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

20913/10

цена 2-13

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-450.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

689/704 УЧАЩИХСЯ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

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

Альбом УП, 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: 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭПа								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный: на 6 линейных выключателей АЕ I03I-II,	ЩО33-I3	комп.	000		343410		I3	
	расцепители I6А	УХЛЧ							
2	на I2 линейных выключателей АЕ I03I-II,	ЩО33-24	комп.	000		343410		2	
	расцепители I6А	УХЛЧ							
3	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 кВа,	ТСЗИ-I,6У2	шт	796		34I3I0		I	
	380/36В								
	Электроаппаратура								
I.	Выключатель автоматический, трехполюсный	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	расцепитель 25А								
2.	расцепитель 2,5А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
3	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-22I	шт	796		342732		4	
4	Пост управления кнопочный двухштифтовый	ПМЕ-2I2-2	шт	796		342844		2	
5	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-23I-	шт	796		342845		2	
	№ I -"КУ", "Ч", "Iз+Iр" "Раб.осв." I ступ.вкл".	-40У3							
	№ 2 -"КУ","Ч","Iз+Iр", "Раб.осв.П ступ.вкл."								

Привязан

Инв. №

Н.кон.	Холопова	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Г.сп.	Попова	

221-1-450.85 ЭО.I.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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
	№ 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" -								
	Осветительная арматура								
I.	Светильник люминесцентный потолочный,	ЛП002-2х40/	шт	796		346III		2I2	
	2х40 ВТ	/П-0I							
2		ЛП03I-2х40-	шт	796		346III		488	
		-004							
3		ПВЛП-2-2х40	шт	796		346III		8	
4		ПВЛ-I-2х40-	шт	796		346III		I9	
		-02							
5		ПВЛМ-Р-2х40-	шт	796		346III		24	
		-02							
6	Iх40 ВТ	ЛП003х40/	шт	796		346III		34	
		/Н-03							
7	двухэлементный 2(Iх40) ВТ	ЛП0I2х40/	шт	796		346III		26	
		/Б-20							
8	потолочный, 2х40 ВТ, с металлической решеткой	ЛП025-2х40/							
		/54-I2УЧ	шт	796		346III		65	
9	Светильник с лампой накаливания: до 200 ВТ	НСПII-200-	шт	796		346III		47	
		-234							

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
I0	Светильник с лампой накаливания: до I00 ВТ	НСП02хI00/							
		/Р53-02	шт	796		346III		I4	
II	до I00 ВТ	НП020хI00/	шт	796		346III		28	
		/Р'20-02							
I2	до I00 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		9	
I3	до I00 ВТ	НПП03-I00-	шт	796		346III		53	
		-00I-У3							
I4	до I00 ВТ	НБ006хI00/	шт	796		346III		20	
		/Р'20-02							
I5	Световой прибор, софит	РСП-4К	шт	796		346III		7	
I6	Светильник местного освещения	НКС0IхI00/	шт	796		346III		2I	
		/П20-03							
I7	Светильник ручной, переносной	РВО -42	шт	796		346III		2	
	Стандартные светотехнические изделия								
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ I2А.	шт	796		340000			
		009-75							
	Источники света								
I.	Лампа накаливания общего назначения,								
	220-230В: 25 ВТ	В220-230-25	шт	796		346620		I5	
2	60 ВТ	Б220-230-60	шт	796		346620		I00	
3	I00 ВТ	Б220-230-I00	шт	796		346620		45	
4	I00 ВТ	БК220-230-	шт	796		346620		30	
		-I00							
5	I50 ВТ	Г220-230-I50	шт	796		346620		46	

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
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		I750	
I0	с улучшенной цветностью, 40 ВТ	ЛЕ-40	шт	796		34670I		80	
II	рефлекторная, 40 ВТ	ЛБР-40	шт	796		34670I		26	
I2	Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220	шт	796		346922		I695	
	Провода, кабели								
	установочные провода								
I	Провод 380В, сечением, кв.мм:								
	Ix25	АПВ	м	006		355II3		85	
2	IxI0	АПВ	м	006		355II3		32	
3	Ix4	АПВ	м	006		355II3		200	
4	Ix2,5	АПВ	м	006		355II3		5000	
5	IxI,5	ПВI	м	006		355II3		200	
6	2x2,5	АППВ	м	006		355II3		3600	
7	3x2,5	АППВ	м	006		355II3		800	
	Кабели								
8	Кабель I кв, сечением кв.мм:								
	3x25+IxI6	АВВГ	м	006		352222		295	
9	3xI6+IxI0	АВВГ	м	006		352222		26	

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
I0	Кабель I кв, сечением 3xI0+Ix6	АВВГ	м	006		352222		I35	
II	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		280	
I2	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		800	
I3	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		I00	
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	шт	796		483459		I	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная, наружный диаметр	ГОСТ							
	и толщина стенки, мм: 26xI,8	I0704-76	м	006		I37000		285	
2	Труба винипластовая, среднего типа, наружный диаметр	ТУI9-99-78							
	и толщина стенки, мм: 40xI,9	ПВХ	м	006		22482I		40	
	25xI,5	ПВХ	м	006		22482I		2300	

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 ГЭМа								
I	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей А63	ОЩ-6УХЛЧ	комп.	000		343437		I	
	с расцепителями I6А								
2	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-	комп.	000		343429		3	
		-I3У3							
3	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	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		I0	
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	
I0	Коробка ответвительная	У-409	шт	796		346400		200	
II.	Коробка ответвительная	У-I94 МУХЛ2	шт	796		346474		900	
I2	Коробка ответвительная	У-994 МУ3	шт	796		346474		60	
I3	Коробка для электроустановочных изделий	У-I96 УХЛ3	шт	796		346474		300	
I4	Розетка деревянная Ø до 340 мм		шт	796		346400		70	
I5	Ø до I80 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-	шт	796		34642I		I00	
		-03							

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	инд.02.I.2-							
	скрытой установки	-I4	шт	796		34642I		80	
3	Выключатель однополюсный, клавишный 6А, 220В, открытой	инд.02.I.I-							
	установки	-0I	шт	796		34642I		I0	
4	Выключатель однополюсный, 6А, 220В, IP44, открытой устан.	инд.02.I.I-							
		-03	шт	796		34642I		45	
5	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами,	инд.05.I.3-							
	одноместная, 6А, 220В для скрытой установки	-05	шт	796		346442		55	
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом,	инд.05.2.3-							
	одноместная, с плоскими контактами, I0А, 220В: скрытой	-0I	шт	796		346442		40	
	установки								
7	открытой установки	инд.05.2.2-							
		-04	шт	796		346442		20	
8	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами,	инд.05.I.2-							
	одноместная, для открытой установки, 6А,220В	-04	шт	796		346442		35	
9	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами,	инд.05.I.2-							
	одноместная, с сальниковым вводом, 6А, 220В, открытой установки	-05	шт	796		346442		5	
I0	Розетка штепсельная, двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом	инд.05.I.2							
	одноместная, с цилиндрическими контактами, I0А, 220В, IP43	-I7	шт	796		346442		I5	
II	Розетка штепсельная двухполюсная, одноместная открытой уста-	инд.05.2.2-							
	новки, с плоскими контактами 42в, I0А	-0I	шт	796		346442		3	
I2	Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с 3-м зазем-	инд.05.I.I-							
	ляющим контактом, I0А, 220В	-I0	шт	796		346430		I5	
I3	То же, с плоскими контактами, I0А, 220В	Инд05.2.I-05	шт	796		346430		I5	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМа								
	Электроизделия								
I.	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:								
	Панель вводная	ВРУI-I3-20	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУI-43-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУI-4I-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУI-47-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Производство МЭПа								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-3054-	комп.	000		3434II		3	
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован-	-2IУ3							
	ный расцепитель I6А - 4 шт								
2	Пункт распределительный с водным выключателем А3728Ф без	ПРII-I068-	комп.	000		3434II		I	
	расцепителя с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный	-2IУ3							

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ.I.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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
	расцепитель I6А-5 шт, 32А - 2шт, 40А - I шт.								
3	Пункт распределительный с водным выключателем А3728Ф без	ПРII-I068-	комп.	000		3434II		I	
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован-	-2IУ3							
	ный расцепитель I6А - 5 шт, 20А - I_т, 25А -Iшт, 32А-I шт.								
4.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ2056 с	ПРII-I048-	комп.	000		3434II		I	
	комбинированным расцепителем 25А, с фидерными выключателями	-2IУ3							
	АЕ2046 комбинированный расцепитель I6А - 2 шт								
5	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-I068-	комп.	000		3434II		I	
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован-	-2IУ3							
	ный расцепитель I6А - 5шт, 20А - Iшт, 25А- 2шт.								
6.	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-3068-	комп	000		3434II		I	
	расцепителя, с фидерным выключатем АЕ2046, комбинированный	-2IУ3							
	расцепитель I6А -8 шт								
7	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-3060-	комп.	000		3434II		I	
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован-	-2IУ3							
	ный расцепитель I6А - 4шт, 25А-2 шт.								
8	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле	ШУ5I02-							
	25А, номинальный ток расцепителя автомата 40А	I3В2В	комп.	000		343I00		2	
9	Шкаф управления однофидерный номинальный ток теплового реле	ШУ5I02-							
	I2,5А, номинальный ток расцепителя автомата I6А	03В2М	комп.	000		343I00		I	
I0	Шкаф управления трехфидерный, номинальный ток теплового реле	ШУ5I06-							
	I,6А, номинальный ток расцепителя автомата 2А	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	ШУ8254-22А2	комп	000		343I00		I	
	питания напряжением 380В переменного тока на аварийное пита-								
	ние напряжением 380В переменного тока								
I2	Ящик однофидерный с рубильником на I00А	ЯВ3-3I-I	шт	796		343422		I	
	Электроаппаратура								
I	Выключатель автоматический трехполюсный, расцепитель: 25А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		2	
2	Пускатель магнитный, катушка 220В с тепловым элементом на I,6А	ПМЕ-052М	шт	796		342I4I		2	
3	Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя	АП50-2	шт	796		342I46		3	
4	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расце-	АЕ2043-I2	шт	796		3422I2		I	
	пителем постоянного тока 220В, Iнр=50А								
5	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепи-	АЕ2033-I2	шт	796		3422I2		I	
	телем постоянного тока 220В, Iнр= I6А								
6	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-							
	№ I - "АГЗ" "220/I2" "Вентилятор В-I"	I3I-40У3	шт	796		342845		I	
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"								
7	Диод кремниевый 400В; 0,3А	Д-226Г	шт	796		34I7I0		2	
8	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		I	
	Провода, кабели								
I	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	Iх70	АПВ	м	006		355II3		60	
2	Iх25	АПВ	м	006		355II3		20	

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	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		3700	
8	Кабель I кв, сечением , кв.мм								
	3x50+Ix2,5	АВВГ	м	006		352222		60	
9	3x25+IxI6	АВВГ	м	006		352222		65	
I0	3xI6+IxI0	АВВГ	м	006		352222		I60	
II	3x6+Ix4	АВВГ	м	006		352222		60	
I2	3x4+Ix2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
I3	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		380	
I4	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		40	
I5	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
	Кабель контрольный, сечением, кв.мм								
I6	I9x2,5	АКВВГ	м	006		356344		I00	
I7	I4x2,5	АКВВГ	м	006		356344		70	
I8	I0x2,5	АКВВГ	м	006		356344		I0	
I9	7x2,5	АКВВГ	м	006		356344		35	
20	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	IxI,5	ПВ-3	м	006		355II3		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
	Трубы								
I.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина	ГОСТ							
	стенки, мм:	I0704-76							
2	47х2		м	006		I37000		25	
3	32х2		м	006		I37000		I5	
4	26хI,8		м	006		I37000		200	
5	Труба винипластовая, среднего типа, наружный диаметр и	ТУI9-99-98							
	толщина стенки, мм: 40хI,9	ПВХ	м	006		22482I		50	
6	32хI,8		м	006		22482I		I5	
7	25хI,5		м	006		22482I		I500	
8	63х3		м	006		22482I		20	
	Сталь сортовая конструкционная								
I	Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ							
		2590-7I	м	006		093300		80	

Альбом УП, ч.3

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ I 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.	Стойка кабельная	К II52 УЗ	шт	796		344962		I50	
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		I50	
5.	Ввод гибкий	К I08I	шт	796		344965		20	
6	Коробка ответвительная	У-994МУЗ	шт	796		346474		I0	
7.	Зажим люстровый	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		I0	
I0.	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		I0	
	Электроизделия МЭПа								
I.	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами								
	одноместная, 6А 220В открытой установки	Инд.05.2.I-							
		-04	шт	796		346442		30	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом,	Инд.05.I.2-							
	одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В, IP43	-I7	шт	796		346442		2	
3.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом,	Инд.05.I.2-							
	одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В	-I6	шт	796		346440		25	

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
4.	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		I2	
	контактом 25А, 380В								
5.	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами,	Инд.05.2.2-							
	с 3-м заземляющим контактом одноместная для открытой уста-	-05	шт	796		346440		3	
	новки 25А, 220В								
6.	Вилка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами,	Инд.05.I.I-							
	с 3-м заземляющим контактом I0А, 220В	-I0	шт	796		346430		I2	
7.	Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м	Инд.05.2.I-							
	заземляющим контактом, 25А, 220В	-06	шт	796		346430		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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭПа								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей АЕ I03I-II,	ЩОЗЗ-I3	комп.	000		3434I0		I3	
	расцепители I6А	УХЛЧ							
2	на I2 линейных выключателей, с расцепителями I6А	ЩОЗЗ-I3	комп.	000		3434I0		2	
		УХЛЧ							
3	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 КВА;	ТСЗИ-I,6У2	шт	796		34I3I0		I	
	380/36 В								
	Электроаппаратура								
I	Выключатель автоматический, трехполюсный, расцепитель: 25А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
2	2,5А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
3	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЕ-22I	шт	796		342732		4	
4	Пост управления кнопочный двухштифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		2	
5	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-	шт	796		342845		2	
	№ I - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв. I ступ.вкл."	-23I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв.П 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	
Н.отд.	Белов	
Г.инж.	Шилов	
Г.сп.	Попова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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
	№ 5 - "КУ", "К", Iз+Iр, "Авар.осв.выкл."								
	№ 6 - "КУ", "Ч", Iз+Iр, -								
	Осветительная арматура								
I	Светильник люминесцентный потолочный								
	2х40 ВТ	ЛП002-2х40/							
		/П-0I	шт	796		346III		2I2	
2		ЛП03I-2х40-							
		-004	шт	796		346III		488	
3		ПВЛП-2-2х40	шт	796		346III		8	
4		ПВЛМ-Р-2х40-							
		-02	шт	796		346III		24	
5	Iх40 ВТ	ЛП003х40/							
		/Н-03	шт	796		346III		34	
6	2х40 ВТ	ПВЛ-I-2х40-							
		-02	шт	796		346III		I9	
7	двухэлементный, 2(Iх40) ВТ	ЛП0I2х40/Б-							
		-20	шт	796		346III		26	
8	потолочный, 2х40 ВТ, с металлической решеткой	ЛП025-2х40/							
		/54-I2УЧ	шт	796		346III		65	
9	Светильник с лампой накаливания: до 200 ВТ	НСПII-200-							
		-234	шт	796		346III		60	
I0	до I00 ВТ	НСП02хI00/							
		/Р53-02	шт	796		346III		66	

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		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 I00 ВТ	НП020хI00/							
		/Р'20-02	шт	796		346III		28	
I2	до I00 ВТ	Арт.38	шт	796		346III		9	
I3	до I00 ВТ	НПП03-I00-							
		-00I-У3	шт	796		346III		50	
I4	до I00 ВТ	НБ006хI00/							
		/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	НКС0IхI00/							
		/П-20-03УЧ	шт	796		34III		2I	
I8	Светильник ручной, переносной	РВ0В-220	шт	796		346III		2	
	Стандартные светотехнические изделия								
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ							
		I2А.009-75	шт	796		340000		☐	
	Источники света								
I	Лампа накаливания общего назначения 220-230В: 25 ВТ	В220-230-25	шт	796		346620		I5	
2	60 ВТ	Б220-230-60	шт	796		346620		90	
3	I00 ВТ	Б220-230-I00	шт	796		346620		II6	
4	I00 ВТ	БК220-230-							
		-I00	шт	796		346620		30	
5	I50 ВТ	Г220-230-I50	шт	796		346620		70	
6	200 ВТ	Г220-230-200	шт	796		346620		7	

☐ заполняется при привязке

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
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	
I0	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой								
	цветности: 40 ВТ	ЛБ-40-I	шт	796		34670I		I750	
II	с улучшенной цветностью, 40 ВТ	ЛЕ-40	шт	796		34670I		80	
I2	рефлекторная, 40 ВТ	ЛБР-40	шт	796		34670I		26	
I3	Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220	шт	796		346922		I695	
	Провода, кабели								
I	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	Ix25	АПВ	м	006		355II3		85	
2	IxI0	АПВ	м	006		355II3		32	
3	Ix4	АПВ	м	006		355II3		200	
4	Ix2,5	АПВ	м	006		355II3		5000	
5	IxI,5	ПВI	м	006		355II3		200	
6	2x2,5	АППВ	м	006		355II3		3600	
7	3x2,5	АППВ	м	006		355II3		800	
8	Кабель I кв, сечением кв.мм:								
	3x25+IxI6	АВВГ	м	006		352222		3I0	
9	3xI6+IxI0	АВВГ	м	006		352222		26	
I0	3xI0+Ix6	АВВГ	м	006		352222		I35	
II	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		420	
I2	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		I200	
I3	4x2,5	АВВГ	м	006		352222		I50	

Привязан

Инв. №

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
	Эксплуатационное оборудование								
I	Телескопический подъемник	Темп-У2	шт	796		483459		I	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина	ГОСТ							
	стенки, мм: 26хI,8	I0704-76	м	006		I37000		320	
2	Труба ст винипластовая, среднего типа, наружный диаметр и	ТУ I9-99-78							
	толщина стенки, мм: 40хI,9	ПВХ	м	006		22482I		40	
	25хI,5		м	006		22482I		2300	

Привязан

Альбом УII, ч.3

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМа								
I	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей А63, с	ОЩ-6УХЛ4	комп.	000		343437		2	
	расцепителями I6А.								
2.	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-	комп.	000		343429		3	
		I3У3							
3	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344995		I3	
4	Короб для подвески светильников	КЛ-IУ3	шт	796		344995		30	
5	Короб прямой, ℓ =2000 мм	У II05У3	шт	796		34496I		I0	
6	Профиль С-образный, ℓ =2000 мм	КII0	шт	796		34496I		20	
7	Профиль зетовый, длиной ℓ =2000 мм	К238У2	шт	796		34496I		20	
8	Полоса монтажная, ℓ =2000 мм	КI062	шт	796		34496I		40	
9	Швеллер монтажный, ℓ =2000 мм	К225 УЧ	шт	796		344962		3	
I0	Крюк для подвеса светильников	У623	шт	796		346473		I30	
II	Коробка ответвительная	У-409	шт	796		346400		280	
I2	Коробка ответвительная	У-I94М УХЛ2	шт	796		346474		900	
I3	Коробка ответвительная	У-994МУ3	шт	796		346474		80	
I4	Коробка для электроустановочных изделий	У-I96УКЛ3	шт	796		346474		300	
I5	Розетка деревянная: ø до 340 мм		шт	796		346400		70	
I6	ø до I80 мм		шт	796		346400		70	
I7	Сжим ответвительный	У-734М	шт	796		346400		I5	
	Электроизделия МЭПа								
I	Выключатель однополюсный клавишный, скрытой установки,	Инд.02.I.2-							
	6А, 220В	-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, на две цепи, скрытой	Инд.02.I.2-							
	установки, 6А, 220В	-I4	шт	796		34642I		80	
3	Выключатель однополюсный клавишный, 6А, 220В, открытой	Инд.02.I.I-							
	установки	-0I	шт	796		34642I		I0	
4	Выключатель однополюсный, 6А, 220В, IPЧЧ, открытой установки	Инд.02.I.I-							
		-03	шт	796		34642I		78	
5	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контак-	Инд.05.I.3-							
	тами, одноместная, 6А, 220В для скрытой установки	-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,	Инд.05.I.2-							
	одноместная для открытой установки, 6А, 220В	-04	шт	796		346442		35	
9	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами,	Инд.05.I.2-							
	одноместная, с сальниковым вводом, 6А, 220В, открытой установки	-05	шт	796		346442		5	
I0	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом,	Инд.05.I.2-							
	одноместная, с цилиндрическими контактами, IOA, 220В, IP43	-I7	шт	796		346442		I5	
II	Розетка штепсельная двухполюсная, одноместная, открытой	Инд.05.2.2-							
	установки с плоскими контактами 42В, IOA	-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, I0А, 220В	Инд.05.I.I--I0	шт	796		346430		I5	
I3	То же, с плоскими контактами	Инд.05.2.I--05	шт	796		346430		I5	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМа								
	Электроизделия								
I.	Вводно-распределительное устройство, постоящее из панелей:								
	Панель вводная	ВРУI-I3-20	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУI-43-00	комп.	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУI-47-00	комп	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Распределительная панель	ВРУI-4I-00	комп	000		343436		I	
		УХЛЧ							
	Производство МЭПа								
	Электроизделия								
I.	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф	ПРII-3054-	комп	000		3434II		3	
	без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046	-2IУ3							
	комбинированный расцепитель I6А - 4шт								
2	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф	ПРII-I068-	комп	000		3434II		I	
	без расцепителя с фидерными выключателями АЕ2046	-2IУ3							

Привязан

Инв. №

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

221-1-450.85 ЭМ.2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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, 32А - 2 шт; 40А-I шт								
3.	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-I068-	комп	000		3434II			
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный	-2IУ3						I	
	расцепитель I6А-5 шт, 20А-Iшт, 25А- Iшт, 32А - Iшт.								
4.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ2056 с	ПрII-I048-	комп	000		3434II			
	комбинированным расцепителем 25А, с фидерными выключателями	-2IУ3						I	
	АЕ2046, комбинированный расцепитель I6А - 2 шт.								
5	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-I068-	комп	000		3434II			
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный	-2IУ3						I	
	расцепитель I6А - 5 шт, 20А - I шт, 25А - 2 шт.								
6	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-3068-	комп	000		3434II			
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046 комбинированный	-2IУ3						I	
	расцепитель I6А - 8 шт								
7	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-3060-	комп	000		3434II			
	расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046	-2IУ3						I	
	комбинированный расцепитель I6А - 4 шт								
8	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле	ШУ5I02-							
	25А, номинальный ток расцепителя автомата 40А	I3B2B	комп	000		343I00		2	
9	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле	ШУ5I02-							
	I2,5А, номинальный ток расцепителя автомата I6А	03B2M	комп	000		343I00		I	
I0	Шкаф управления трехфидерный, номинальный ток теплового реле	ШУ5I06-							
	I,6А, номинальный ток расцепителя автомата 2А	03B2Б-Б-Б	комп	000		343I00		I	
II	Шкаф управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле	ШУ5I04-							
	2,5А, номинальный ток расцепителя автомата 3,2А	03B2Г-Г	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
I2	Станция автоматического аварийного переключения с нормального	ШУ8254-							
	питания напряжением 380В, переменного тока на аварийное	22А2	комп	000		343I00		I	
	питание напряжением 380В переменного тока								
I3	Ящик однофидерный с рубильником на I00А	ЯВ3 3I-I	шт	796		343422		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
	Электроаппаратура								
I.	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 расце-	АЕ 2043-I2	шт	796		3422I2		I	
	пителем постоянного тока 220В Iнр=50А								
5.	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расце-	АЕ 2033-I2	шт	796		3422II		I	
	пителем постоянного тока 220В, Iнр= I6А								
6.	Пост управления кнопочный	ПКУ I5.I9-							
	№ I - "АТЗ", "220/I2", "Вентилятор В-I"	I3I-40У3	шт	796		342845		I	
	№ 2 - "КУ", "4", "I3+IР" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К", "I3+Р", "Стоп"								
7.	Диод кремниевый 400В, 0,3А	Д-226Г	шт	796		34I7I0		2	
8.	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		I	
	Провода, кабели								
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	

Альбом УП, ч.3

Типовой проект

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
8.	Кабель I кв, сечением, кв.мм								
	3х50+Iх25	АВВГ	м	006		352222		60	
9.	3х25+IхI6	АВВГ	м	006		352222		65	
I0.	3хI6+IхI0	АВВГ	м	006		352222		230	
II.	3х6+Iх4	АВВГ	м	006		352222		60	
I2.	3х4+Iх2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
I3.	4х2,5	АВВГ	м	006		352222		380	
I4	3х2,5	АВВГ	м	006		352222		40	
I5	2х2,5	АВВГ	м	006		352222		80	
I6.	Кабель контрольный сечением, кв.мм								
	I9х2,5	АКВВГ	м	006		356344		I00	
I7.	I4х2,5	АКВВГ	м	006		356344		70	
I8.	I0х2,5	АКВВГ	м	006		356344		I0	
I9.	7х2,5	АКВВГ	м	006		356344		35	
20.	Провод 380В, сечением, кв.мм								
	IхI,5	ПВ-3	м	006		355II3		II0	
	Трубы								
I.	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина	ГОСТ							
	стенки, мм: 47х2	I0704-76	м	006		I37000		40	
2.	32х2		м	006		I37000		I5	
3.	26хI,8		м	006		I37000		200	
4.	Труба винипластовая, среднего типа наружный диаметр и толщина	ТУ I9-99-98							
	стенки, мм: 40хI,9	ПВХ	м	006		22482I		50	
5.	32хI,8		м	006		22482I		I5	

Альбом УШ, ч.3

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ 2 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
6.	25хI,5		м	006		22482I		I580	
	63х3		м	006		22482I		20	
	Сталь сортовая конструкционная								
I.	Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ 2590-							
		-7I	м	006		093300		80	

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 ГЭМа								
I.	Стойка кабельная	К II52У3	шт	796		344962		I50	
2.	Полка кабельная	К II6IУ3	шт	796		344962		300	
3.	Лоток прямой	НЛ2-П2У3	шт	796		34496I		200	
4.	Перегородка огнестойкая	НЛ-2-П080	шт	796		344900		I50	
5.	Ввод гибкий	К I08IУ3	шт	796		344965		22	
6.	Коробка ответвительная	У-994МУ3	шт	796		346474		I0	
7.	Зажим люстровый	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		I0	
I0.	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		I0	
	Электроизделия МЭПа								
I.	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами								
	одноместная I0А, 220В								
	открытой установки	Инд.05.2.I-							
		-04	шт	796		346442		30	
2.	Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом								
	одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В, IP43	Инд.05.I.2-							
		-I7	шт	796		346442		2	

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.	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом,	Инд.05.I.2-							
	одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В	-I6	шт	796		346442		25	
4.	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контак-								
	том 25А, 380В	РШ-ВШ-30	шт	796		342492		I2	
5.	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами,	Инд.05.2.2-							
	с 3-м заземляющим контактом одноместная для открытой установки	-05	шт	796		346442		3	
	25А, 220В								
6	Вилка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами,	Инд.05.2.I-							
	с 3-м заземляющим контактом I0А, 220В	-I0	шт	796		346430		I2	
7.	Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м	Инд.05.2.I-							
	заземляющим контактом 25А, 220А	-06	шт	796		346430		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: 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 $0^{o} \div 35^{o}C$	ТБ-2	шт	796		432I22		25	
	Термометровый завод г.Клин.								
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ2823-75							
	Термометровый завод г.Клин.								
2.	Прямой, цена деления шкалы $I^{o}C$. Длина верхней части 160 мм	П4.I.I60.83	шт	796		432I22		2	
3.	Прямой, цена деления шкалы $2^{o}C$. Длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		2	
4.	Угловой, цена деления шкалы $I^{o}C$. Длина верхней части 240 мм	У2.I.240.54I	шт	796		432I22		4	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с нормально								
	разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное ТУДЭ								
5.	Диапазон дифференциалов $2 \div I0^{o}C$	ТУДЭ-I	шт	796		42III0		2	
6.	Диапазон дифференциалов $4 \div 20^{o}C$	ТУДЭ-4	шт	796		42III0		2	
	Каменец-Подольский приборостроительный завод								

Привязан

Инв. №

221-1-450 85 А.СО

Н.кон.	Шилов	
Н.отд.	Белов	
Г.инж.	Шилов	
Р.гр.	Ефремова	

Спецификация оборудования
Автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных зданий

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
7.	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, пределы	РТ-3	шт	796		421110		2	
	регулирования температуры 5°-35°С.	ТУ 25.02.202.							
	Орловский завод приборов.	165-79							

Типовой проект

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
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
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.	ТУI6.526.							
	Каменец-Подольский электромеханический завод.	2I6-7I							

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
	Кабели и провода								
I.	Кабель контрольный с медными жилами сечением	КВВГ 4хI,5	м	006		3563I40I00		30	
	4хI,5 мм кв.	ГОСТ I508-							
		-78Е							
2.	Кабель контрольный с медными жилами сечением	КВВГ I0хI,5	м	006		3563I40I00		I0	
	I0хI,5 мм кв.	ГОСТ I508-							
		-78Е							
3.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением	АКВВГ 4х2,5	м	006		3563440I00		60	
	4х2,5 мм кв.	ГОСТI508-78Е							
4.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением	АКВВГI4х2,5	м	006		3563440I00		35	
	I4х2,5 мм кв.	ГОСТI508-78Е							
5.	Провод с медной жилой в полихлорвиниловой изоляции	ПВ IхI,5	м	006		3553I3		I0	
	сечением I,5 мм кв	ГОСТ 6323-79							

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
	Изделия, поставляемые подрядчиком								
I.	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

Альбом VII, 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		665232		6	
	II. Сети радиофикации								
I.	Трансляционная установка в комплекте	ТУ100БУ4.2	комп	000		6573122500		I	38,8
	усилитель низкой частоты У.100У.4.2 шт1								
	электропроигрывающее устройство ЭПУ-100 шт I								
	трансляционный приемник "Ишим" шт.I								
	микрофон динамический МД-200 шт2								
	громкоговоритель 10 ГРД-5 шт I								
	антенный щиток шт I								
2	Усилитель мощности, в комплекте	У-100.У4.2	комп.	000		6573126600		I	
	усилитель предварительный УП-100 шт I								
	усилитель оконечный УО-100 шт I								
	громкоговоритель 10ГРД-5 шт I								
	микрофон динамический МД-200 шт 2								

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 СС.I.СО

Н.кон.	Захарова	
Н.отд.	Белов	
Г.инж.	Шилов	
Г.сп.	Мытарева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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: 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		6573423610		2	
4.	Электропроигрыватель	Ноктюрн-201	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 1								
	блок дополнительный П-60 шт 1								
	коробка распределительная КР-9 шт 1								
	пульт связи абонентский ПС-9 шт 30								
	система акустическая ЧАС-3 шт 30								
12.	Радиостойка	РС-1-1900	шт	796		5295315821		1	
	Ш. Сети электрочасофикации								
1.	Электрочасы первичные	ПЧМ3-25Р-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

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
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-I80-24-							
		-325К	шт	796		428272001 4		I	
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I4	
	У Сети телевидения								
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное								
	с усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе	УТТО-2	комп	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 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		I	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал 3М-I"	шт	796		6653I23600		I	
4.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	шт	796		6653I2		I	
5.	Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранный	"Фикус МП-2"	шт	796		6653I20300		I	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		2	
7.	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87IIIII		3I5	
8.	Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	
9.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		667532		I	
I0.	Батарея	3336Л	шт	796				3	

Альбом УШ, ч.3

Типовой проект

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
	Установочные изделия								
	I Сети телефонизации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	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 20х2 (I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				2	
	П. Сети радиофикации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		4	
2.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4.	Радиорозетка	У-86РМ	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	
I0.	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796				9	
II.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				2	
I2.	Колодка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20П3ЭГ7	шт	796				2	
I3.	Вставка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20П3НГ7	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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 электрочасофикации								
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-IУ	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-I54Ф	шт	796		6602I925I4		I0	
7.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		I0	
8.	Резистор	ВС-0,I25-							
		-75ом±I0%	шт	796				3	
9.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				6	
	УI 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 30х2 (20+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2 (I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	

Альбом УП, ч.3

Типовой проект

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
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		I90	
	II. Сети радиофикации								
I.	Провод радиотрансляционный 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	0II		35755I0I00		2900	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	0II		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	0II		35744I0I00		60	
4.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		350	
5.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		II0	
6.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		50	
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	0II		35755I0I00		320	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		280	

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
	У. Сети телевидения								
I.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	0II		3588I2I20I		I70	
2.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	0II		3588I2080I		290	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		40	
2.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		2I50	
4.	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	МВ	м	0II		3582I2		280	
	Сталь конструкционная								
I.	Круг диаметром 8 мм		т	I68		095400		0,032	
2.	Круг диаметром I6 мм		т	I68		095400		0,032	
3.	Полоса 40х4 мм		т	I68				0,026	
4.	Уголок 50х50х5 мм		т	I68				0,264	
	Трубы								
I.	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25хI,5	ПВХ-60	м	0II		22482I		800	
2.	То же, 32хI,8	ПВХ-60	м	0II		22482I		280	
3.	То же, 40х2,0	ПВХ-60	м	0II		22482I		80	
4.	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				75	
4.	То же,	У-28I	шт	796				9	

Привязан

Инв. №

Альбом УШ, 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
6.	Уголок для соединения винипластовых труб	У-282	шт	796				3	
7.	То же,	У-284	шт	796				25	
8.	То же	У-288	шт	796				I0	

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.	Коробка установочная	У-I94 МУХЛ2	шт	796				I8	
2.	Коробка протяжная	У-996 У2	шт	796				2	
3.	Ящик протяжной	К-656 У2	шт	796				I	
	Установочные изделия								
I.	Шкаф слаботочных устройств, размер 450х650(h)хI30	ШС-7	шт	796				I2	
2.	Коробка подпольная Н=80, 250х200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796				I6	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-I	шт	796				I	
4.	Гильза для установки телеантенны	ТСС-I	шт	796				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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		665232		7	
	II. Сети радиофикации								
I.	Трансляционная установка, в комплекте	ТУ100БУ4.2	комп	000		6573122500		I	38,8
	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 10ГРД-5 шт I								
	антенный щиток шт I								
2.	Усилитель мощности, в комплекте	У-100.У4.2	комп	000		6573126600		I	
	усилитель предварительный УП-100 шт I								
	усилитель оконечный У0-100 шт I								
	громкоговоритель 10ГРД-5 шт I								
	микрофон динамический МД-200 шт 2								

Альбом VII, ч.С

Типовой проект

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 СС.2.СО

Н.кон.	Захарова	
Н.отд.	Белов	
Г.инж.	Шилов	
Г.сп.	Мытарева	
Инж.	Фомина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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: 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		6573423610		2	
4.	Электропроигрыватель	Ноктюрн-201	шт	796				I	
5.	Микрофон	МД-66А	шт	796				2	
6.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				II	
7.	Трансформатор абонентский мощностью 10ВА	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	
11.	Школьный радиоузел на 30 абонентов, в комплекте	РУШ-1-30	комп	000		6573127600		I	
	пульт радиоузла П-59 шт 1								
	блок дополнительный П-60 шт 1								
	коробка распределительная КР-9 шт 1								
	пульт связи абонентский ПС-9 шт 30								
	система акустическая ЧАС-3 шт 30								
12.	Радиостойка	РС-1-1900	шт	796		529531582		I	
	III. Сети электрочасофикации								
1.	Электрочасы первичные	ПЧМЗ-2БР-							
		-Р24-01	шт	796		4282710001		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

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
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I.	Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К	ЭВЧС-I80-24-							
		-325К	шт	796		428272001 4		I	
2.	Электрозвонок переменного тока напряжением 220В	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I5	
	У. Сети телевидения								
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с								
	усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе	УТТО-2	комп	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 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		I	
3.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал 3М-I"	шт	796		6653I23600		I	
4.	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	шт	796		6653I2		I	
5.	Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранный	"Фикус МП-2"	шт	796		6653I20300		I	
6.	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		2	
7.	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87IIIII		328	
8.	Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	
9.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		667532		I	
I0.	Батарея	3336Л	шт	796				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
	Установочные изделия								
	I. Сети телеф онизации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	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 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				2	
	II. Сети радиофикации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		4	
2.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4.	Радиорозетка	У-86РМ	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	
I0.	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796				9	
II.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				2	
I2.	Колодка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20П3Э Г7	шт	796				2	
I3.	Вставка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20П3НГ7	шт	796				2	

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
	Ш. Сети электрочасофикации								
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-IУ	шт	796		6577I6200		I	
4.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				I0	
5.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				I0	
6.	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		I0	
7.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		I0	
8.	Резистор	ВС-0,I25-							
		-75ом±I0%	шт	796				3	
9.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				6	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		4	
2.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		85	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				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
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		230	
	II. Сети радиофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	0II		3575510I00		2900	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	0II		3575520200		260	
3.	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	0II		3574410I00		60	
4.	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		350	
5.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		II0	
6.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		50	
	III. Сети электрочасофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	0II		3575510I00		320	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		280	

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
	У. Сети телевидения								
I.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	0II		3588I2I20I		I70	
2.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	0II		3588I2080I		290	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		40	
2.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
3.	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		2250	
4	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		20	
5.	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	МВ	м	0II		3582I2		280	
	Сталь конструкционная								
I.	Круг димметром 8 мм		т	I68		095400		0,032	
2.	Круг диаметром I6 мм		т	I68		095400		0,032	
3.	Полоса 40х4 мм		т	I68				0,026	
4.	Уголок 50х50х5 мм		т	I68				0,264	
	Трубы								
I.	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и толщиной								
	стенок 25хI,5	ПВХ-60	м	0II		22482I		800	
2.	То же, 32хI,8	ПВХ-60	м	0II		22482I		280	
3.	То же, 40х2,0	ПВХ-60	м	0II		22482I		80	
4.	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				75	

Привязан

Инв. №

Альбом УЦ, ч.2

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
5.	Уголок для соединения винипластовых труб	У-281	шт	796				9	
6.	То же	У-282	шт	796				3	
7.	То же	У-284	шт	796				25	
8.	То же	У-288	шт	796				I0	

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.	Коробка установочная	У-I94 МУХЛ2	шт	796				I8	
2.	Коробка протяжная	У-996 У2	шт	796				2	
3.	Ящик протяжной	К-656.У2	шт	796				I	
	Установочные изделия								
I.	Шкаф слаботочных устройств, размер 450х650(h)хI30	ШС-7	шт	796				I2	
2.	Коробка подпольная Н=80, 250х200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796				I6	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-I	шт	796				I	
4.	Гильза для установки телеантенны	ТСС-I	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 СС.2.СО

Лист 9

gost.e-ecolog.ru