ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

212-I-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

АЛЬБОМ УП

ЧАСТЬ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20807-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2I2-I-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

АЛЬБОМ УП

ЧАСТЬ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института А.Ляхович

Начальник ЭТО В.Белов

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 374 от 28.I2.
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № II9 от 04.II.85г.

20807-10

Позиция	Наименование 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
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	I. Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические								
	выключатели АЕ-I03I-II с комбинированными расцепителями	ЩОЗЗ-I3	комп.	67I		343433		5	
	I6А-6 шт								
	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	I. Аппарат местного освещения 220/36 в, 63ВА	АМО-4	шт	796		34I3II		2	
	2. Выключатель автоматический трехполюсный								
	I н.р.=4А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	3. Пускатель магнитный, катушка 220 В	ПМЕ-22I	шт	796		342732		I	
	4. Пост управления двухштифтовый	ПКЕ2I2-2	шт	796		342844		I	
	5. Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220	шт	796		346884		I4	

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭОМ.СО

Н.конт.	Холопова	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж.	Шилов	
Рук.гр.	Гордеев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

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
	ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
	I. Светильник люминесцентный потолочный	ЛП002-2х40/							
	2х40	/П-0I	шт	796		346II2		35	
	2.	ЛП002-2х20/							
	2х20	/П-0I	шт	796		346II2		4	
	3.	ЛП03I-2х40-							
	2х40	-004	шт	796		346II2		280	
	4. 2х40	ПВЛП-2-2х40	шт	796		346II2		I0	
	5. 2х40	ПВЛМ-Д-2х40	шт	796		346II2		I2	
	6. Светильник с лампой накаливания до I00 ВТ	НСП02хI00/							
		/Р53,0I	шт	796		346III		I5	
	7.	НП020хI00/							
	до I00 ВТ	/Р20-02УЧ	шт	796		346III		55	
	8.	НП0I8хI00							
	до I00 ВТ	/Н-07УЧ	шт	796		346III		80	
	9.	НПП03хI00-							
	до I00 ВТ	-0I	шт	796		346III		40	
	I0.	НБ006х60/							
	до 60 ВТ	/Р20-02УЧ	шт	796		346III		25	
	II. до I5 ВТ	ДСI9хI5	шт	796		346III		I6	
	I2. Светильник ручной переносной	РВО-42	шт	796		346III		2	

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	ИСТОЧНИКИ СВЕТА								
	Лампа накаливания общего назначения								
	220 - 230 В:								
	I. 60 вт	Б220-230-60	шт	796		346611		70	
	2. I00 вт	Б220-230-I00	шт	796		346611		I45	
	3. Лампа накаливания различного назначения								
	220 В, I5 вт	РН220-I5	шт	796		346611		I6	
	4. Лампа накаливания местного назначения								
	36 В, 40 вт	МО36-40	шт	796		346611		2	
	5. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления								
	белой цветности: 40 вт	ЛБ20-4	шт	796		346713		666	
	6. 20 вт	ЛБ20-4	шт	796		346712		8	
	7. с улучшенной цветностью 40 вт	ЛЕ 40-I	шт	796		346713		8	
	8. Стартер для люминесцентных ламп 220 В	80С-220	шт	796		346922		I05	
	ПРОВОДА, КАБЕЛИ	ГОСТ6323-79							
	I. Провод 380 В, сечением кв.мм IxI0	АПВ	м	006		355I33		330	
	2. Ix6	АПВ	м	006		355I33		II0	
	3. Ix2,5	АПВ	м	006		355I33		500	
	4. 2x2	АППВ	м	006		355I33		300	
	5. 2x2,5	АППВ	м	006		355I33		3500	
	6. 3x2,5	АППВ	м	006		355I33		I200	
		ГОСТI6442-80							
	7. Кабель, сечением кв.мм 3x2,5	АВВГ	м	006		352222		I00	

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	8. 2x2,5	АВВГ	м	006		352222		300	
	ТРУБЫ								
	I. Труба стальная электросварная 26xI,8	ГОСТI0704-							
		-76	м	006		I37000		I00	
	2. То же, 32x2	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		I00	
	3. Труба винипластовая 25xI,5	ПВХ-60							
		ТУ-I9-99-78	м	006		22482I		700	
	4. То же, 32xI,8	ПВХ-60							
		ТУ-I9-99-78	м	006		22482I		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								
	ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	I. Крюк для подвески светильника	У623У	шт	796				I5	
	2. Коробка ответвительная	УI94М	шт	796				650	
	3. Коробка ответвительная	У994МУ3	шт	796				I0	
	4. Коробка	УI96У	шт	796				I45	
	5. Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796				30	
	6. Розетка деревянная до I80 мм		шт	796				55	
	7. Розетка деревянная до 340 мм		шт	796				80	
	ПРОИЗВОДСТВО МЭП								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	I. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	С-I-05-6/220	шт	796		346422		I05	
	2. Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	С-2-06-6/220	шт	796		346422		30	
	3. Выключатель однополюсный на три цепи с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	С-9-0I-6/220	шт	796		346422		I0	
	4. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	0I-04-6/220	шт	796		34642I		20	
	5. Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом для открытой установки 6,3А, 220 В	02-03-6/220	шт	796		34642I		I0	

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
	6. Выключатель однополюсный с клавишным приводом	0I-IP44-I7							
	для открытой установки 6,3 А, 220В	-6/220	шт	796		346426		50	
	7. Выключатель однополюсный на три цепи с клавишным приводом								
	для открытой установки 6,3 А, 220 В	0-9-0I-6/220	шт	796		34642I		2	
	8. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	контактами без заземляющего контакта для скрытой	РШ-Ц-2-С-							
	установки 6,3А, 220 В	-08-6/220	шт	796		346443		50	
	9. Розетка штепсельная одноместная с плоскими контактами								
	с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки	РШ-П-20-С/							
	I0 А, 220 В	-02-I0/220	шт	796		34643I		20	
	I0. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	кантактами без заземляющего контакта для открытой	РШ-Ц-2-07-							
	установки 6,3А, 220В	-6/220	шт	796		346442		50	
	II. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	контактами с сальниковым вводом без заземляющего контакта	РШ-Ц-2-0-							
	для открытой установки 6,3А, 220В	-0I-6/220	шт	796		346442		I0	
	I2. Вилка штепсельная с прямым вводом провода с плоскими	ВШ-П-20-I43-							
	контактами с 3-м заземляющим контактом I0А, 220В	-0I-I0/220	шт	796		34643I		20	
	I3. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими	РШ-Ц-20-0							
	контактами с 3-м заземляющим контактом для открытой	-0I-I0/220	шт	796		34644I		I0	
	установки I0А, 220 В								

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
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ.								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ.								
	I. Вводная панель	ВРУI-II-00ХЛ							
		4 АльбомШ сI5	комп.	67I				I	
	2. Распределительная панель	ВРУI-I-47-							
		00ХЛ4 Альб.Ш	комп.	67I					
		стр.I5						I	
	ПРОИЗВОДСТВО МЭП								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	I. Пункт распределительный. Н а пункте монтируются автома-								
	тические выключатели АЕ2046 с расцепителями:								
	I0А-2шт, 20А-2шт, 25А-3шт, 40А-Iшт. На вводе А3728ф без	ПРII-3068							
	расцепителя	-2IУ3	комп.	67I		3434II		I	
	2. Пункт распределительный, на пункте монтируются автома-								
	тические выключатели АЕ2046 с расцепителем: I0А-3шт,								
	I6А-Iшт, 20А-2шт, 25А-Iшт, 32А-Iшт, на вводе А3728ф без	ПРII-3068-							
	расцепителя	-2IУ3	комп.	67I		3434II		I	
	3. Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток первого								
	фидера 8А, второго I,6А. Номинальное напряжение главной	ШУ5I04-							
	цепи 380В, цепей управления 220В	-03В2И-А	комп.	67I		3434II		I	

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	4. Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток фидера								
	5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей	ШУ5I02-							
	управления 220 В.	-03В2Е	комп.	67I		343II4		I	
	5. Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9-							
	№ I - "АТЗ" " 220/24В", "Вентилятор П-I"	-I3-40УЗ							
	№ 2 - "КУ" "Ч" "I3+IР" "ПУСК"								
	№ 3 - "КУ" "К" "I3+IР" "СТОП"								
	6. Пост управления кнопочный	ПКУI5.I9	комп	67I		342845		I	
	№ I -"АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-I"	-23I-40УЗ							
	№ 2 "КУ" "Ч" "I3+IР" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "I3+IР" "СТОП"								
	№ 4 - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-2"								
	№ 5 - "КУ" "Ч" "I3+IР" "ПУСК"								
	№ 6 - "КУ" "К" "I3+IР" "СТОП"								
	7. Выключатель автоматический с независимым расцепителем								
	постоянного тока 220 В I н.р.=I0А	АЕ2033-I2	шт	796		3422II		I	
	8. То же, I н.р.=6А	АЕ2033-I2	шт	796		3422II		I	
	9. Выключатель автоматический трехполюсный I н.р.=I,6А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	I0. То же, I н.р.=4А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	II. То же, I н.р.=I6А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	I2. То же, I н.р.=40А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	I3. То же без расцепителя	АП50-3	шт	796		342I46		I	
	I4. Трансформатор тока I00/5А	ТК-20	шт	796		34I44I		3	
	I5. Счетчик активной энергии 380/220 В, 5А	САЧ-И672М	шт	796		422837		I	

Альбом VII ч.3

Типовой проект 212-I-332.85

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
	I6. Диод кремневый 400 В, 0,3А	Д-226Г	шт	796		34I7I0		2	
	I7. Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		3428I6		3	
	I8. Трансформатор разделительный 220/220 В, I КВА	ОСМ-I	шт	796		34I3II		3	
	ПРОВОДА, КАБЕЛИ	ГОСТ6323-79							
	I. Провод 380 В, сечением кв.мм Ix25	АПВ	м	006		355I33		50	
	2. IxI6	АПВ	м	006		355I33		I00	
	3. IxI0	АПВ	м	006		355I33		50	
	4. Ix6	АПВ	м	006		355I33		I00	
	5. Ix4	АПВ	м	006		355I33		I00	
	6. Ix2,5	АПВ	м	006		355I33		I800	
	7. Ix6	ПВI	м	006		355II3		I5	
	8. Ix4	ПВI	м	006		355II3		5	
	9. Ix2,5	ПВI	м	006		355II3		60	
	I0. IxI,5	ПВI	м	006		355II3		60	
	II. IxI,5	ПВ3	м	006		355II3		I5	
	ТРУБЫ								
	I. Труба стальная водогаз-опроводная ОЦМ-20	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I		40	
	2. Труба стальная электросварная 26xI,8	ГОСТI074-76	м	006		I37000		200	
	3. То же, 32x2	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		50	
	4. То же, 47x2	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		20	
	5. Труба винипластовая 25xI,5	ПВХ-60							
		ТУ-I9-99-78	м	006		22482I		200	

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	I. Ввод гибкий	КI082УЗ	шт	796				3	
	2. Коробка ответвительная	У994МУЗ	шт	796				5	
	3. Стойка кабельная	КII5IУЗ	шт	796				50	
	4. Полка	КII6IУЗ	шт	796				I00	
	5. Профиль монтажный С- образный	КII0/IУ2	шт	796				20	
	6. Зажим люстровый	КЛ-2,5УЗ	шт	796				5	
	7. Короб защитный	УI050УЗ	шт	796				8	
	8. Короб защитный	УI079УЗ	шт	796				I7	
	ПРОИЗВОДСТВО МЭП								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	I. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическим контактом с 3-м заземляющим контактом для открытой установки IOA, 220В	РШ-Ц-20-0--IР43-0I--I0/220	шт	796		346441		I	

Привязан

Инв. №

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332

Позиция	Наименование 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								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	I. Термометр жидкостный пределы измерения 0÷35°С	ТБ-2	шт	796		432I22		I0	
	Термометровый завод г.Клин								
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ2823-73							
	Термометровый завод г.Клин								
	2. Прямой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части I60 мм	ПЧ.I.I60.83	шт	796		432I22		I	
	3. Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		I	
	4. Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.54I	шт	796		432I22		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А.СО

Н.конт.	Шилов		
Н.отд.	Белов		
Гл.инж	Шилов		
Рук.гр	Ефремова		

Спецификация оборудования Автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УП. ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ								
	I. Пускатель магнитный, катушка 220 в переменного тока,	ПМЕ-I2I	шт	796		342722		I	
	5р+4з контакта	ОСТI6.0536							
	Завод НВА г.Москва	00I-77							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 алюминиевыми жилами	ГОСТI508-78Е							
	сечением 4х2,5 мм кв.	АКВВГ4х2,5	м	006		353440I00		I0	
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТI508-78Е							
	сечением 7х2,5 мм кв.	АКВВГ7х2,5	м	006		353440I00		5	
	3. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТI508-78Е							
	сечением I0х2,5 мм кв.	АКВВГI0х2,5	м	006		353440I00		5	
	4. Провод медный одножильный	ГОСТ6323-79							
	сечением IхI,5 мм кв.	ПВIхI,5	м	006		355II3		25	

Альбом УП. ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМА								
	I. Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		I	
	2. Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2I2-I-332.85

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	I. Сети телефонизации								
	I. Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		665232		4	
	II. Сети радиофикации								
	I. Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				23	
	2. Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		529531582I		I	
	3. Трансформатор абонентский мощностью I0 ВА	ТАПВ-I0Т	шт	796		529535		I	
	III. Сети телевидения								
	I. Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное								
	с усилителями УТ I-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе	УТТО-2	комп.	000		6574421910		I	
	2. Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
	3. Мачта антенная	МТЛ 5/I-П	шт	796		6577392304		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.конт	Хололова		
Н.отд.	Белов		
Гл.инж	Шилов		
Гл.спец	Мытарева		
инженер	Фомина		

СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных зданий

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
	I. Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
	2. Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		I	
	3. Выпрямитель	"КВ-24М"	шт	796		6675328700		I	
	4. Извещатель тепловой максимальный магнитоконтактный	ИП-I05-2/I	шт	796				285	
	5. Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		I	
	2. Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				4	
	3. Крышка декоративная	КДI-03	шт	796				4	
	П. Сети радиофикации								
	I. Радиорозетка штепсельная	У-86РМ	шт	796				23	
	2. Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				23	
	3. Крышка декоративная	КД-I-03	шт	796				23	
	4. Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		2	
	5. То же, на 4 направления	УРК-4	шт	796				6	
	6. Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I	

Альбом УП ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети телевидения								
	I. Устройство абонентское распределительное	УАР-6.I	шт	796		657739040I		4	
	2. Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
	3. Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				I2	
	4. Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				I2	
	5. Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796				I2	
	6. Розетка приборная	СР75-I66Ф	шт	796				I2	
	7. Резистор	ВС-0,I25-75 +-I0%	шт	796				I	
	У. Сети пожарной сигнализации								
	I. Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		75	
	2. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		3	
	3. Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2 (I0+I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
	I. Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
	2. Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I00	
	П. Сети радиофикации								
	I. Провод радиотрансляционный 2хI,2 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		300	
	2. Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		I50	

Типовой проект 2I2-I-332.85

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
	Ш. Сети телевидения								
	I. Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	006		3588I2I20I		60	
	2. Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	006		3588I2080I		200	
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
	I. Провод телефонный распределительный, емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I560	
	2. Кабель телефонный распределительный, емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		50	
	3. Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АППВ	м	006		3553330200		I0	
	4. Кабель телефонный распределительный, емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
	Сталь конструкционная								
	I. Круг диаметром 8 мм		т	I08		095400		0,024	
	2. Круг диаметром I6 мм		т	I08		095400		0,032	
	3. Полоса 40x4 мм		т	I08		099300		0,026	
	4. Уголок 50x50x5 мм		т	I08				0,II4	
	Трубы								
	I. Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и								
	толщиной стенок 25xI,5 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		520	
	2. То же, 32xI,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		30	
	3. Уголок для соединенния винипластовых труб	У-280	шт	796				42	
	4. То же,	У-284	шт	796				20	
	5. То же,	У-288	шт	796				I6	

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 протяжная	У-996 У.2	шт	796				3	
	2. Лоток сварной, секция прямая	К-420	шт	796				I6	
	УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	I. Шкаф слаботочных устройств размером 450х650(h)хI30	ШС-7	шт	796		340000		6	
	2. Коробка подпольная Н=80, размером 250х200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		340000		8	

Типовой проект 2I2-I-332.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №