		70	
16	\varnothing до 180 мм		шт	796		346400		70	
17	Сжим ответвительный	У-734М	шт	796		346400		15	
	Электроизделия МЭПа								
I	Выключатель однополюсный клавишный, скрытой установки, 6А, 220В	Инд.02.1.2-03	шт	796		346421		100	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

Э0.2.00

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
2	Выключатель однополюсный клавишный, на две цепи, скрытой установки, 6А, 220В	Инд.02.1.2- -14	шт	796		34642I		80	
3	Выключатель однополюсный клавишный, 6А, 220В, открытой установки	Инд.02.1.1- -0I	шт	796		34642I		10	
4	Выключатель однополюсный, 6А, 220В, IP44, открытой установки	Инд.02.1.1- -03	шт	796		34642I		78	
5	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, 6А, 220В для скрытой установки	Инд.05.1.3- -05	шт	796		346442		55	
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, одноместная, с плоскими контактами, IOA, 220В: скрытой установки	Инд.05.2.3- -04	шт	796		346442		40	
7	открытой установки	Инд.05.2.2- -04	шт	796		346442		20	
8	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная для открытой установки, 6А, 220В	Инд.05.1.2- -04	шт	796		346442		35	
9	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, с сальниковым вводом, 6А, 220В, открытой установки	Инд.05.1.2- -05	шт	796		346442		5	
IO	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом, одноместная, с цилиндрическими контактами, IOA, 220В, IP43	Инд.05.1.2- -I7	шт	796		346442		15	
II	Розетка штепсельная двухполюсная, одноместная, открытой установки с плоскими контактами 42В, IOA	Инд.05.2.2- -0I	шт	796		346442		3	

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
I2	Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом, IOA, 220В	Инд.05.1.1-10	шт	796		346430		15	
I3	То же, с плоскими контактами	Инд.05.2.1-05	шт	796		346430		15	

Приказ			
Инв. №			

2 2 1-450.85

ЭО.2.СО

Альбом УИ, ч.3

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Производство ГЭМа</u>									
<u>Электроизделия</u>									
I.	Вводно-распределительное устройство, постоянное из панелей:								
	Панель вводная	ВРУ-13-20	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУ-43-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУ-47-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУ-4I-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
<u>Производство МЭПа</u>									
<u>Электроизделия</u>									
I.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф	ПРИ-3054-	комп.	000		3434II		3	
	без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046	-2IУЗ							
	комбинированный расцепитель I6A - 4шт								
2	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф	ПРИ-1068-	комп.	000		3434II		I	
	без расцепителя с фидерными выключателями АЕ2046	-2IУЗ							

				Привязан	
Инв. №					
				221-1-450.85	ЭМ.2.С0
Н. конт.	Холопова	<i>Холопова</i>			
Н. отд.	Белов	<i>Белов</i>			
Г. инж.	Шилов	<i>Шилов</i>			
Г. сп.	Попова	<i>Попова</i>			
Ст. инж.	Дегтярь	<i>Дегтярь</i>			
			Спецификация оборудования	Стадия	Лист
				Р	I
				ЦНИИЭП учебных зданий	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	комбинированный расцепитель I6A - 5 шт, 32A - 2 шт; 40A-I шт								
3.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A-5 шт, 20A-1шт, 25A- 1шт, 32A - 1шт.	ПРИИ-1068- -2IY3	комп	000		3434II		I	
4.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ2056 с комбинированным расцепителем 25А, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A - 2 шт.	ПрII-1048- -2IY3	комп	000		3434II		I	
5	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный расцепитель I6A - 5 шт, 20A - I шт, 25A - 2 шт.	ПРИИ-1068- -2IY3	комп	000		3434II		I	
6	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046 комбинированный расцепитель I6A - 8 шт	ПРИИ-3068- -2IY3	комп	000		3434II		I	
7	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046 комбинированный расцепитель I6A - 4 шт	ПРИИ-3060- -2IY3	комп	000		3434II		I	
8	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 25А, номинальный ток расцепителя автомата 40А	ШУ5102- I3B2B	комп	000		343I00		2	
9	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I2,5А, номинальный ток расцепителя автомата I6А	ШУ5102- 03B2M	комп	000		343I00		I	
10	Шкаф управления трехфидерный, номинальный ток теплового реле I,6А, номинальный ток расцепителя автомата 2А	ШУ5106- 03B2B-Б-Б	комп	000		343I00		I	
II	Шкаф управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 2,5А, номинальный ток расцепителя автомата 3,2А	ШУ5104- 03B2Г-Г	комп	000		343I00		I	

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

ЭМ.2.00

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
I2	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 380В, переменного тока на аварийное питание напряжением 380В переменного тока	ШУ8254-22А2	комп	000		343100		I	
I3	Ящик однофидерный с рубильником на 100А	ЯВЗ 3I-I	шт	796		343422		I	

Привязан			
Инв. №			

АЛЮМИН. Ч. 2

ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование 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.	Выключатель автоматический трехполюсный, расцепитель: 25А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		2	
2.	Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя	АП50-2	шт	796		342I46		3	
3.	Пускатель магнитный катушка 220В с тепловым элементом I,6А	ПМЕ-052М	шт	796		342I4I		2	
4.	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепителем постоянного тока 220В Inр=50А	АЕ 2043-12	шт	796		3422I2		I	
5.	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепителем постоянного тока 220В, Inр= I6А	АЕ 2033-12	шт	796		3422II		I	
6.	Пост управления кнопочный № 1 - "АТЗ", "220/12", "Вентилятор В-1" № 2 - "КУ", "4", "I3+IР" "Пуск" № 3 - "КУ" "К", "I3+Р", "Стоп"	ПКУ I5.I9- I3I-40V3	шт	796		342845		I	
7.	Диод кремниевый 400В, 0,3А	Д-226Г	шт	796		34I7I0		2	
8.	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796		342496		I	
<u>Провода, кабели</u>									
I	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	Ix70	АПВ	м	006		355II3		60	
2.	Ix25	АПВ	м	006		355II3		20	
3.	IxI6	АПВ	м	006		355II3		90	
4.	IxI0	АПВ	м	006		355II3		I80	
5.	Ix6	АПВ	м	006		355II3		400	
6.	Ix4	АПВ	м	006		355II3		380	
7.	Ix2,5	АПВ	м	006		355II3		4000	

Привязан			
Инд. №			

221-1-450.85

ЭМ 2 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
8.	Кабель I кв, сечением, кв.мм								
	3x50+1x25	АВВГ	м	006		352222		60	
9.	3x25+1x16	АВВГ	м	006		352222		65	
10.	3x16+1x10	АВВГ	м	006		352222		230	
11.	3x6+1x4	АВВГ	м	006		352222		60	
12.	3x4+1x2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
13.	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		380	
14	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		40	
15	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
16.	Кабель контрольный сечением, кв.мм								
	19x2,5	АКВВГ	м	006		356344		100	
17.	14x2,5	АКВВГ	м	006		356344		70	
18.	10x2,5	АКВВГ	м	006		356344		10	
19.	7x2,5	АКВВГ	м	006		356344		35	
20.	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	1x1,5	ПВ-3	м	006		355113		110	
	<u>Трубы</u>								
1.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм: 47x2	ГОСТ 10704-76	м	006		137000		40	
2.	32x2		м	006		137000		15	
3.	26x1,8		м	006		137000		200	
4.	Труба виниловая, среднего типа наружный диаметр и толщина стенки, мм: 40x1,9	ТУ19-99-98 ПВХ	м	006		224821		50	
5.	32x1,8		м	006		224821		15	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

ЭМ 2 СО

Лист

5

АЛБООМ УЛЦ, Ч.О

Типовой проект

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		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.	25xI,5		м	006		22482I		1580	
	63x3		м	006		22482I		20	
	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>								
I.	Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ 2590-							
		-7I	м	006		093300		80	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

ЭМ 2 С0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
<u>Электроизделия ГЭМа</u>									
I.	Стойка кабельная	К II52У3	шт	796		344962		150	
2.	Полка кабельная	К II61У3	шт	796		344962		300	
3.	Лоток прямой	НЛ2-П2У3	шт	796		34496I		200	
4.	Перегородка огнестойкая	НЛ-2-П080	шт	796		344900		150	
5.	Ввод гибкий	К I081У3	шт	796		344965		22	
6.	Коробка ответвительная	У-994МУ3	шт	796		346474		10	
7.	Зажим лостровый	КЛ-2.5	шт	796		344963		5	
8.	Профиль С-образный, $l = 2000$ мм	К II0	шт	796		34496I		20	
9.	Профиль зетовый, $l = 2000$ мм	К 238 У2	шт	796		34496I		10	
10.	Полоса монтажная, $l = 2000$ мм	К I062	шт	796		34496I		40	
II.	Короб прямой	У II05	шт	796		34496I		60	
12.	Короб прямой	У I079	шт	796		34496I		10	
<u>Электроизделия МЭПа</u>									
I.	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная 10А, 220В открытой установки	Инд.05.2.1- -04	шт	796		346442		30	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом одноместная с цилиндрическими контактами 10А, 220В, IP43	Инд.05.1.2- -17	шт	796		346442		2	

Привязан			
Инв. №			

2 2 1- 1- 4 5 0. 8 5

ЭМ.2.00

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
3.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, одноместная с цилиндрическими контактами IOA, 220В	Инд.05.1.2- -I6	шт	796		346442		25	
4.	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контактом 25А, 380В	РШ-ВШ-30	шт	796		342492		12	
5.	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м заземляющим контактом одноместная для открытой установки 25А, 220В	Инд.05.2.2- -05	шт	796		346442		3	
6.	Вилка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом IOA, 220В	Инд.05.2.1- -I0	шт	796		346430		12	
7.	Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м заземляющим контактом 25А, 220А	Инд.05.2.1- -06	шт	796		346430		3	

Привязан		
Инв. №		

221-1-450.85

ЭМ.2.00

Лист

Альбом УИ, ч.3

Типовой проект

И. № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование 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>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
I.	Термометр жидкостный пределы измерения 0° ÷ 35°С Термометровый завод г.Клин.	ТБ-2	шт	796		432I22		25	
	Термометр стеклянный с металлической оправой Термометровый завод г.Клин.	ГОСТ2823-75							
2.	Прямой, цена деления шкалы 1°С. Длина верхней части 160 мм	П4.1.160.83	шт	796		432I22		2	
3.	Прямой, цена деления шкалы 2°С. Длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	шт	796		432I22		2	
4.	Угловой, цена деления шкалы 1°С. Длина верхней части 240 мм Терморегулирующее устройство dilatометрическое с нормально разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное ТУДЭ	У2.1.240.54I	шт	796		432I22		4	
5.	Диапазон дифференциалов 2+10°С	ТУДЭ-1	шт	796		42III0		2	
6.	Диапазон дифференциалов 4+20°С Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-4	шт	796		42III0		2	

			Привязан		
Инв. №					
			221-1-45085		
			А.СО		
Н.кон.	Шилов	<i>Шилов</i>	Спецификация оборудования Автоматизация сантехустройств		
Н.отд.	Белов	<i>Белов</i>			
Г.инж.	Шилов	<i>Шилов</i>			
Р.гр.	Ефремова	<i>Ефремова</i>			
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	5	ЦНИИЭП учебных зданий		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, пределы регулирования температуры 5°-35°С. Орловский завод приборов.	РТ-3 ТУ 25.02.202. I65-79	шт	796		421110		2	

Типовой проект

Привязан			
Инва. №			

Позиция	Наименование 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, устанавливаемая по месту</u>								
I.	Звонок переменного тока 220В	ЗВП-220	шт	796		340000		I	
	Завод электродвигатель г.Могилев								
2.	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2	шт	796		3402844		2	
	Завод "Реостат" г.Великие Луки.								
	Каменец-Подольский электромеханический завод.								

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

А.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
Кабели и провода									
I.	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4x1,5 мм кв.	КВВГ 4x1,5 ГОСТ 1508-78Е	м	006		3563140100		30	
2.	Кабель контрольный с медными жилами сечением 10x1,5 мм кв.	КВВГ 10x1,5 ГОСТ 1508-78Е	м	006		3563140100		10	
3.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 мм кв.	АКВВГ 4x2,5 ГОСТ 1508-78Е	м	006		3563440100		60	
4.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 14x2,5 мм кв.	АКВВГ 14x2,5 ГОСТ 1508-78Е	м	006		3563440100		35	
5.	Провод с медной жилой в полихлорвиниловой изоляции сечением 1,5 мм кв	ПВ 1x1,5 ГОСТ 6323-79	м	006		355313		10	

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

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		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>Изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
1.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		4	
2.	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496		2	

Привязан
Инв. №

221-1-450.85

А.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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Оборудование									
I. Сети телефонизации									
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		665232		6	
II. Сети радиофикации									
I.	Трансляционная установка в комплекте усилитель низкой частоты У.100У.4.2 шт I электропроигрывающее устройство ЭПУ-100 шт I трансляционный приемник "Ишим" шт. I микрофон динамический МД-200 шт 2 громкоговоритель IO ГРД-5 шт I антенный щиток шт I	ТУ100БУ4.2	комп	000		6573122500		I	38,8
2	Усилитель мощности, в комплекте усилитель предварительный УП-100 шт I усилитель оконечный УО-100 шт I громкоговоритель IO ГРД-5 шт I микрофон динамический МД-200 шт 2	У-100.У4.2	комп.	000		6573126600		I	

Привязан		
Инв. №		
221-1-450.85		
СС.1.СО		
Н.кон. Захарова	Н.отд. Белов	Г.инж. Шилов
Г.сп. Мытарева		
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов
		Р I
		ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УЦ, ч.3

Лицевой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Магнитофон настольный	Тембр-2	шт	796		6573423610		2	
4.	Электропроигрыватель	Ноктюрн-20I	шт	796				1	
5.	Микрофон	МД-66А	шт	796				2	
6.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				10	
7.	Трансформатор абонентский мощностью 10ВА	ТАПВ-10Т	шт	796		529535		1	
8.	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		6573561360		10	
9.	Колонка звуковая	15КЗ-1	шт	796		6573561170		6	
10.	Колонка звуковая	15КЗ-4	шт	796		6573561190		5	
11.	Школьный радиоузел на 30 абонентов, в комплекте	РУШ-1-30	комп	000		6573127600		1	
	пульт радиоузла П-59		шт						
	блок дополнительный П-60		шт						
	коробка распределительная КР-9		шт						
	пульт связи абонентский ПС-9		шт						
	система акустическая ЧАС-3		шт						
12.	Радиостойка	РС-1-1900	шт	796		5295315821		1	
	III. Сети электрочасофикации								
1.	Электрочасы первичные	ПЧМЗ-26Р-Р24							
		-01	шт	796		4282710001		1	
2.	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧС1-М2ПВ24Р-							
		-300-323К	шт	796		4282720004		12	
3.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		6675328700		1	

Привязан			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV. Сети звонковой сигнализации									
1.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-180-24-							
		-325К	шт	796		4282720014		I	
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324100		I4	
У Сети телевидения									
1.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5, УТ6-12 в среднем сборочном корпусе	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		I	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал ЗМ-1"	шт	796		6653123600		I	
4.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	шт	796		665312		I	
5.	Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранной	"Фигус МП-2"	шт	796		6653120300		I	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		665312		2	
7.	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		4218711111		315	
8.	Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	
9.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		667532		I	
10.	Батарея	3336Л	шт	796				3	

Привязан			

альбом ЛП, Ч.2

исполн. проект

Позиция	Наименование 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				5	
3.	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				5	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20x2 (I0+I0)	ПРKM-II	шт	796				2	
II. Сети радификации									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		4	
2.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2(20+I0)	ПРKM-II	шт	796				I	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2(20+I0)	ПРKM-II	шт	796				I	
4.	Радиорозетка	У-86PM	шт	796				9	
5.	Радиорозетка	РШР	шт	796		5295375404		5I	
6.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		22	
7.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		5	
8.	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796				I	
9.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				II	
10.	Крышка декоративная	КДИ-03	шт	796				9	
11.	Крышка декоративная	КДИ-02	шт	796				2	
12.	Колодка ГЕО.364.107TV	ШР20ПЗЭГ7	шт	796				2	
13.	Вставка ГЕО.364.107TV	ШР20ПЗНГ7	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

22.1-1-450.85

СС.1.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
Ш. Сети электроосвещения									
I.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I4	
У. Сети телевидения									
I.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6. I	шт	796		657739040I		5	
2.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-3М	шт	796				I	
3.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IV	шт	796		65774I6200		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				I0	
5.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				I0	
6.	Вилка кабельная	СР-75-154Ф	шт	796		6602I925I4		I0	
7.	Розетка приборная	СР-75-166Ф	шт	796		6602I9283I		I0	
8.	Резистор	BC-0, I25-							
		-75ом±10%	шт	796				3	
9.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				6	
У I Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		4	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		82	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2 (20+I0)	ПРKM-II	шт	796				I	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2 (I0+I0+I0)	ПРKM-II	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

СС. I. CO

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 10х2х0,5	ТПП	м	011		3572110100		100	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТПП	м	011		3575110100		190	
II. Сети радиоразвязки									
1.	Провод радиотрансляционный 2х1,2 мм	ПТТЖ	м	011		3575510100		2900	
2.	Провод радиоразвязки одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	011		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-1	м	011		3574410100		60	
4.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТПП	м	011		3575110100		350	
5.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТПП	м	011		3572110100		110	
6.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	011		3572110100		50	
III. Сети электросвязи									
1.	Провод радиотрансляционный, 2х0,6 мм	ПТТЖ	м	011		3575510100		320	
IV. Сети звонковой сигнализации									
1.	Провод установочный сечением 2х2,5 мм ²	АПВ	м	011		3553330200		280	

Приказ			
Имя, №			

221-1-450 85

СС.1.СО

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	РК	м	011		3588121201		170	
2.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-15	РК	м	011		3588120801		290	
У1. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	011		3572110100		40	
2.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	011		3572110100		100	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП	м	011		3575110100		2150	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АПВ	м	011		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм ²	МВ	м	011		358212		280	
Сталь конструкционная									
I.	Круг диаметром 8 мм		т	I68		095400		0,032	
2.	Круг диаметром 16 мм		т	I68		095400		0,032	
3.	Полоса 40x4 мм		т	I68				0,026	
4.	Уголок 50x50x5 мм		т	I68				0,264	
Трубы									
I.	Труба виниловая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25x1,5	ПВХ-60	м	011		224821		800	
2.	То же, 32x1,8	ПВХ-60	м	011		224821		280	
3.	То же, 40x2,0	ПВХ-60	м	011		224821		80	
4.	Уголок для соединения виниловых труб	У-280	шт	796				75	
4.	То же,	У-281	шт	796				9	

Привязан			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Электроизделия ГЭМ									
1.	Коробка установочная	У-194 МУХЛ2	шт	796				18	
2.	Коробка протяжная	У-996 У2	шт	796				2	
3.	Ящик протяжной	К-656 У2	шт	796				1	
Установочные изделия									
1.	Шкаф слаботочных устройств, размер 450x650(h)x130	ШС-7	шт	796				12	
2.	Коробка подпольная Н=80, 250x200, ОСТ 43-5-64	ПКВ-1	шт	796				16	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-1	шт	796				1	
4.	Гильза для установки телеантенны	ТСС-1	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

221-1-450 85

СС.1.00

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
3.	Магнитофон настольный	Тембр-2	шт	796		6573423610		2	
4.	Электропроигрыватель	Ноктюрн-20I	шт	796				I	
5.	Микрофон	МД-66А	шт	796				2	
6.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				II	
7.	Трансформатор абонентский мощностью IOBA	ТАПВ-10Т	шт	796		529535		I	
8.	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		6573561360		10	
9.	Колонка звуковая	15КЗ-1	шт	796		6573561170		6	
10.	Колонка звуковая	15КЗ-4	шт	796		6573561190		5	
II.	Школьный радиоузел на 30 абонентов, в комплекте	РУШ-1-30	комп	000		6573127600		I	
	пульт радиоузла П-59		шт	I					
	блок дополнительный П-60		шт	I					
	коробка распределительная КР-9		шт	I					
	пульт связи абонентский ПС-9		шт	30					
	система акустическая ЧАС-3		шт	30					
12.	Радиостойка	РС-1-1900	шт	796		529531582I		I	
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Электрочасы первичные	ПЧМЗ-2БР-							
		-P24-0I	шт	796		428271000I		I	
2.	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧС1-М2ПВ24Р-							
		-300-323К	шт	796		4282720004		13	
3.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		6675328700		I	

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV. Сети звонковой сигнализации									
1.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе З25К	ЭВЧС-180-24-							
		-325К	шт	796		42827200I4		I	
2.	Электровзвонки переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I5	
V. Сети телевидения									
1.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5, УТ6-12 в среднем сборочном корпусе	УТТ0-2	комп	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 5/I-II	шт	796		6577392304		I	
VI. Сети пожарно-охранной сигнализации									
1.	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
2.	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		I	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал ЗМ-I"	шт	796		6653I23600		I	
4.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	шт	796		6653I2		I	
5.	Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранной	"Фиксус МП-2"	шт	796		6653I20300		I	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		2	
7.	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87I1111I		328	
8.	Резун переменного тока	ЗВП	шт	796		6676324500		I	
9.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		667532		I	
10.	Батарея	ЗЗ36Л	шт	796				3	

Привязан			
Ина. №			

22.1-1-450.85

СС.2.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
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		3	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				5	
3.	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				5	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20x2(10+10)	ПРКМ-П	шт	796				2	
II. Сети радификации									
1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		4	
2.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2(20+10)	ПРКМ-П	шт	796				I	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2(20+10)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4.	Радиорозетка	У-86PM	шт	796				9	
5.	Радиорозетка	РШР	шт	796		5295375404		52	
6.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		22	
7.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		6	
8.	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796				I	
9.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				II	
10.	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				9	
11.	Крышка декоративная	КД0-02	шт	796				2	
12.	Колодка ГЕО.364.107У	ШР20ПЗЭГ7	шт	796				2	
13.	Вставка ГЕО.364.107У	ШР20ПЗНГ7	шт	796				2	

Привязан			

Альбом УИ, Ч.С

Типовой проект

Позиция	Наименование 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 электроосвещения									
I.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I4	
У. Сети телевидения									
I.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6. I	шт	796		657739040I		5	
2.	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-3М	шт	796				I	
3.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IV	шт	796		65774I6200		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				IO	
5.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				IO	
6.	Вилка кабельная	СР-75-154Ф	шт	796		6602I925I4		IO	
7.	Розетка приборная	СР-75-166Ф	шт	796		6602I9283I		IO	
8.	Резистор	BC-0, I25-							
		-75ом+10%	шт	796				3	
9.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				6	
УI. Сети пожарно-охранной сигнализации									
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-IO	шт	796		5295333236		4	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		85	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+10)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(10+10+10)	ПРКМ-П	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

221-1-450.85

СС.2.С0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	OII		3572II0I00		100	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТПП	м	OII		3575II0I00		230	
	II. Сети радификации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	ПТНЖ	м	OII		35755I0I00		2900	
2.	Провод радификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	OII		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	OII		35744I0I00		60	
4.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТПП	м	OII		3575II0I00		350	
5.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	OII		3572II0I00		110	
6.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	OII		3572II0I00		50	
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТНЖ	м	OII		35755I0I00		320	
	IV. Сети звонковой сигнализации								
I	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АПШВ	м	OII		3553330200		280	

Привязан

Имя No

221-1-450.85

СС.2.С0

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									
1.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	011		3588121201		170	
2.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-15	РК	м	011		3588120801		290	
У1. Сети пожарно-охранной сигнализации									
1.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПШ	м	011		3572110100		40	
2.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПШ	м	011		3572110100		100	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТПП	м	011		3575110100		2250	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АПТВ	м	011		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм ²	МВ	м	011		358212		280	
Сталь конструкционная									
1.	Круг диаметром 8 мм		т	168		095400		0,032	
2.	Круг диаметром 16 мм		т	168		095400		0,032	
3.	Полоса 40x4 мм		т	168				0,026	
4.	Уголок 50x50x5 мм		т	168				0,264	
Трубы									
1.	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25x1,5	ПВХ-60	м	011		224821		800	
2.	То же, 32x1,8	ПВХ-60	м	011		224821		280	
3.	То же, 40x2,0	ПВХ-60	м	011		224821		80	
4.	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				75	

Приказан			
Инв. №			

Альбом ЛД, Ч.3

Типовой проект

Позиция	Наименование 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								
1.	Коробка установочная	У-194 МУХЛ2	шт	796				18	
2.	Коробка протяжная	У-996 У2	шт	796				2	
3.	Ящик протяжной	К-656.У2	шт	796				1	
	Установочные изделия								
1.	Шкаф слаботочных устройств, размер 450x650(h)x130	ШС-7	шт	796				12	
2.	Коробка подпольная Н-80, 250x200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-1	шт	796				16	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-1	шт	796				1	
4.	Гильза для установки телеантенны	ТСС-1	шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

2.2.1-1-450.85

СС.2.00