

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II - I - 297.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 280 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

А ЛЬ Б О М У I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Ч А С Т Ь 3

Э Л Е К Т Р О Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б О Р У Д О В А Н И Е

Разработан  
ЦНИИЭП учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем  
приказ 279 от 22.09.1983 г.  
Рабочие чертежи введены в действие  
ЦНИИЭП учебных зданий  
Приказ № 120 от 7.12.1984 г.

Главный инженер института

Начальник ЭТО



А.Ляхович

В.Белов

20179-08

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

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	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком Производство МЭПа Электроизделия								
I.	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ1031-II с комбинированными расцепителями I6A- 6 шт.								
	Всего компл.	ЩО33-13	к-т	000		343410		3	
	На щитках выполнить надпись:								
	4 ЩО	ЩО33-13	к-т	000		343410		I	
	3 ЩО	ЩО33-13	к-т	000		343410		I	
	I ЩОА	ЩО33-13	к-т	000		343410		I	
2.	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ1031-II с комбинированными расцепителями I6A-I2 шт.								
	Всего компл.	ЩО33-24	к-т	000		343410		2	
	На щитках выполнить надпись:								
	I ЩО	ЩО33-24	к-т	000		343410		I	
	2 ЩО	ЩО33-24	к-т	000		343410		I	
3.	Звонок бытовой с кнопкой	ЗП-220	шт	796				I3	

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

				Привязан	
				211-1-297.84 30.00	
Инв. №					
Н. конт.	Попова	<i>Попова</i>			
Нач. отд.	Белов	<i>Белов</i>			
Гл. инж.	Шилов	<i>Шилов</i>			
Ст. спец.	Холопова	<i>Холопова</i>			
Ст. инж.	Кочерыгина	<i>Кочерыгина</i>			
				Спецификация Оборудования. Электроосвещение	
				Страница	Лист
				P	1
				Листов 5	
				ЦНИИЭП учебных зданий	

20179-08

Формат А3

Альбом УГ, ч. 3

Типовой проект 211-Г-297.84

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
<b>Осветительная арматура</b>									
1.	Светильник люминесцентный потолочный	ЛПО3Г-2x40-004	шт	796		346II2		105	
2.		ЛПО0Г-2x40/Д-0Г	шт	796		346II2		123	
3.	Светильник люминесцентный подвесной	ПВЛ-Г-2x40-03	шт	796		346II2		5	
4.		ПВЛМ-Р-2x40	шт	796		346II2		13	
<b>Светильник с лампой накаливания пылезащищенный подвесной</b>									
5.		НСП02-Г00/							
		Р53-02	шт	796		3466II		10	
6.		НСП02-60/							
		Р53-02	шт	796		3466II		60	
7.	брызгозащищенный потолочный	НПО20xГ00/							
		Р2*0-02	шт	796		3466II		35	
8.	брызгозащищенный настенный	НБ006x60/							
		Р2*0-02	шт	796		3466II		10	
9.	Плафон	ПЛ-ГГ	шт	796		3466II		95	
10.		ДС-Г9	шт	796		3466II		15	
<b>Источники света</b>									
<b>Лампы накаливания</b>									
1.	220 В, 100Вт	Б220-Г00-Г	шт	796		346620		90	
2.	220 В, 60Вт	Б220-60-Г	шт	796		346620		70	
3.	220 В, 40Вт	Б220-40-Г	шт	796		346620		45	
4.	220В, 15Вт	РН230-Г5	шт	796		346620		16	
5.	Лампа люминесцентная 220В, 40Вт	ЛБ40-4	шт	796		346000		490	
6.	Стартер с керамическим конденсатором Г5-80	СК220	шт	796		346922		240	

Привязан			
Инв. №			

20179-08

Альбом I, Ч.3

Типовой проект 2II-I-297.84

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								
	Установочные провода								
I.	Провод для скрытой проводки, 380В, сечением:								
	2x2,5 кв.мм	АПШВ	м	006		355I33		I200	
2.	3x2,5 кв.мм	АПШВ	м	006		355I33		300	
3.	Провод с алюминиевой жилой, сечением:								
	1x2,5 кв.мм	АПВ	м	006		355I33		5500	
	Кабели								
I.	Кабель с алюминиевыми жилами сечением:								
	2x2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		600	
2.	3x2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		200	
3.	3x10+1x6 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		10	
4.	3x16+1x10 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		60	
	Трубы								
I.	Труба винипластовая	ПВХ-60							
	40x1,9 мм	ТУ19-99-78	м	006		22482I		15	
2.	32x1,9 мм	ПВХ	м	006		22482I		5	
3.	25x1,5 мм	ПВХ	м	006		22482I		2500	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

211-1-29784

30.00

Лист

3

20179-08

Формат А3

Альбом УІ, ч. 3

Типовой проект 211-І-297.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
1.	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25; 220/36В, 250ВА-1шт, предохранителем Е-27-3 шт; розетка штепсельная 36В- 1 шт	ЯТП-0,25	шт	796		343429		2	
2.	Крюк для подвески светильников	У-623	шт	796		346473		70	
3.	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796		340000		100	
4.		КОР-74	шт	796		340000		10	
5.	Коробка для электроустановочных изделий	У-196	шт	796		346474		250	
6.	Розетка деревянная диаметром до 180 мм		шт	796				150	

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

211-1-297.84 ЭО.СО

Лист 4

20179-08

Альбом УГ, ч.3

Типовой проект 2II-I-297.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электроустановочные изделия									
1.	Выключатель однополюсный, 6А, для открытой установки	02.I.I-03	шт	796		346400		60	
2.	Выключатель однополюсный, 6А, для скрытой установки	02.I.2-03	шт	796		346422		170	
3.	Розетка штепсельная 6,3А, 220В	05.I.3-05	шт	796		346443		70	
4.	Розетка штепсельная 10А, 220В	05.2.3-0I	шт	796		346400		14	
5.	Розетка штепсельная 6,3А, 220В	05.I.2-0I	шт	796		346400		2	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взем. инв. №

Привязан			
Ив. №			

2II-1-297.84 30,00

Лист 5

20179-08

Альбом УГ, ч. 3

Типовой проект 211-Г-297.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Производство МЭП</u>								
	<u>Электроизделия</u>								
I.	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями I6A-2 шт; 20A-2 шт; 25A-I шт; 40A-I шт. На вводе автомат АЗ728Ф без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: ПНР"	ПРИ-3060-2IU3	шт	796		3434II		I	
2.	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями I6A-3 шт; 20A- 4 шт; 25A-Iшт. На вводе автомат АЗ728Ф без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: "2ПР"	ПРИ-3068-2IU3	шт	796		3434II		I	
3.	Шкаф управления двухфидерный. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В. Номинальный ток первого фидера 8А, второго - 2А. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись: "ГШУ"	ШУ5104-03В2-							
		-И-Б	шт	796		343100		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
211-1-297.84 ЭМ.СО		
Имя, №		
Н.конт.	Попова	<i>Попова</i>
Нач.отд.	Белов	<i>Белов</i>
Гл.инж.	Шилов	<i>Шилов</i>
Гл.спец.	Холопова	<i>Холопова</i>
Ст.инж.	Мочалова	<i>Мочалова</i>
Спецификация оборудования		Стадия
Силовое электрооборудование		Лист
		Листов
		Р
		Г
		Б
ЦНИИЭП учебных зданий		

20199-08

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

Имя, № 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
4.	Шкаф управления двухфидерный. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В. Номинальный ток первого фидера - 5А, второго - I, 6А. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись: "ШУ"	ШУ5104-							
		0382-Е-Б	шт	796		343100		I	
2.	Соединительная коробка	КСП-12	шт	796				I	
<u>Электроаппаратура</u>									
1.	Выключатель автоматический трехполюсный. Номинальный ток расцепителя 6,4А.	АП50-3мт	шт	796		342141		I	
2.	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока I6A	АЕ2033-12	шт	796		342141		I	
3.	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		342816		I	
4.	Пост управления кнопочный: № 1 (АТЗ, 220/24В. Вентилятор П-1) № 2 (КУ, Ч, I3+Iр, "Пуск") № 3 (КУ, К, I3+Iр, "Стоп") № 4 (АТЗ, 220/24В, Вентилятор В1) № 5 (КУ, Ч, I3+Iр, "Пуск") № 6 (КУ, К, I3+Iр "Стоп") На панели выполнить надпись: "ШУ"	ПКУ15.19-							
		231-40У3	шт	796		342845		I	

Привязан			
Имя, №			

211-1-297.84 ЭМ.СО

20199-08

Лист 2



Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

Име. № 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.	Пост управления кнопочный № 1 (АТЗ, 220/24В, Вентилятор В-2); № 2 (КУ, Ч, I3+Ip, "Пуск") № 3 (КУ, К, I3+Ip, "Стоп") На панели выполнить надпись: "2ПУ"	ПКУ15.19- I3I-40V3	шт	796		342845		I	
6.	Трансформатор разделительный IкВА, 230/230В	ОСМ-I	шт	796				I	
	<u>Провода и кабели</u>								
	Провод алюминиевый 660В, сечением								
I	Iх2,5 мм кв.	АПВ	м	006		355I33		400	
2	Iх4 мм кв.	АПВ	м	006		355I33		I20	
3.	IхI0 мм кв.	АПВ	м	006		355I33		80	
	Провод медный 660В, сечением								
4.	IхI,5 мм кв.	ПВ-I	м	006		355I33		40	
5.	Iх2,5 мм кв.	ПВ-I	м	006		355I33		I70	
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением								
6.	2х2,5 мм кв	АВВГ	м	006		352222		70	
7.	4х2,5 мм кв	АВВГ	м	006		352222		70	
8.	4х4 мм кв	АВВГ	м	006		352222		I30	
9.	3х25+IхI6 мм кв	АВВГ	м	006		352222		20	
I0.	3х35+Iх6 мм кв	АВВГ	м	006		352222		25	

Привязан			
Име №			

211-1-297.84 ЭМ.СО

Лист 3

20179-08

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением	ГОСТ 1508-71							
II.	5x2,5 мм кв.	АКВВГ	м	006		356344		25	
I2.	10x2,5 мм кв	АКВВГ	м	006		356344		20	
	<u>Трубы</u>								
	Труба винилпластовая среднего типа:		ТУ6-19-99-78						
I.	25x1,5 мм	ПВХ-60С	м	006		22482I		130	
2.	32x1,8 мм	ПВХ-60С	м	006		22482I		20	
3.	63x3,0 мм	ПВХ-60С	м	006		22482I		5	
	Труба стальная электросварная с наружным диаметром и толщиной стенки:		ГОСТ 10704-76						
4.	26x1,8 мм		м	006		137000		30	
5.	32x2 мм		м	006		137000		10	
6.	47x2 мм		м	006		137000		10	
7.	Труба стальная водопроводная ОЦМ-20	ГОСТ 3262-75	м	006		138507		70	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

211-1-297.84 ЭМ.СО

Лист 4

20179-08

Альбом УГ, ч.3

Типовой проект 2II-I-297.84

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 заказчиком								
I	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:								
	Панель вводная	ВРУI-II-I0	к-т	000		343436		I	
	Панель распределительная	ВРУI-47-00	к-т	000		343436		I	
2.	Ввод гибкий	K I08I	шт	796		344962		5	
3.	Короб защитный	UI079Y3	шт	796		34496I		5	
4.	Короб защитный	UI098Y3	шт	796		34496I		5	
5.	Профиль зетовый	K238Y2	шт	796		344962		5	
6.	Полоса стальная	KI06Y2	шт	796		344962		30	
7.	Коробка ответвительная	Y994M	шт	796		346474		5	
8.	Коробка ответвительная	Y409	шт	796		346474		5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

2II-I-297.84 ЭМ.СО

Лист

5

20179-08

Альбом I, ч. 3

Типовой проект 211-1-297.84

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°C	ТБ-2	шт	796		432I22		20	
	Термометровый завод г.Клин								
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ 2823-73							
	Термометровый завод г.Клин								
2.	Прямой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 160 мм	П4.1.160.83	шт	796		432I22		2	
3.	Прямой, цена деления шкалы 2°C, длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	шт	796		432I22		2	
4.	Угловой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 240 мм	У2.1.240.54I	шт	796		432I22		3	

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

Инва. №		Привязан		
		211-1-297.84 А.СО		
Н. конт.	Шилов	<i>Шилов</i>	Спецификация оборудования. Автоматизация сантехустройств	
Нач. отд.	Белов	<i>Белов</i>		
Гл. инж.	Шилов	<i>Шилов</i>		
Гук. гр.	Ефремова	<i>Ефремова</i>		
Инж.	Разумникова	<i>Разумникова</i>		
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	3
		ЦНИИЭП учебных зданий		

2017-9-08

Формат А3

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
I	Пускатель магнитный, катушка 220В переменного тока Завод НВА г.Москва	ПМЕ-12I ОСТ16.05.36. ОOI-77	шт	796		342732		I	

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

Инв. №			Привязан	
Н. конт. ШИЛОВ <i>Шилов</i>			Спецификация оборудования	211-1-297.84 А.СО
Нач.отд. Белов <i>Белов</i>				
Г.линг. ШИЛОВ <i>Шилов</i>				
Рук.гр. Ефремова <i>Ефремова</i>				
Инж. Разумникова <i>Разумникова</i>				
Стадия	Лист	Листов		
Р	2		ЦНИИЭП учебных зданий	

20179-08

Альбом У1, Ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

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
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами								
I.	сечением 4x2,5 мм.кв.	ГОСТ 1508-78Б АКВВГ 4x2,5	м	006	3563440100			20	
2.	сечением 7x2,5 мм.кв	АКВВГ 7x2,5	м	006	3563440100			10	
3.	сечением 10x2,5 мм.кв	АКВВГ 10x2,5	м	006	3563440100			10	
4.	провод с медной жилой в полихлорвиниловой изоляции	ПВ1х1,5	м	006	35513			25	
	сечением 1,5 мм.кв.	ГОСТ 6323-79							
	Изделия поставляемые подрядчиком								
I.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796	342496			I	
2.	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796	322496			I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №			Привязан		
№ конт. шилов			211-1-297.84 А.00		
Нач. отд. Белов			Спецификация оборудования		
Гл. инж. Шилов			Стандия		
Рук. пр. Ремова			Лист		
Инж. Разумникова			Листов		
			Р 3		
			ЦНИИЭП учебных зданий		

20179-08

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

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 радификации									
I.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				2I	
2.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
3.	Трансформатор абонентский мощностью 10 ВА	ТАПВ-IOT	шт	796		529535		I	
III. Сети телевидения									
I.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5; УТ6-12 в среднем сборочном корпусе	УТ0-2	к-т	000		657442I9I0		I	
2.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3.	Мачта антенная	МТЛ 5/I-II	шт	796		6577392304		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №			Привязан		
211-1-297.84 СС.СО					
Н.контр	Захарова	<i>А.И.</i>	Спецификация оборудования		
Нач. отд.	Белов	<i>В.И.</i>			
Гл. инж.	Шилов	<i>В.И.</i>			
Гл. спец.	Мытарева	<i>А.И.</i>			
Инж.	Фомина	<i>В.И.</i>			
Студия	Лист	Листов	ЦНИИЭП учебных зданий		
P	I	5			

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

Изм. № 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
IV. Сети пожарной сигнализации									
1.	Сигнализатор. Газовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
2.	Сигнализатор. Линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		I	
3.	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87IIIII		253	
4.	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		6675328700		I	
5.	Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		I	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				4	
3.	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				4	
II. Сети радификации									
1.	Радиорозетка	РНР	шт	796		5295375404		2I	
2.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		I	
3.	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796		529533		5	
III. Сети телевидения									
1.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6. I	шт	796		667739040I		2	
2.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IV	шт	796		65774I6200		I	

Привязан			
Изм. №			

211-1-297.84 СС.СО

20179-08

Лист  
2



Альбом VI, ч. 3

Типовой проект 211-I-297.84

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.	Штеккер концевой кабельной абонентской линии		шт	796				10	
4.	Резистор	BC-0,125-75ом ±10%	шт	796				1	
IV. Сети пожарной сигнализации									
1.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		70	
2.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		2	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20x2 (10+10)	ПРКМ-П	шт	796				1	
Провода и кабели									
Сети телефонизации									
1.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	011		3572110100		40	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТПП	м	011		3575110100		110	
П. Сети радиодификации									
1.	Провод радиотрансляционный, 2x1,2 мм	ПТТЖ	м	011		3575510100		370	
2.	Провод радиодификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	011		3575520200		110	
Ш. Сети телевидения									
1.	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	011		3588121201		60	
2.	Кабель коаксиальный радиочастотный 75-4-15	РК	м	011		3588120801		200	

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

Привязан


Име. №

20179-08

Альбом У1, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

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.	Провод телефонный распределительный, емкостью 1x2x0,5	ТРИ	м	ОII		3575II0I00		I550	
2.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ	м	ОII		3553330200		20	
3.	Кабель телефонный распределительный, емкостью 10x2x0,5	ТШ	м	ОII		3572II0I00		55	
4.	Кабель телефонный распределительный, емкостью 20x2x0,5	ТШ	м	ОII		3572II0I00		20	
Сталь конструкционная									
I.	Круг диаметром 8 мм		т	I68		095400		0,032	
2.	Круг диаметром 16 мм		т	I68		095400		0,032	
3.	Полоса 40x4 мм		т	I68				0,026	
Трубы									
I.	Труба винишлястовая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25xI,5	ПВХ-60	м	ОII		22482I		680	
2.	Уголок для соединения винишлястовых труб	У-280	шт	796				50	
3.	То же	У-284	шт	796				I6	
4.	То же	У-288	шт	796				I6	

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

211-1-297.84 СС.СО

Лист  
4

20179-08

Альбом УГ, ч.3

Типовой проект 211-1-297.84

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-996У2	шт	796		636474I23I		8	
	Установочные изделия								
I.	Шкаф слаботочных устройств размером 450x650(h)хI30	ШС-7	шт	796		340000		4	
2.	Коробка подпольная Н=80, размером 250x200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		340000		10	

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

Привязан			
Инв. №			

211-1-297.84 СС.СО

Лист 5

2019-08