ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-434.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (I296 УЧАЩИХСЯ)

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-434.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (I296 УЧАЩИХСЯ)

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института А.Я.Ляхович

Начальник ЭТО В.А.Белов

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 293 от I ноября I982 г.
Проект введен в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 35 от 23.04.85 г.

Позиция	Наименование 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 МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный	ЩО33-I3	компл	000		343410		8	
	На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ-I03I-II с комбинированными расцепителями I6А-6 шт. На щитке выполнить надпись: "5ЩО", "7ЩО", "8ЩО", I3ЩО", "I4ЩО", "I5ЩО", "IЩОА"								
2	Щиток осветительный	ЩО33-24	"	000		343410		8	
	На щитке монтируются выключатели АЕI03I-II с комбинированными расцепителями I6А - I2 шт. На щитке выполнить надпись: "IЩО", "2ЩО", "3ЩО", 6ЩО", 40ЩО", "IOЩО", "I6ЩО", "2ЩОА"								
3	Трансформатор понижающий, трехфазный 380-220/37,5в, I,5 ква	ТС-I,5/0,5	шт	796		34I3I0		I	
4	Аппарат местного освещения 220в/36в, 36 ва	АМО-4	шт	796		34I3II		5	
5	Выключатель автоматический, трехполюсный Iн.р.=25А	АП503МТ	шт	796		34I3II		5	
6	Iн.р.=4А	АП503МТ	шт	796		342I4I		I	
7	Iн.р.=2,5А	АП503МТ	шт	796		342I4I		I	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 30.I.С0

Н.конт	Холопова	
Нач.от	Белов	
Гл.сп.	Попова	
Ст.инж	Пчельникова	

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
8	Звонок электрический	ЭВП-200	шт	796		346884		I	
9	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-I3I-	шт	796		342845		I	
	№ I "КУ", "4", "I3+Iр", "АВАР. осв.ВКЛ"	40У3							
	№ 2 - "КУ", "К", "I3+Iр", "АВАР.ОСВ.ВЫКЛ., № 3 - "КУ", "Ч",								
	"Iр+I3", "звонок"								
I0	Пост управления кнопочный № I - "КУ", "Ч", "I3+Iр", раб.осв.	ПКУI5.I9-	шт	795		342845		I	
	"I СТУП.ВКЛ.", № 2 - "КУ" - "Ч", "I3+Iр", "РАБ.ОСВ.II СТУП.ВКЛ."	-23I-40У3							
	№ 3 - "КУ", "К", "I3+Iр", "РАБ.ОСВ.ВЫКЛ.", № 4 - "КУ" , "Ч",								
	"I3+Iр", "АВАР.ОСВ.ВКЛ." № 6 - КУ", "К", "I3+Iр", "АВАР.ОСВЕЩ.								
	ВЫКЛ.", № 6 - "КУ", "Ч", "I3+Iр"								
9	Пускатель магнитный, катушка 220в	ПМЕ-22I	шт	796		342732		I	
I0	Пост управления кнопочный двухштифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
II	Переключатель пакетный на 2 направления	ГПП2-I0/H2	шт	796		340000		4	
	Осветительная арматура								
I	Светильник люминесцентный	ЛПО3I-2х40-	шт	796		346III		775	
		-004							
2	-"-	ЛПООI-2х40/	шт	796		346III		285	
		Д-0I							
3	-"-	ЛПОI2х40/	шт	796		346III		40	
		БI3							
4	-"-	ЛПОI2х40/Б20	шт	796		346III		2	
5	-"-	ЛПОI2-2х40/	шт	796		346III		30	
		и-0I							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Светильник люминесцентный	ЛП003х40/	шт	796		346III		8	
		н-I3							
7	-"- с защитной металлической сеткой	АП045-2х40/	шт	796		346III		I34	
		54-I2уч							
8	-"-	УСП-5-4х20	шт	796		346III		48	
9	-"-	ПВЛ-I-2х40	шт	796		346III		52	
I0	-"-	ПВЛМ-Р-2х40	шт	796		346III		49	
II	Светильник с лампой накаливания								
	промышленный подвесной	НСПII-200-	шт	796		346III		34	
		-234							
I2	пылезащитный подвесной	НСП02-I00/	шт	796		346III		I9	
		Р53-02							
I3	-"-	НСП02-I00/	шт	796		346III		55	
		53-04							
I4	потолочный, брызгозащищенный	НП020хI00/	шт	796		346III		40	
		Р20-02							
I5	настенный, брызгозащищенный	НБ006хI00/	шт	796		346III		30	
		Р20-02							
I6	потолочный	арт.38	шт	796		346III		I2	
I7	Светильник местного освещения	НКС0IхI00/	шт	796		346III		23	
		ШО-004							
I8	Прожектор	ПРТЛ-I	шт	796		346I3I		6	
I9	Лампа ручная переносная со шнуром и вилкой	РВО-42	шт	796		346III		2	
20	Световой прибор	РСП-ЧК	шт	796		346III		I2	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭО.I.СО

Лист 3

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
	Стандартные светотехнические изделия								
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ12Л009-75	шт	796		340000			
	Источники света								
I	Лампа накаливания 220в, 200 вт	Б220-200-I	шт	796		346600		I0	
2	220в, I50 вт	Б220-I50-I	шт	796		346600		30	
3	220в, I00 вт	Б220-I00-I	шт	796		346600		70	
4	220в, 60 вт	Б220-60-I	шт	796		346600		II0	
5	220в, 25 вт	В220-25-I	шт	796		346600		I5	
6	Лампа прожекторная 220в, I000вт	ПЖ-220-I000	шт	796		346600		7	
7	Лампа накаливания криптоновая 220в, I00 вт	БК220-235- - I00	шт	796		346600		50	
8	Лампа накаливания 36в, 40 вт	МО36-40	шт	796		346600		25	
9	36в, 25вт	МО36-25	шт	796		346600		5	
I0	Лампа люминесцентная 220в, 40 вт	ЛБ40-4	шт	796		34670I		2800	
II	220в, 20 вт	ЛБ20-4	шт	796		34670I		205	
I2	Лампа люминесцентная с исправленной цветностью	ЛЕЧ0-4	шт	796		34670I		50	
I3	Стартер с керамическим конденсатором	80С-220	шт	796		346922		2400	
I4	Светофильтр пленочный фабричный синий	№ 22	м2	055		349238		3	
I5	красный	№ 34	"	055		349238		3	
I6	желтый	№ 32	"	055		349236		3	
I7	Лампа люминесцентная 220в, 40 вт	АБРЧ0	"	796		34670I		50	
	Провода, кабели								

Альбом У.Ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 30.I.CO

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установочные провода								
I	Провод 660 в, сечением, кв. мм IхЗ5	ГОСТ6323-79	м	006		355II3		50	
		АПВ-660							
2	Ix25	АПВ-660	"	006		355II3		70	
3	IxI6	АПВ-660	"	006		355II3		I60	
4	IxI0	АПВ-660	"	006		354II3		270	
5	Ix6	АПВ-660	"	006		355II3		70	
6	Ix2,5	АПВ-660	"	006		355II3		4000	
7	Провод 660в, сечением, кв.мм IxI,5	ПВ-I	"	006		355II3		200	
8	Провод для скрытой прокладки, 380в, сечением кв.мм 2х2,5	АППВ	"	006		355II3		6200	
9	3х2,5	АППВ	"	006		355II3		I900	
I0	2х4	АППВ	"	006		355II3		600	
II	2х6	АППВ	м	006		355II3		600	
	Кабели								
I	Кабель с алюминиевыми жилами, I кв;	ГОСТI6442-70							
	сечением 3х35+IxI6 кв.мм	АВВГ-I	м	006		352222		I60	
2	3xI6+IxI0 кв.мм	АВВГ-I	м	006		352222		I00	
3	3xI0+Ix6 кв.мм	АВВГ-I	м	006		352222		60	
4	4х2,5 кв.мм	АВВГ-I	м	006		352222		I50	
5	3х2,5 кв.мм	АВВГ-I	м	006		352222		400	
6	2х2,5 кв.мм	АВВГ-I	м	006		352222		I300	

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, сталь прокатная								
I	Труба сигнальная электросварная 26хI,8 мм	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		I60	
2	47х2 мм	-"-	м	006		I37000		I0	
3	Труба винипластовая, среднего типа, 25хI,5 мм	ТУI9-99-78	м	006		22482I		400	
		ПХВ							
4	32хI,8 мм	ПХВ	м	006		22482I		20	
5	40хI,9 мм	ПХВ	м	006		22482I		I50	
6	50х2,5 мм	ПХВ	м	006		22482I		35	
7	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-	м	006		220000		30	
		-22уз							
9	Сталь прокатная угловая равнополочная 40х40х4	ГОСТ8509-72	м	006		220000		30	
	СТ3	ГОСТ 535-79							
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Щиток осветительный	ОЩ-6ухлч	комп	000		343437		I	
	На щитке монтируются автоматические выключатели								
	А63 с расцепителями I5А- 6 шт. На щитке выполнить								
	надпись "IIЩО"								
2	Щиток осветительный	ОЩ-I2ухлч	комп	000		343437		I	
	На щитке монтируются автоматические выключатели А63								
	с расцепителями I5А - I2 шт. На щитке выполнить надпись								
	"I4ЩО"								
3	Телескопический подъемник	"Темп-У2"	шт	796		483459		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
4	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25	ЯТП-0,25-	комп	000		343429		I	
	220/36в, 250 ва - I шт, предохранителем Е-27-3 шт,	-I3У3							
	розеткой штепсельной 36в, 6А								
5	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344995		II	
6	Крюк для подвески светильников	У623	шт	796		346473		250	
7	Коробка ответвительная	У409	шт	796		340000		600	
8	Коробка ответвительная	УI94М	шт	796		346474		I450	
9	Коробка для электроустановочных изделий	УI96	шт	796		346474		460	
I0	Розетка деревянная ф до 340 мм		шт	796		340000		I5	
II	Розетка деревянная ф до I80 мм		шт	796		340000		80	
I2	Сжим ответвительный	У734М	шт	796		344963		8	
I3	Короб для однорядной подвески светильников	КП-I	шт	796		346473		I00	
I4	Профиль с - образный, монтажный	КI08У2	шт	796		344962		70	
I5	Профиль зетовый	К238У2	шт	796		344962		I5	
I6	Короб	УI05IУ3	шт	796		340000		5	
	Электроизделия МЭП								
I	Выключатель однополюсный 6,3А, 220в, скр.устан.	инд.02.I.2-	шт	796		346422		225	
		-03							
2	-"- 6,3А, 220в, скр.устан.	инд.02.I.2-I4	шт	796		346400		28	
3	-"- 6,3А, 220в, откр.устан.	инд.02.I.I-03	шт	796		346400		87	
4	Розетка штепсельная 6,3А, 22в, откр.устан.	инд.05.I.2-04	шт	796		346400		5	
5	-"- I0А, 220в с 3-м контактом	инд.05.2.3-0I	шт	796		346400		90	

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
6	Розетка штепсельная 6,3А, 220в, скр.устан.	инд.05.I.3-05	шт	796		346400		II0	
7	-"- I0А, 220в, с 3-м контактом	инд.05.I.2-I7	шт	796		346400		I3	
8	-"- 42в, I0А	инд.05.2.2-0I	шт	796		346400		6	
9	Вилка I0А, 220в	инд.05.I.I-I0	шт	796		346400		I3	
I0	-"- I0А, 220в	инд.05.2.I-04	шт	796		346400		20	
II	Розетка штепсельная 6,3А, 220в	инд.05.I.2-0I	шт	796		346400		3	

Альбом У ч.III

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 30.I.00

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный	ЩОЗЗ-I3	комп	000		3434I0		8	
	На щитке монтируются автоматические выключатели								
	АЕ-I03I-II с комбинированными расцепителями I6А - 6 шт.								
	На щитке выполнить надпись: "5ЩО", "7ЩО", "8ЩО", "9ЩО",								
	"I3ЩО","I4ЩО", "I5ЩО", "ЩОА"								
2	Щиток осветительный	ЩОЗЗ-24	комп	000		3434I0		8	
	На щитке монтируются автоматические выключатели								
	АЕI03I-II с комбинированными расцепителями I6А - I2 шт.								
	На щитке выполнить надпись: "IЩО", "2ЩО", "3ЩО", "6ЩО", "4ЩО",								
	"IOЩО", "I6ЩО", "2ЩОА"								
3	Трансформатор понижающий, трехфазный 380-220/37,5в, I,5ква	ТС-I,5/0,5	шт	796		34I3I0		I	
4	Аппарат местного освещения 220/36в, 63 ва	АМО-4	шт	796		34I3II		5	
5	Выключатель автоматический, трехполюсный I н.р. =25А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
6	I н.р. =4А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
7	I н.р. =2,5А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭО.П.СО

Н.конт	Холопова	
Н.отд	Белов	
Гл.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Звонок электрический	ЭВП-220	шт	796		346884		I	
9	Пост управления кнопочный	ПКУI5-I9-I3I-	шт	796		342845		I	
	№ I - "КУ", "Ч", "I3+Iр", "авар.осв.вкл."								
	№ 2 - "КУ", "К", "I3+Iр", "авар.осв.выкл.", № 3 - "КУ", "Ч",								
	"Iр+I3", "звонок"								
I0	Пост управления кнопочный № I - "КУ", "Ч", "I3+Iр", "раб.осв.	ПКУI5.I9-23I	шт	795		342845		I	
	I ступ.вкл.", № 2 - "КУ", "Ч", "I3+Iр", "раб.осв.", II ступ.вкл."	40У3							
	№ 3 - "КУ", "К", "I3+Iр", "раб.осв.выкл.", № 4- "КУ", "Ч",								
	"I3+Iр", "авар.осв.вкл.", № 5 - "КУ", "К", "I3+Iр",								
	"авар.осв.выкл.", "№ 6 - "КУ", "Ч", "I3+Iр".								
9	Пускатель магнитный, катушка 220в	ПМЕ-22I	шт	796		342792		I	
I0	Пост управления кнопочный двухштрифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
	Осветительная арматура								
I	Светильник люминесцентный	ЛП03I-2х40-	шт	796		346III		775	
		- 004							
2	-"-	ЛП00I-2х40/	шт	796		346III		285	
		Д-0I							
3	-"-	ЛП0I2х40/БI3	шт	796		346III		40	
4	-"-	ЛП0I2х40/Б20	шт	796		346III		2	
5	-"-	ЛП002-2х40/	шт	796		346III		30	
		II-0I							
6	-"-	ЛП003х40/Н-В	шт	796		346III		8	

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	Светильник с защитной металлической сеткой	ЛП025-2х40/	шт	796		346III		I34	
		54-I2уч							
8	-"-	УСП-5-4х20	шт	796		346III		48	
9	-"-	ПВЛ-I-2х40	шт	796		346III		I27	
I0	Светильник люминесцентный	ПВЛМ-Р-2х40	шт	796		346III		49	
II	Светильник с лампой накаливания:								
	промышленный подвесной	НСПII-200-	шт	796		346III		34	
		- 234							
I2	пылезащитный подвесной	НСП02-I00/	шт	796		346III		45	
		Р53-02							
I3	-"-	НСП02-I00/	шт	796		346III		27	
		Р53-04							
I4	Потолок брызгозащищенный	НП020хI00/	шт	796		346III		40	
		Р20-02							
I5	Настенный брызгозащищенный	НБ006хI00/	шт	796		346III		30	
		Р20-02							
I6	потолочный	Арт.38	шт	796		346III		I2	
I7	Светильник местного освещения	НКС0IхI00/	шт	796		346III		23	
		ПП0-004							
I8	Прожектор	ПРТЛ-I	шт	796		346I3I		6	
I9	Лампа ручная переносная, со шнуром и вилкой	РВ0-42	шт	796		346III		2	
20	Световой прибор	РСП-4к	шт	796		346III		I2	
2I	Светильник потолочный	НПП03хI00-	шт	796		346III		25	
		- 00I							

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
22	Светильник с зеркальной лампой	СЗД-300М	шт	796		346III		6	
	Стандартные светотехнические изделия								
I	Световой указатель пожарного гидранта	ГОСТ I2A009-	шт	796		340000			
		- 75							
	Источники света								
I	Лампа накаливания 220в, 220 вт	Б220-200-I	шт	796		346600		I0	
2	220в, I50 вт	Б22 0-I50-I	"	796		346600		30	
3	220в, I00 вт	Б220-I00-I	"	796		346600		II5	
4	220в, 60 вт	Б220-60-I	"	796		346600		80	
5	220в, 25 вт	В220-25-I	"	796		346600		I5	
6	Лампа прожекторная 220в, I000 вт	ПЖ-220-I000	шт	796		346600		7	
7	Лампа накаливания криптоновая 220в, I00 вт	БК220-235-	шт	796		346600		50	
		- I00							
8	Лампа зеркальная 220 в, 40 вт	НЗ220-300	шт	796		346600		7	
9	Лампа накаливания 36в, 40 вт	М036-40	шт	796		346600		25	
I0	36в, 25 вт	М036-25	шт	796		346600		5	
II	Лампа люминесцентная 220в, 40 вт	ЛБ40-4	шт	796		34670I		2950	
I2	220в, 20 вт	ЛБ20-4	шт	796		34670I		205	
I3	Лампа люминесцентная с исправленной цветностью	ЛЕЧ0-4	шт	796		34670I		50	
I4	Стартер с керамическим конденсатором	80С-220	шт	796		346922		2500	
I5	Светофильтр пленочный фабричный синий	№ 22	м2	055		349238		3	
I6	красный	№ 34	"	055		349238		3	
I7	желтый-	№ 32	"	055		349238		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
I8	Лампа люминесцентная 220в, 40 вт	ЛБРЧ0	м2	790		34670I		50	
	Провода, кабели								
	Установочные провода								
I	Провод 660в, сечением кв.мм Ix35	ГОСТ6323-79	м	006		355II3		50	
		АПВ-660							
2	Ix25	АПВ-660	"	006		355II3		70	
3	IxI6	АПВ-660	"	006		355II3		I60	
4	IxI0	АПВ-660	"	006		355II3		270	
5	Ix6	АПВ-660	"	006		355II3		70	
6	Ix2,5	АПВ-660	"	006		355II3		4400	
7	Провод 660в, сечением кв.мм IxI,5	ПВ-I	"	006		355II3		200	
8	Провод для скрытой прокладки, 380в, сечением кв.мм 2x2,5	АППВ	"	006		355II3		6200	
9	Провод для скрытой прокладки, 380 вт								
	сечением, кв.мм 3x2,5	АППВ	м	006		355II3		I900	
I0	2x4	АППВ	м	006		355II3		600	
II	2x6	АППВ	м	006		355II3		600	
	Кабели	ГОСТI6442-70							
I	Кабель с алюминиевыми жилами, I кв.сечением,								
	кв.мм 3x35+IxI6	АВВГ-I	м	006		352222		I60	
2	3xI6+IxI0	АВВГ-I	м	006		352222		I00	
3	3xI0+Ix6	АВВГ-I	м	006		352222		I40	
4	4x2,5	АВВГ-I	м	006		352222		250	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭО.II.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
5	3х2,4	АВВГ-I	м	006		352222		760	
6	2х2,5	АВВГ-I	м	006		352222		2I00	
	Трубы, сталь прокатная								
I	Труба стальная электросварная 26хI,8 мм	ГОСТI0704-76	"	006		I37000		370	
2	42х2 мм	-"-	"	006		I37000		I0	
3	Труба винипластовая, среднего типа 25хI,5 мм	ТУI9-99-72	м	006		22482I		400	
		ПХВ							
4	32хI,8 мм	ПХВ	м	006		22482I		20	
5	40хI,9 мм	ПХВ	м	006		22482I		I50	
6	50х2,4 мм	ПХВ	м	006		22482I		35	
7	63х3 мм	ПХВ	м	006		22482I		25	
8	Металлорукав	РЗ-Ц-3-Ш-	м	006		220000		30	
		- 22УЗ							
9	Сталь прокатная угловая равнополочная	ГОСТ 8509-72	м	006		220000		6	
	40х40х4	ГОСТ 535-79							
	Ст.3								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Щиток осветительный	ОЩ-ухлч	комп	000		343437		I	
	На щитке монтируются автоматические выключатели А63								
	с расцепителями I5А - 6 шт. На щитке выполнить надпись								
	"IIЩО".								
2	Щиток осветительный	ОЩ-I2ухлч	комп	000		343437		2	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 30.П.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
	На щитке монтируются автоматические выключатели А63 с расцепителями I5А - I2 шт. На щитке выполнить надпись: "I2ЩО", "I7ЩО"								
3	Телескопический подъемник	"Темп-У2"	шт	796		483459		I	
4	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 в, 250 ва - I шт, предохранителем Е-27-3 шт, розеткой штепсельной, 36в, 6А	ЯТП-0,25- - I3У3	комп	000		343429		I	
5	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344995		II	
6	Крюк для подвески светильников	У623	шт	796		346473		500	
7	Коробка ответвительная	У409	шт	796		340000		850	
8	Коробка ответвительная	У194М	шт	796		346474		I450	
9	Коробка для электроустановочных изделий	У196	шт	796		346474		460	
I0	Розетка деревянная ф до 340 мм		шт	796		340000		I5	
II	Розетка деревянная ф до I80 мм		шт	796		340000		80	
I2	Сжим ответвительный У734М	У734М	шт	796		344963		8	
I3	Короб для однорядной подвески светильников	КЛ-I	шт	796		346473		I00	
I4	Профиль с-образный, монтажный	КI08У2	шт	796		344962		70	
I5	Профиль зетовый	К238У2	шт	796		344962		I5	
I6	Короб	У105IУ3	шт	796		34496I		5	
I7	Швеллер монтажный перфорированный	К225У2	шт	796		340000		3	
	Электроизделия МЭП								
I	Выключатель однополюсный 6,3А, 220в, скр.устан.	инд.02.I.2-03	шт	796		346422		225	
2	-"- 6,3А, 220в, скр.устан.	инд.02.I.2-I4	шт	796		346400		28	

Альбом У ч.III

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 30.П.С0

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: 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	Выключатель однополюсный 6,3А, 220в, откр.устан.	инд.02.I.I-03	шт	796		346400		II7	
4	Розетка штепсельная 6,3А, 220в, открыт.устан.	инд.05.I.2-	шт	796		346400		5	
		-04							
5	-"- I0А, 220в, с 3-м контактом	инд.05.2.3-	шт	796		346400		90	
		-0I							
6	-"- 6,3А, 220в, скр.устан.	инд.05.I.3-	шт	796		346400		II0	
		- 05							
7	-"- I0А, 220в, с 3-м контактом	инд.05.I.2-	шт	796		346400		I5	
		- I7							
8	-"- 42в, I0А	инд.05.2.2-	шт	796		346400		6	
		-0I							
9	Вилка I0А, 220в	инд.05.I.I-	шт	796		346400		I3	
		- I0							
I0	-"- I0А, 220 в	инд.05.2.I-04	шт	796		346400		20	
II	Розетка штепсельная 6,3А, 220в	инд.05.I.2-0I	шт	796		346400		9	

Альбом У ч.III

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭО.II.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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный	ПРII-3054-	комп	000		34341I		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046	- 2IУ3							
	с расцепителем: I6А - 2 шт., 25А - 2 шт.								
	На вводе автомат А3728Ф без расцепителя. На лицевой								
	стороне пункта выполнить надпись "ШР"								
2	Пункт распределительный	ПРII-I068-	"	000		34341I		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителем: I6А - 8 шт. На вводе автомат								
	А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне пункта выпол-								
	нить надпись: "2ШР"								
3	Пункт распределительный	ПРII-3054-	"	000		34341I		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - I шт, 25А - I шт, 32А - I шт.,								
	40А - I шт., На вводе автомат А3728Ф без расцепителя								

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.I.СО

Н.конт	Холопова	
Н.отд.	Белов	
Гл.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
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись								
	"3ШР"								
4	Пункт распределительный	ПРП-3060-	комп	000		343411		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2УЗ							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А- 2 шт.; 20А - I шт,								
	40А - I шт, 50А - I шт. На вводе автомат А3728Ф без								
	расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить								
	надпись "4ШР"								
5	Пункт распределительный	ПРП-3068-	"	000		343411		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2УЗ							
	АЕ 2046 с расцепителями: I6А - 5 шт, 32А - 2 шт.								
	50А - I шт. На вводе автомат А3728Ф без расцепителя.								
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись "5ШР"								
6	Пункт распределительный	ПРП-I060-	"	000		343411		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2УЗ							
	АЕ2046 с расцепителями. I6А - I шт, 20А - 5 шт.								
	На вводе А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне								
	пункта выполнить надпись: "6ШР"								
7	Пункт распределительный	ПРП-3068-	"	000		343411		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	-2УЗ							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - 8 шт.								
	На вводе автомат А3728Ф без расцепителей.								
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись:								
	"7ШР"								

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.I.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пункт распределительный	ПРII-I060-	комп	000		343II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - 4 шт, 20А - I шт.,								
	25А - I шт. На вводе автомат А3728Ф без расцепителя.								
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись: "8ШР"								
9	Станция управления для автоматического переключения	ШУ8254-22А2	"	000		343I00		I	
	на резерв								
I0	Шкаф управления двухфидерный	ШУ-5I04	"	000		343I00		I	
	Номинальный ток каждого фидера 25А.	03В2П-П							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 в, цепей управления								
	220в. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись "ПШУ".								
II	Шкаф управления двухфидерный	ШУ5I04-	"	000		343I00		I	
	Номинальный ток каждого фидера 8А.	-03В2И-И							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 в,								
	цепей управления 220в. На лицевой стороне шкафа								
	выполнить надпись: "2ШУ"								
I2	Шкаф управления трехфидерный	ШУ5I06-	"	000		34I00		I	
	Номинальный ток каждого фидера 2А.	03В25-Б-Б							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 в,								
	цепей управления 220в. На лицевой стороне шкафа								
	выполнить надпись "3ШУ"								
I3	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток фидера 8А.	ШУ5I02-	"	000		34I00		I	
	Номинальное напряжение главной цепи 380 в,	03В2И							
	цепей управления 220в. На лицевой стороне шкафа выполнить								

Позиция	Наименование 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
	надпись: "4ШУ"								
I4	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496		I	
I5	Ящик однофидерный с рубильником на I00А	ЯВ3-3I-I	шт	796		342422		I	
I6	Пускатель магнитный	ПМЕ-052	шт	796		3427I4		3	
	катушка 220в, ток теплового реле I,6А								
I7	Пускатель магнитный	ПМЕ-052	шт	796		3427I4		I	
	катушка 220в, ток теплового реле 0,5А								
I8	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	"	796		3428I6		8	
I9	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-34	"	796		3428I6		3	
20	Выключатель автоматический трехполюсный	АП50-3МТ	"	796		342I4I		I	
	Iнр =6,4 А								
2I	Iнр=4А	АП50-3МТ	"	796		342I4I		I	
22	Выключатель автоматический трехполюсный	АП50-3	"	796		342I4I		4	
	без расцепителя								
23	Выключатель автоматический двухполюсный без	АП50-2	"	796		342I4I		2	
	расцепителя								
24	Выключатель пакетный трехполюсный 6,3А, 380в	ПТВМ-3-I0	"	796		342383		2	
25	Выключатель автоматический с независимым	АЕ2033-I2	"	796		34222II		I	
	расцепителем постоянного тока Iнр=I6А								
26	Выключатель автоматический с независимым	АЕ2043-I2	"	796		3422I2		I	
	расцепителем постоянного тока I нр=40А								
27	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-	"	796		342845		I	
	№ I - "АТ3",- "220/I2В" "вентилятор П-3"	23I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "4", "I3+Iр", "пуск"								

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
28	Пост управления кнопочный	ПКУ15.19-	шт	796		342845		I	
	№ I - "АТЗ", "220/12в", "вентилятор В-6"	131-40У3							
	№ 2 - "КУ", "13+1р", "пуск"								
	№ 3 - "КУ", "К", "13+1р","стоп"								
	На лицевой стороне поста управления								
	выполнить надпись "2ПУ"								
29	Пост управления - кнопочный	ПКЕ212-2	"	796		342844		I	
	двухштифтовый								
30	Диод кремниевый 400в, 03А	А-226Г	"	796		34171О		2	
3I	Соединение штепсельное 25А, 380в	РШ/ВШ-30	шт	796		342492		IO	
32	Соединение штепсельное 25А, 220в	05.I.2 -05	"	796		342400		2	
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ6323-79							
I	Провод 660в, сечением, кв.мм								
	Ix25	АПВ-660	м	006		355113		70	
2	IxI6	АПВ-660	м	006		355113		230	
3	IxIO	АПВ-660	м	006		355113		200	
4	Ix6	АПВ-660	м	006		355113		330	
5	Ix4	АПВ-660	м	006		355113		500	
6	Ix2,5	АПВ-660	м	006		355113		3500	
7	Провод 660в, сечением, кв.мм								

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 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: 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
	Ix6	ПВ-I	м	006		355II3		I20	
8	Ix4	ПВ-I	м	006		355II3		40	
9	IxI,5	ПВ-I	м	006		355II3		I80	
I0	Провод 660в, сечением, кв.мм								
	IxI,5	ПВ-3	м	006		355II3		I00	
II	Провод сечением, кв.мм								
	3x2,5	АПВ	м	006		355II3		I0	
	Силовые кабели								
I	Кабель с алюминиевыми жилами								
	сечением, кв.мм	ГОСТI6442-70							
	3 x 50 + I x 25	АВВГ	м	006		352222		I20	
2	3 x 35 + I x I6	АВВГ	м	006		352222		55	
3	3 x 25 + I x I6	АВВГ	м	006		352222		II0	
4	3 x I6 + I x I0	АВВГ	м	006		352222		70	
5	3 x I0 + I x 6	АВВГ	м	006		352222		50	
6	3 x 4 + I x 2,5	АВВГ	м	006		352222		I0	
7	4 x 2,5	АВВГ	м	006		352222		400	
	Кабель контрольный								
I	Кабель контрольный сечением, кв.мм	ГОСТI508-7I							
	5 x 2,5	АКВВГ	м	006		346444		I00	
2	I0 x 2,5	АКВВГ	м	006		346344		I0	
3	I4 x 2,5	АКВВГ	м	006		346344		I0	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.I.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	27 х 2,5	АКВВГ	м	006		346344		45	
	Сталь сортовая конструкционная								
I	Сталь горячекатанная круглая								
	ф 6 мм	ГОСТ2590-7I	м	006		095400		I20	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76							
	26 х I,8 мм		м	006		I37000		250	
2	47 х 2 мм		м	006		I37000		I5	
3	Труба винипластовая, среднего тина	ТУ I9-99-78							
	25 х I,5 мм	ПВХ	м	006		22482I		I500	
4	32 х I,8 мм	ПВХ	м	006		22482I		I00	
5	40 х I,9 мм	ПВХ	м	006		22482I		90	
6	50 х 2,4 мм	ПВХ	м	006		22482I		I5	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

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	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:								
	вводная панель	ВРУI-I3-20	комп	000		343436		2	
		ухлч							
	распределительная панель	ВРУI-47-00	комп	000		343436		3	
		ухлч							
2	Стойка кабельная	КII52У3	шт	796		344962		I80	
3	Полка кабельная	КII62У3	шт	796		344962		320	
4	Ввод гибкий	КI080У3	шт	796		344965		I5	
5	Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796		344965		I0	
6	Коробка ответвительная	У994М	шт	796		346474		20	
7	Коробка ответвительная	У409	шт	796		346474		I0	
8	Зажим люстровый	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
9	Профиль монтажный с-образный	КI08У2	шт	796		344962		I00	
I0	Профиль зетовый	К238У2	шт	796		344962		I5	
II	Короб защитный	УI079	шт	796		34496I		20	
I2	Короб защитный	УI098	шт	796		34496I		40	
I3	Короб защитный	УII05	шт	796		34496I		80	
	Электроизделия МЭП								
I	Розетка штепсельная I0А 220в	05.I.2-I6	шт	796		346400		35	

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
2	Розетка штепсельная I0А, 220в	05.I.2-I7	шт	796		346400		I0	
3	Вилка I0А, 220в	05.I.I-I0	шт	796		346400		43Ф	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроэнергия								
I	Пункт распределительный	ПРII-3054-	комп	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	-2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - 2 шт, 25А - 2 шт.								
	На вводе автомат А3728ф без расцепителя. На лицевой								
	стороне пункта выполнить надпись: "ШР"								
2	Пункт распределительный	ПРII-I068-	комп	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	-2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - 8 шт.								
	На вводе автомат А3728ф без расцепителя:								
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись: "2ШР"								
3	Пункт распределительный	ПРII-3054-	комп	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	-2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями:								
	I6А - I шт; 25А - I шт, 32А - I шт., 40А - I шт.								
	на вводе автомат А3728ф без расцепителя.								

Привязан

Инв. №

Н.конт	Холопова	
Нач.от	Белов	
Гл.сп.	Попова	
Ст.инж	Дегтярь	

224-I-434.85 ЭМ.П.СО

Спецификация электрооборудования

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
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись: "3ШР"								
4	Пункт распределительный	ПРП-3060-	компл	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	-2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А- 2 шт, 20А - I шт, 25А - I шт.								
	40А - I шт, 50А - I шт. На вводе автомат А3728Ф без								
	расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись:								
	"4ШР"								
5	Пункт распределительный	ПРП-3068-	компл	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - 5 шт, 32А - 2 шт, 50А - I шт.								
	На вводе автомат А3728Ф без расцепителя.								
	На лицевой стороне пункта выполнитью надпись: "5ШР"								
6	Пункт распределительный	ПРП-I060-	комп	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - I шт, 20А - 5 шт. На								
	вводе А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне пункта								
	выполнить надпись: "6ШР"								
7	Пункт распределительный	ПРП-3068-	"	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	-2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями I6А - 8 шт.								
	На вводе автомат А3728Ф без расцепителя								

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.П-СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись:								
	"7ШР"								
8	Пункт распределительный	ПРII-I060-	комп	000		3434II		I	
	На пункте монтируются автоматические выключатели	- 2IУ3							
	АЕ2046 с расцепителями: I6А - 4 шт, 20А - I шт,								
	25А - I шт. На вводе автомат А3728Ф без расцепителя;								
	На лицевой стороне пункта выполнить надпись: "8ШР"								
9	Станция управления для автоматического	ШУ8254-22А2	"	000		343I00		I	
	переключения на резерв								
I0	Шкаф управления двухфидерный	ШУ5I04-	"	000		343I00		I	
	Номинальный ток каждого фидера 25А	0382П-П							
	Номинальное напряжение главное цепи 380 в,								
	цепей управления 220 в. На лицевой стороне								
	шкафа выполнить надпись: "IШУ"								
II	Шкаф управления двухфидерный	ШУ5I04-							
	Номинальный ток каждого фидера 8А	03В2И-И	"	000		343I00		I	
	Номинальное напряжение главной цепи 380в, цепей								
	управления 220в. На лицевой стороне шкафа выполнить								
	надпись: "2ШУ"								
I2	Шкаф управления трехфидерный	ШУ5I06-	"	000		343I00		I	
	Номинальный ток каждого фидера 2А	- 03В2Б-Б-Б							
	Номинальное напряжение главной цепи 380в, цепей								
	управления 220в. На лицевой стороне шкафа выполнить								

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
	надпись: "3ШУ"								
I3	Шкаф управления однофидерный,	ШУ5I02-	комп	000		343I00		2	
	Номинальный ток фидера 8А. Номинальное напряжение	03В2П							
	главной цепи 380в, цепей управления 220в. На лицевой								
	стороне шкафа выполнить надпись: "4ШУ", "5ШУ"								
I4	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток	ШУ54II-	комп	000		343I00		I	
	фидера I,6А. Номинальное напряжение главной цепи	-03В2А							
	380в, цепей управления 220в. На лицевой стороне								
	шкафа выполнить надпись "6ШУ"								
I5	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496		I	
I6	Пускатель магнитный	ПМЕ-052	шт	796		3427I4		3	
	катушка 220в, ток теплового реле I,6А.								
I7	Пускатель магнитный	ПМЕ-052	шт	796		3427I4		I	
	катушка 220в, ток теплового реле 0,5А								
I8	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	"	796		3428I6		8	
I9	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-34	"	796		3428I6		3	
20	Выключатель автоматический трехполюсный								
	I н.р.=6,44	АП50-3МТ	"	796		342I4I		I	
2I	I н.р.=4А	АП50-3МТ	"	796		342I4I		I	
22	Выключатель автоматический трехполюсный								
	без расцепителя	АП50-3	"	796		342I4I		4	
23	Выключатель автоматический двухполюсный								
	без расцепителя	РП50-2	"	796		342I4I		2	
24	Выключатель пакетный трехполюсный 6,3А, 380В	ГПВМ3-I0	"	796		342483		2	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.П.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
25	Выключатель автоматический с	АЕ2033-I2	шт	796		342211		I	
	независимым расцепителем постоянного тока								
	I н.р.=I6А								
26	Выключатель автоматический	АЕ2043-I2	"	796		342212		I	
	с независимым расцепителем постоянного тока I нр=40А								
27	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-	"	796		342845		I	
	№ I - "АТЗ", "220/I2В", "вентилятор" "П-3"	23I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "Ч", "I3+Iр", "пуск"								
	№ 3 - "КУ", "К", "I3+Iр", "стоп"								
	№ 4 - "АТЗ", "220/I2в", "вентилятор", В-I"								
	№ 5 - "КУ", "4", "I3+Iр", "пуск"								
	№ 6 - "КУ", "Ч", "I3+Iр", "стоп"								
	На лицевой стороне поста управления								
	выполнить надпись: "ПУ"								
28	Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-	"	796		342845		I	
	№ I - "АТЗ", "220/I2В", "вентилятор В-6"	- I3I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "Ч", "I3+Iр", "пуск"								
	№ 3 - "КУ", "К", "I3+Iр", "стоп"								
	На лицевой стороне поста управления								
	выполнить надпись: "2ПК"								
29	Пост управления кнопочный двухшифтовый	ПКЕ2I2-2	"	796		342844		I	
30	Ящик однофидерный с рубильником на I00А	ЯВ3-3I-I	шт	796		343422		I	
3I	Диод кремниевый 400в, 03А	Д-226Г	"	796		34I7I0		2	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.П.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
3I	Соединение штепсельное 25А, 380в	РШ-30	шт	796		342492		I0	
32	Соединение штепсельное 25А, 220в	05.I.2-05	"	796		342400		2	
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ6323-79							
I	Провод 660в сечением, кв.мм								
	I х 25	АПВ-660	м	006		355II3		70	
2	I х I6	АПВ-660	м	006		355II3		230	
3	I х I0	АПВ-660	м	006		355II3		200	
4	I х 6	АПВ-660	м	006		355II3		330	
5	I х 4	АПВ-660	м	006		355II3		500	
6	I х 2,5	АПВ-660	м	006		355II3		3500	
7	Провод 660в сечением, кв.мм								
	I х	ПВ-I	м	006		355II3		I20	
8	I х	ПВ-I	м	006		355II3		40	
9	I х I,5	ПВ-I	м	006		355II3		I80	
I0	Провод 660в сечением, кв.мм								
	I х I,5	ПВ-3	м	006		355II3		I00	
II	Провод сечением, кв.мм								
	3 х 2,5	АППВ	м	006		355II3		I0	

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
	Силовые кабели	ГОСТ16442-70							
I	Кабель с алюминиевыми жилами сечением, кв.мм								
	3 х 50 + I х 25	АВВГ	м	006		352222		I20	
2	3 х 35 + I х I6	АВВГ	м	006		352222		55	
3	3 х 25 + I х I6	АВВГ	м	006		352222		II5	
4	3 х I6 + I хI0	АВВГ	м	006		352222		70	
5	3 х I0 + I х 6	АВВГ	м	006		352222		I20	
6	3 х 4 + I х 2,5	АВВГ	м	006		352222		I0	
7	4 х 2,5	АВВГ	м	006		352222		550	
	Кабель контрольный	ГОСТ1508-7I							
I	Кабель контрольный сечением, кв.мм								
	5х2,5	АКВВГ	м	006		356344		I00	
2	I0х2,5	АКВВГ	м	006		356344		I0	
3	I4х2,5	АКВВГ	м	006		356344		I0	
4	27х2,5	АКВВГ	м	006		356344		45	
	Сталь сортовая конструкционная								
I	Сталь горячекатанная круглая								
	ф=6 мм	ГОСТ2590-7I	м	006		095400		I20	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76							
	26хI,8мм		м	006		I37000		250	
2	47х2 мм		м	006		I37000		I5	
3	Труба винипластовая среднего типа	ТУ19-99-78							
	25хI,5 мм	ПВХ	м	006		22482I		I500	
	32хI,8 мм	ПВХ	м	006		22482I		I00	
	40хI,9 мм	ПВХ	м	006		22482I		90	
	50х2,4 мм	ПВХ	м	006		22482I		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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Вводно-распределительное устройство, состоящее								
	из панелей:								
	вводная панель	ВРУI-I320	комп	000		343436		2	
		ухлч							
	распределительная панель	ВРУI-4700	комп	000		343436		3	
		ухлч							
2	Стойка кабельная	КII52-У3	шт	796		344962		I20	
3	Полка кабельная	КII62У3	шт	796		344962		320	
4	Ввод гибкий	КI080У3	шт	796		344965		I5	
5	Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796		344965		I0	
6	Коробка ответвительная	У994М	шт	796		346474		20	
7	Коробка ответвительная	У409М	шт	796		346474		I0	
8	Зажим люстровый	КЛ-2,5	шт	796		344963		5	
9	Профиль монтажный с-образный	КI08У2	шт	796		344962		I00	
I0	Профиль зетовый	К238У2	шт	796		344962		I5	
II	Короб защитный	УI079	шт	796		34496I		20	
I2	Короб защитный	УI098	шт	796		34496I		40	
I3	Короб защитный	УII05	шт	796		84496I		80	
	Электроизделия МЭП								
I	Розетка штепсельная I0А, 220в	05.I.2-I6	шт	796		346400		35	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ЭМ.П.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Розетка штепсельная 10А, 220в	05.1.2-17	шт	796		346400		10	
3	Вилка 10А, 220в	05.1.1-10	шт	796		346400		43	

Привязан

Инв. №

224-1-434.85 ЭМ.П.СО

Лист 10

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-1-434.85

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор температуры электрический, трехпозиционный	РТЗ	шт	796		42III0		2	
	пределы регулирования температуры 5-35°С	ТУ25.02.202							
		I6-79							
	Терморегулирующее устройство, дилатометрическое	ТУ03.I074-67							
	с нормально разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное								
2	Диапазон дифференциров. 4-I0°С	ТУДЭ-I	шт	796		42I000		2	
3	Диапазон дифференциров. 4-20°С	ТУДЭ-4	шт	796		42I000		2	
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ2823-I3							
4	Прямой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части I60 мм	П4.I.I60.83	шт	796		432I22		4	
5	Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		4	
6	Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.83	шт	796		432I22		8	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 А.СО

Н.конт	Шилов	
Н.отд	Белов	
Р.гр.	Ефремова	
Ст.инж	Баринова	

Спецификация оборудования автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП учебных зданий

Типовой проект 224-I-434.85

Позиция	Наименование 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
	ЩИТЫ								
I	Щит автоматизации	ЩИ14I000x600	шт	796		423600		2	
	Щит шкафной малогабаритный, размером I000x600 мм	ПУЧ.I.Р30							
		ОСТ.36.I3-76							
		черт.AI5,AI6							
2	Щит дистанционного управления	ЩМI00x600	шт	796		423600		I	
	Щит шкафной малогабаритный, размером I000x600 мм	ПУЧ.I.Р30							
		ОСТ 36.I3-76							
		черт.AI7,AI6							
	Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах								
	Стандартные изделия								
I	Розетка штепсельная 6А, 250в индекс 03220	РШ-Ц-20	шт	796		346440			
		ГОСТ7396-76							
2	Патрон потолочный 6А, 250в, индекс 0II40	Е27ФП	шт	796		34644I		2	
		ГОСТ27460785							
3	Лампа накаливания 220в, 25вт	В220-25-I	шт	796		346600		2	
		ГОСТ2239-70							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Изделия МЭП								
I	Переключатель малогабаритный, 380 в переменного тока	ТУ16.526.128-	шт	796		342820		5	
		-75							
		ПМПФ45112222/							
		П-Д1							
2		ПМОВ111222/	шт	796		342820		3	
		П Д54							
		ПМОВФ	шт	796		342820		2	
		1366з9110 2/							
		П-Д126							
	Кнопка управления	ТУ16.526.407							
		-76							
4	Исп. 4 черный, "пуск", "13+1р" контакты	КЕ011У3	шт	796		342842		6	
5	Исп.5 красный "стоп", 13+1р контакты	КЕ011У3	шт	796		342842		6	
6	Исп.5 красный 13 контакт	КЕ011У3	шт	796		342842		2	
	Арматура сигнальной лампы, 220в, 10вт	ТУ16.535426-							
		-70							
7	Линза зеленая	АС-220	шт	796		346000		6	
8	Линза красная	АС-220	шт	796		346000		4	
	Реле электромагнитное, промежуточное, универсальное,	ТУ 523							
	открытого исполнения, 220 переменного тока, 50Гц	331-78							
9	контакты 63+2р	РПУ2.066.203	шт	796		342513		6	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 А.С0

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
I0	контакты 43+2р	РПУ2.064.203	шт	796		342513		4	
II	контакты 23+2р	РПУ2.062.203	шт	796		342513		9	
I2	Реле времени, программное, напряжение 220в переменного тока	ТУ16.523.476	шт	796		342534		2	
	50Гц. Выдержка времени I5 сек - 9 мин.	- 74							
I3	Трансформатор однофазный 220в/36в	ТУ16.517.729	шт	796		345737		2	
	Выключатель автоматический, переменного тока 220в,	-78							
	крепление на панели, однополюсный, отсечка I,3Iн								
I4	I н.р., I,6А	А63М	шт	796		342131		4	
I5	I н.р. IА	А63М	шт	796		342131		4	
I6	I н.р. 0,63А	А63М	шт	796		342131		I	
I7	Выключатель пакетный, 380в, I0А, исп.3	ОСТ16.0526	шт	796		342460		2	
		001-72							
		ПВ1-I0							
	Предохранитель плавкий трубчатый, 250в, I0А	ТУ36.1101-76							
I8	Плавкая вставка IА	ПТ	шт	796		346450		4	
I9	Плавкая вставка 4А	ПТ	шт	796		346450		2	
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2	шт	796		342844		2	
		ТУ16.526216-							
		-71							
2	Пускатель магнитный, катушка 220в переменного тока	ПМЕ-121	шт	796		342732		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
3	Звонок переменного тока, 220 в	ЭВП-220	шт	796		340000		I	
	Провода и кабели								
	Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ1508-78Е							
I	Сечением 4хI,5 мм.кв	КВВГ 4хI,5	м	006		3563I40I00		20	
2	Сечением I0хI,5 мм.кв.	КВВГI0хI,5	м	006		3563I40I00		I0	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ I508-78Е							
3	сечением 4х2,5 мм.кв.	АКВВГ4х2,5	м	006		3563440I00		30	
4	сечением 7х2,5 мм.кв.	АКВВГ4х2,5	м	006		3563440I00		I0	
5	сечением I0х2,5 мм.кв.	АКВВГI0х2,5	м	006		3563440I00		I0	
6	сечением I4х2,5 мм.кв.	АКВВГI4х2,5	м	006		3563440I00		25	
7	Провод, с медной жилой, в полихлорвиниловой	ГОСТ	м	006		3553I3		40	
	изоляции сечением I,5 кв.мм	ПВI							
	Материалы								
I	Рукав металлический, гибкий, защитный, негерметич-								
	ный ду=I8 мм	РЗ-Ц-Х	м	006		I200000		I5	
2	Рукав металлический, гибкий. Защитный, негерметичный								
	ду=32 мм	РЗ-Ц-Х	м	006		I20000		I0	

Альбом У ч.ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 А.С0

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Изделия заводов ГМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342494		6	
2	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		2	
3	Коробка соединительная	ГК-32	шт	796		342496		2	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 А.СО

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		666232		6	
	II. Сети радиофикации								
I	Трансляционная установка, в комплекте	ТУ100БУ4.2	комп	060		6573I22500		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-100 шт.2								
	громкоговоритель 10ГРД-5 шт.I								
	антенный щиток шт.I								
2	Усилитель мощности, в комплекте	У-100.У4.2	комп	000		6573I26600		I	
	усилитель предварительный УП-100 шт.I								
	усилитель оконечный УО-100 шт.I								
	громкоговоритель 10ГРД-5 шт.I								
	микрофон динамический МД-200 шт.2								

Инв. №

Привязан

224-I-434.85 ССІСО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Магнитофон настольный	Тембр-2	шт	796		65734236I0		2	
4	Электропроигрыватель	Ноктюрн-20I	шт	796				I	
5	Микрофон	МД-66А	шт	796				2	
6	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				I3	
7	Громкоговоритель однопрограммный	"Невский"	шт	696				30	
8	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		6573561360		I7	
9	Колонка звуковая	I5КЗ-I	шт	796		6573561I70		I2	
I0	Колонка звуковая	I5КЗ-4	шт	796		6543451I90		4	
II	Школьный радиоузел на 30 абонентов, в комплекте	РУШ-I-30	комп	000		6573I27600		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 4АС-3 шт 30								
I2	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		529531582I		I	
I3	Трансформатор абонентский мощностью I0 ва	ТАПВ-I0Т	шт			529535		I	
	Ш. Сети электрочасофикации								
I	Электрочасы первичные	ПЧМ3-26Р-Р24	шт	796		42827I000I		I	
2	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧСIМ2ПВ24Р							
		300-323К	шт	796		4282720004		I4	
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-	шт	796		4282720014		I	
		- 325К							
2	Электрозвонок переменного тока напряжением 220в	ЭВП-220	шт	796		6676324100		I7	
	У. Сети телевидения								
I	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное	УТТО-2	комп	000		6574421910		I	
	с усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе								
2	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3	Мачта антенная	АТЛ 5/I-П	шт	796		6577392304		I	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22910		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-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		2I4	
8	Аккумуляторная батарея	IОЖН-22КТ	шт	796		3482I6230I		2	
9	Выпрямитель	УСА-5К	шт	796		667532		I	
I0	Батарея	3336Л	шт	796				3	
II	Ревун переменного тока	ЭВРП	шт	796		6676324500		I	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССIС0

Лист 3

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

224-1-434.85 ОВ

Позиция	Наименование 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		2	
2	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				6	
3	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796				6	
4	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
	II. Сети радиофикации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		5	
2	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+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				I3	
5	Радиорозетка	РМР	шт	796		5295275404		63	
6	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		66	
7	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		6	
8	Коробка соединительная на 4 направления	УРК-4	шт	796				I	
9	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				I6	
I0	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796				I3	
II	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				3	
I2	Колодка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20П3Э17	шт	796				3	
I3	Вставка ГЕО 364.I07ТУ	ШР20П3НГ7	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССІСО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети электрочасофикации								
I	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		529533-3235		I7	
	У. Сети телевидения								
I	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.I	шт	796		657739040I		6	
2	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-2М	шт	796				I	
3	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
4	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				24	
5	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				24	
7	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		24	
7	Розетка приборная	СР-75-I66ф	шт	796		6602I9283I		24	
8	Резистор	ВС-0,I25-75ом ± I0%	шт	796				2	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		4	
2	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		62	
3	Муфта кабельная развтвительная емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проводка и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		60	
2	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	0,II		3575II0I00		I50	
	II. Сети радиофикации								
I	Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	0II		35455I0I00		3300	
2	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	0II		3545520200		320	
3	Кабель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	0II		3574II0I00		I60	
4	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		800	
5	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
6	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		60	
	III. Сети электрочасофикации								
I	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	0II		35755I0I00		350	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		320	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССІСО

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-I2	РК	м	0II		3588I2I20I		I00	
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	0II		3588I2080I		550	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		30	
2	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I20	
3	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		I350	
4	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АПВ	М	0II		3553330200		20	
5	Кабель силовой сечением 2х2,5 мм2	АВРГ	м	0II		352232II00		20	
6	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	МВ	м	0II		3582I2		200	
	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		т	I68				0,026	
4	Уголок 50х50х5 мм		т	I68				0,I89	
	Трубы								
I	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром								
	и толщиной стенок 25хI,5	ПХВ-60	м	0II		22482I		I4I0	
2	То же, 32хI,8	ПХВ-60	м	0II		22482I		380	
3	То же, 40х2,0	ПХВ-60	м	0II		22482I		40	
4	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				95	

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
5	Уголок для соединения винипластовых труб	У-284	шт	796				35	
6	То же	У-288	шт	796				32	

Альбом У ч.III

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-438.84 ССІСО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Коробки установочные	У-I94МКХЛ2	шт	796		346474523I		60	
2	Коробка протяжная	У-996У2	шт	796		636474I23I		7	
3	Ящик протяжной	К-656У.2	шт	796		346474I08I		I	
4	Ящик протяжной	К-658.У2	шт	796		346474II0I		I	
5	Лоток, секция прямая	К422	шт	796				30	
	Установочные изделия								
I	Шкаф слаботочных устройств размером 450х650( ) х I30	ШС-7	шт	796		340000		I2	
2	Коробка подпольная Н=80, 250х200; ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		34000		20	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССICO

Лист 9

Позиция	Наименование 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								
	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	компл	000		6573I22500		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	компл	000		6573I26600		I	
	усилитель предварительный УП-100 шт.I								
	усилитель оконечный УС-100 шт.I								
	громкоговоритель 10ГРД-5 шт.I								
	микрофон динамический МД-200 шт.2								

Инв. №

Привязан

224-I-434.85 ССПСО

Н.конс	Захаров	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Гл.сп.	Мытарева	
Инж.	Фомина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

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	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				16	
7	Громкоговоритель однопрограммный	"Невский"	шт	796				33	
8	Колонка звуковая	"2КЗ-7"	шт	796		65735613 60		17	
9	Колонка звуковая	15КЗ-1	шт	796		65735611 70		12	
10	Колонка звуковая	15КЗ-4	шт	796		65435611 90		4	
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 ПС-9 шт.30								
	система акустическая ЧАС-3 шт.30								
12	Радиостойка	РС-1-1900	шт	796		52953158 21		1	
13	Трансформатор абонентский мощностью 10 ва	ТАПВ-10Т	шт	796		529535		1	
	Ш. Сети электрочасофикации								
1	Электрочасы первичные	ПЧМЗ-25Р-Р24-	шт	796		4282710001		1	
		- 01							
2	Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К	ВЧС1-М2ШВ24Р	шт	796		4282720004		15	
		-300-323К							
3	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		6675328700		1	

Альбом у ч.Ш

Типовой проект 224-1-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-1-434.85 ССПСО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	ЗВЧС-I80-24-	шт	796		42827200I4		I	
		-325К							
2	Электрозвонок переменного тока напряжением 220в	ЗВП-220	шт	796		6676324I00		I8	
	У. Сети телевидения								
I	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное								
	с усилителями УТI-5, УТ6-I2 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-ЭМ-I	шт	796		6653I23600		2	
4	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	шт	796		6653I2		2	
5	Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранный	"Фикус-МП-2"	шт	796		6653I20300		2	
6	Датчик электроконтактный	ДЭК-2	шт	796		6653I2		4	
7	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87IIIII		256	
8	Аккумуляторная батарея	IОЖН-22КТ	шт	796		3482I6230I		2	
9	Выпрямитель	ВСА-5К	шт	796		667532		I	
I0	Батарея	3336Л	шт	796				6	
II	Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	

Позиция	Наименование 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		529533-3236		3	
2	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				6	
3	Крышка декоративная	КД-I-03	шт	796				6	
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		5	
2	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+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				I3	
5	Радиорозетка	РШР	шт	796		5295275404		67	
6	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		68	
7	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		7	
8	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796				I	
9	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				I6	
I0	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796				I3	
II	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				3	
I2	Колодка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20ПЗЭГ7	шт	796				3	
I3	Вставка ГЕО.364.I07ТУ	ШР20ПЗНГ7	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
	Ш. Сети электрочасофикации								
I	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5235333235		I7	
2									
	У. Сети телевидения								
I	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.I	шт	796		657739040I		6	
2	Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-2М	шт	796				I	
3	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
4	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				24	
5	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				24	
6	Крышка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		24	
7	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I983I		24	
8	Резистор	ВС-0,I25-	шт	796				2	
		75 ом ± I0%							
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		4	
2	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		80	
3	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
4	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССПСО

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								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
2	Провод телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		220	
	II.Сети радиофикации								
I	Провод радиотрансляционный 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	0II		35755I0I00		3300	
2	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	0II		3575520200		320	
3	Мебель радиовещания экранированный	РВШЭ-I	м	0II		35744I0I00		I60	
4	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,2	ТРП	м	0II		3575II0I00		800	
5	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I00	
6	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		60	
	III. Сети электрочасофикации								
I	Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм	ПТПЖ	м	0II		35755I0I00		380	
	IУ. Сети звонковой сигнализации								
I	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		340	

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
	У. Сети телевидения								
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	0II		3588I2I20I		I00	
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	0II		3588I2080I		550	
	УI. Сети пожарно-охранной сигнализации								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	0II		3542II0I00		30	
2	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		I20	
3	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		I600	
4	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АППВ	м	0II		3553330200		20	
5	Кабель силовой сечением 2х2,5 мм2	АВРГ	м	0II		352232II00		20	
6	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	МВ	м	0II		3582I2		600	
	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,I89	
	Трубы								
I	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и								
	толщиной стенок 25хI,5	ПВХ-60	м	0II		22482I		I480	
2	То же, 32хI,8	ПВХ-60	м	0II		22482I		380	
3	То же, 40х2,0	ПВХ-60	м	0II		22482I		40	
4	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				95	

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
5	Уголок для соединения винипластовых труб	У-284	шт	796				35	
6	То же	У-288	шт	796				32	

Альбом У ч.III

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССПСО

Позиция	Наименование 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-I94МУХЛ2	шт	796		346474523I		60	
2	Коробка протяжная	У-996У2	шт	796		636474I23I		9	
3	Ящик протяжной	К-65У2	шт	796		346474I08I		I	
4	Ящик протяжной	К-658.У2	шт	796		346474II0I		I	
5	Лоток, секция прямая	К422	шт	796				30	
	Установочные изделия								
I	Шкаф слаботочных устройств размер 450х650 ( )х I30	ШС-7	шт	796		340000		I3	
2	Коробка подпольная Н=80, 250х200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		34000		20	

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 ССПСО

Лист 9

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кинопроектор стационарный с ксеноновой лампой I квт	Ксенон-Iм	к-т	000		4464I2I000		2	
	объектив для широкоэкранных кинофильмов F=I20 мм	РО-503-I	шт	796				2	
	объектив для обычных кинофильмов =I00 мм	ОКПI-I00-I	шт	796				2	
2	Объектив короткофокусный для кашетированных								
	кинофильмов = 75 мм	ОКПЗ-75-I	шт	796				2	
3	Устройство распределительное	РУК-2-I	шт	796		4464438000		I	
4	Устройство выпрямительное	5ЗВУК-50М	шт	796		44644I20I0		2	
5	Устройство автоматизации кинопоказа в пределах одного								
	сеанса	АКП6М-2	к-т	000				I	
6	Звуковоспроизводящая аппаратура	Звук Т2-25	к-т	000		4463234000		I	
7	Экран убирающийся перфорированный, размером	ЭБМ-ПУ							
	7,0 х 2,95	7,0х2,95	к-т	000		872II60000		I	
8	Пульт дистанционного управления	55ПДУ	шт	796		44645II000		2	
9	Автозаслонки противопожарные на 2 поста	I6КПЗ-2	к-т	000		44646I3000		I	
I0	Автоперематыватель с электроприводом 35 мм	35П-5М	к-т	000				I	
II	Фильмостат для 35 мм фильмокоши	ФС-35	шт	796				2	
I2	Пресс для склеивания 35 мм киноленты липкой лентой	35Л-2	шт	796				I	

Типовой проект 224-I-434.85 альбом У ч.III

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 КТ.СО

Н.конт	Шилов	
Н.Отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Рук.гр	Рольщикова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Люксметр	ILKП	шт	796				I	
I4.	Набор киномеханика инструментальный	ПК-I	к-т	000				I	
I5	Лупа контроля перфорации 35 мм киноленты	СО-30I-I	шт	796				I	
I6	Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ42-I4I-	шт	796		945212		I	
		- 63							
I7	Стол однотумбовый	арт.I500	шт	796				I	
I8	Перчатки диэлектрические		пар	796				2	
I9	Галоши диэлектрические		пар	796				2	
20	Очки защитные пар		шт	796				2	
2I	Стул для киномеханика	КIМ-I	шт	796				2	
22	Коврик диэлектрический 500х500 мм		шт	796				5	
23	Огнетушитель	ОУ-5	шт	796				2	
24	Ящик для песка		шт	796				I	
	Производство ЭМП								
	Осветительная аппаратура								
I	Светильник настенный брызгозащищенный	НБО 06хI00/	шт	796				2	
		Р2 0 02УЧ							

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

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

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
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ6323-79							
I	Провод IxI,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		850	
2	Ix2,5 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		70	
3	IxI6 - 380	ПВ-I	м	0II		355II3		50	
4	Провод 2 х 0,35	ПМПЭВ	м	0II		350000		50	
		ТУI6.505.7II--55							
	Сталь конструкционная сортовая	ГОСТ 935-79							
I	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-72	т	I68		093200		0,09I	
2	Полоса 40х4	ГОСТ I03-76	т	I68				0,045	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная 20xI,6	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		300	
2	Труба стальная электросварная 26xI,8	ГОСТI0704-76	м	006		3I7000		I00	
3	Труба стальная электросварная 32x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		30	
4	Труба стальная электросварная 47x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		3I7000		50	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Коробка для электроустановочных изделий	У196	шт	796		346474		I	
2	Коробка ответвительная	У994	шт	796		346474		5	
3	Коробка ответвительная	У995	шт	796		346474		5	
4	Коробка ответвительная	У996	шт	796		346474		5	
5	Ящик протяжной	У997	шт	796		340000		I	

Альбом У ч.Ш

Типовой проект 224-I-434.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 КТ.СО

Лист 3

Альбом У ч.III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО	шт	796		5295375404		2	
		ГОСТ8659-78							
	Электроустановочные изделия								
I	Розетка штепсальная с третьим заземляющим								
	контактом, IOA	05.2.3-0I	шт	796		346433		I	
2	Вилка	05.2.I-05	шт	796		340000		I	

Типовой проект 224-I-434.85

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

Привязан

Инв. №

224-I-434.85 КТ.СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru