ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-1-309.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ

(стены кирпичные)

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20523-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - I - 309.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ

(стены кирпичные)

АЛЬБОМ УП
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Утверждён Госгражданстроем
Приказ № 213 от 10.08.1982г
Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 45 от 16.05.85г

20523-10

Главный инженер института А.Ляхович

Начальник ЭТО В.Белов

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. На щитке монтируются автоматические	ЩОЗЗ-I3	к-т	000		34 3433		3	
	выключатели АЕ-I03I-II с комбинированными расцепителями								
	I6А-6 шт. На лицевой стороне щитка выполнить надпись:								
	3ЩО, IЩОА, 2ЩОА								
2.	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические	ЩОЗЗ-24	к-т	000		34 3433		4	
	выключатели АЕ-I03I-II с комбинированными расцепителями								
	I6А-I2 шт. На лицевой стороне щитка выполнить надпись:								
	IЩО, 2ЩО, 4ЩО, 5ЩО.								
3.	Аппарат местного освещения 220/36В, 63ВА.	АМО-4	шт	796		34 I3II		3	
	Электроустановочные изделия								
I	Выключатель герметический	02.I.I-03	шт	796		34 6426		50	
2	Розетка штепсельная	05.I.2-0I	шт	796		34 6442		3	
3	Розетка штепсельная	05.2.2-0I	шт	796		34 6432		3	
4	Вилка	05.2.I-0I	шт	796		34 6432		3	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309-85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.кон.	Холопова	
Н.отд.	Белов	
Г.инж.	Шилов	
Р.гр.	Гордеев	

2I4-I-309.85 ЭО. СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

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
	Электроаппаратура								
I	Пускатель магнитный катушка 220В.	ПМЕ-22I	шт	796		34 2732		I	
2	Пост управления двухштифтовый	ПКЕ2I2-2	шт	796		34 2844		I	
3	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220	шт	796		34 6884		I2	
	Осветительная арматура								
I	Светильник люминесцентный	ЛП00I-2х40/							
		/Д-0I	шт	796		34 6II2		45	
2	Светильник люминесцентный	ЛП002-2х40/							
		/П-0I	шт	796		34 6II2		5	
3	Светильник люминесцентный	ЛП03I-2х40-							
		-004	шт	796		34 6II2		I80	
4	Светильник люминесцентный	ЛП0I2х40/							
		/Б-I3	шт	796		34 6II2		I8	
5	Светильник люминесцентный	ПВЛП-2-2х40	шт	796		34 6II2		6	
6	Светильник люминесцентный	ПВЛМ-Д-2х40	шт	796		34 6II2		9	
7	Светильник люминесцентный	ПВЛ-I-2х40	шт	796		34 6II2		5	
	Светильник с лампой накаливания:								
8	Светильник подвесной	НСПII-23I	шт	796		34 6III		3	
9	Светильник подвесной	НСП02хI00/							
		/Р53.0I	шт	796		34 6III		6	
I0	Светильник потолочный брызгозащищенный	НП020хI00/							
		/Р2"0-02УЧ	шт	796		34 6III		60	
II	Светильник потолочный	НП0I8хI00/							
		/Н-07УЧ	шт	796		34 6III		70	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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
I2	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ006х60/							
		/Р2"0-02УЧ	шт	796		34 6III		32	
I3	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПП03хI00-0I	шт	796		34 6III		I5/30	
I4	Светильник настенный	ДС-I9хI5	шт	796		34 6III		I5	
I5	Лампа ручная переносная	РВО-42	шт	796		34 6III		2	
	Источники света								
I	Лампа накаливания 220В, 60ВТ	Б220-60-I	шт	796		34 66II		44/73	
2	Лампа накаливания 220В, I00ВТ	Б220-I00-I	шт	796		34 66II		I20	
3	Лампа накаливания 220В, I50ВТ	Б220-I50-I	шт	796		34 66II		3	
4	Лампа накаливания 220В, I5ВТ	РН220-I5	шт	796		34 66II		I5	
5	Лампа накаливания 36В, 25ВТ	МО36-25	шт	796		34 66II		I6/2	
6	Лампа люминесцентная 220В, 40ВТ	ЛБ 40-4	шт	796		34 67I3		5I0	
7	Лампа люминесцентная 220В, 40ВТ	ЛЕ 40-I	шт	796		34 67I3		6	
8	Стартер	30-80/СК-220	шт	796		34 6922		40	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-I-309.85.

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
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ6323-79							
I	Провод Ix2,5 - 380	АПВ	м	006		35 5I33		350	
2	2x2 - 380	АППВ	м	006		35 5I33		I30	
3	2x2,5 - 380	АППВ	м	006		35 5I33		2900	
4	3x2,5 - 380	АППВ	м	006		35 5I33		950	
	Силовые кабели	ГОСТI6442-80							
I	Кабель 2x2,5 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		I50/200	
2	3x2,5 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		50/70	
3	3xI0+Ix6 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		I25	
4	3xI6+IxI0 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		60	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная 26xI,8	ГОСТI0704-76	м	006		I3 7000		45	
2	Труба винипластовая 25xI,5	ПВХ-60	м	006		22 482I		550	
		ТУ-I9-99-78							
3	То же 40xI,9	ПВХ-60	м	006		22 482I		25	
		ТУ-I9-99-78							
4	То же 50x2,4	ПВХ-60	м	006		22 482I		I2	
		ТУ-I9-99-78							

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85.

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								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Ящик с понижающим трансформатором в комплекте трансформатор	ЯТП-0,25-I3	к-т	000				2/-	
	ОСО-0.25, 220/36В, 250ВА - Iшт, предохранитель Е-27-3шт,								
	розетка штепсельная 6А-I шт.								
2	Щиток осветительный комплект, на щитке монтируются автомати-	ЩЭ-7	к-т	000				I	
	ческие выключатели АБ-25 с расцепителями I5А-4шт. На лицевой								
	стороне щитка выполнить надпись: 6ЩО								
3	Крюк для подвески светильников	У623	шт	796				I0	
4	Коробка ответвительная	УI94	шт	796				350	
5	Коробка ответвительная	У994	шт	796				20	
6	Коробка	УI96	шт	796				245	
7	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				40	
8	Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796				I0	
9	Розетка деревянная до I80 мм		шт	796				60	
I0	Розетка деревянная до 340 мм		шт	796				70	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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

Привязан

Инв. №

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85.

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производство МЭП								
	Установочные изделия								
I	Выключатель	02.I.2-03	шт	796		34 6422		I35	
2	Выключатель	02.I.2-I4	шт	796		34 6422		30	
3	Розетка	05.I.2-I7	шт	796		34 644I		I0	
4	Розетка	05.I.3-05	шт	796		34 6443		80	
5	Розетка	05.2.3-0I	шт	796		34 643I		4	
6	Розетка	05.I.2-04	шт	796		34 6442		I5	
7	Вилка	05.2.I-05	шт	796		34 643I		4	
8	Вилка	05.I.I-I0	шт	796		34 644I		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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические	ПРII-3060-	к-т	000		34 34II		I	
	выключатели АЕ2046 с расцепителями: IOА-2шт, 20А-Iшт, 25А-2шт,	-2IУЗ							
	40А-Iшт. На вводе А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне								
	пункта выполнить надпись: IШР.								
2	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические	ПРII-3068-	к-т	000		34 34II		I	
	выключатели АЕ2046 с расцепителями: IOА-3шт, 20А-Iшт, 25А-Iшт,	-2IУЗ							
	32А-3шт. На вводе А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне								
	пункта выполнить надпись: 2ШР								
3	Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток фидеров 3,2А.	ШУ5I04-	к-т	000		34 3II4		I	
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления	-03В2Г							
	220В. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: IШУ								
4	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток фидера 2А.	ШУ5I02-	к-т	000		34 3II4		I	
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления	-03В2Б							
	220В. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: 2ШУ.								

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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

Привязан

Инв. №

2I4-I-309.85 ЭМ. СО

Н.кон.	Холопова	
Н.отд.	Белов	
Г.инж.	Шилов	
Р.гр.	Гордеев	

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
	Электроаппаратура								
I	Пост управления кнопочный	ПКУ15.I9-	шт	796		34 2845		I	
	№ I - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор П-2"	-I3I-40УЗ							
	№ 2 - "КУ" "Ч" "I3+Iр" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "I3+IР" "Стоп"								
2	Пост управления кнопочный	ПКУ15.I9-	шт	796		34 2845		I	
	№ I -"АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-I"	-23I-40УЗ							
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"								
	№ 4 - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор П-I"								
	№ 5 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"								
	№ 6 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"								
3	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока 220В Iн.р. =5А	АЕ2033-I2	шт	796		34 22II		I	
4	То же Iн.р. =I,6А	АЕ2033-I2	шт	796		34 22II		I	
5	Выключатель автоматический трехполюсный без расцепителя	АП50-3	шт	796		34 2I46		2	
6	Трансформатор тока I00/5А	ТК-20	шт	796		34 I44I		3	
7	Счетчик активной энергии 380/220В, 5А	САЧ-И672М	шт	796		34 0000		I	
8	Диод кремниевый 400В, 0,3А	Д-226Г	шт	796		34 I7I0		2	
9	Пускатель магнитный, катушка 220В, ток теплового реле 0,8А	ПМЕ-032	шт	796		34 27I4		I	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ6323-79							
I	Провод Ix2,5 - 380	АПВ	м	006		35 5I33		I050	
	Ix4 - 380	АПВ	м	006		35 5I33		55	
	Ix6 - 380	АПВ	м	006		35 5I33		I60	
	IxI,5 - 380	ПВI	м	006		35 5II3		30	
	Ix2,5 - 380	ПВI	м	006		35 5II3		20	
	Ix4 - 380	ПВI	м	006		35 5II3		I0	
	Ix6 - 380	ПВI	м	006		35 5II3		25	
	IxI,5 - 380	ПВ3	м	006		35 5II3		20	
	Силовые кабели	ГОСТI6442-80							
	Кабель 2x2,5 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		65	
	4x2,5 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		60	
	3xI0+Ix6 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		20	
	3x50+IxI6 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		20	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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 водогазопроводная ОЦМ-20	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		30	
2	Труба стальная электросварная 26хI,8	ГОСТI0704-76	м	006		I3 7000		I00	
3	То же 32х2	ГОСТI0704-76	м	006		I3 7000		40	
4	Труба винипластовая 25хI,5	ПВХ-60	м	006		22 482I		I20	
		ТУ-I9-99-78							
5	То же 32хI,8	ПВХ-60	м	006		22 482I		40	
		ТУ-I9-99-78							
6	То же 40хI,9	ПВХ-60	м	006		22 482I		2	
		ТУ-I9-99-78							
7	То же 90х4,3	ПВХ-60	м	006		22 482I		2	
		ТУ-I9-99-78							

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Вводная панель	ВРУI-II	к-т	000				I	
2	Распределительная панель	ВРУI-47	к-т	000				2	
3	Ввод гибкий	К I082	шт	796				4	
4	Коробка ответвительная	У994	шт	796				I0	
5	Стойка кабельная	КII5I	шт	796				35	
6	Полка	КII6I	шт	796				70	
7	Профиль монтажный - образный	КII0	шт	796				20	
8	Зажим люстровый	КЛ-2,5	шт	796				5	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-I-309.85

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								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр жидкостный пределы измерения 0÷35°С	ТБ-2	шт	796		432I22		20	
	Термометровый завод г.Клин								
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ2823-75							
	Термометровый завод г.Клин								
2	Прямой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части I60 мм	П4.I.I60.83	шт	796		432I22		2	
3	Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		2	
4	Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.54I	шт	796		432I22		4	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое								
	с нормальной разомкнутыми контактами, исполнение								
	обыкновенное ТУДЭ								
5	Диапазон дифференциалов 4 ÷ 20°С	ТУДЭ-4	шт	796		432I22		2	

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

Привязан

Инв. №

214-I-309.85. А.СО

Н.кон.	Шилов	
Н.отд.	Белов	
Г.и.о.	Шилов	
Р.гр.	Ефремова	
Инж.	Бегунова	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных зданий

20523-10 Формат А3

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 220В переменного тока,	ПМЕ-I2I	шт	796		342722		2	
	5р+4з контакта	ОСТI6.0536							
	Завод НВА г.Москва	00I-77							
2	Переключатель пакетный трехполюсный, на 3 направления I0А	ГПП-3-I0/Н3	шт	796				2	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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
	Трубопроводная арматура								
I	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом и электромагнитной защелкой, 220В переменного тока, Ду=25 мм Арматурный завод им.Лепсе г.Ленинград	I5кч892П	шт	796		372212		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-1-309.85

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
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
I	сечением 4х2,5 мм кв.	АКВВГ 4х2,5	м	006		3563440100		20	
2	сечением 7х2,5 мм кв	АКВВГ 7х2,5	м	006		3563440100		30	
3	сечением 10х2,5 мм кв	АКВВГ10х2,5	м	006		3563440100		20	
4	Провод медный одножильный	ГОСТ6323-79							
	сечением 1х1,5 мм кв	ПВ1-1,5	м	006		3551130100		60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-I-309.85.

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия заводов ГМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		342496		4	
2	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-1-309.85

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		66 5232		4	
	II. Сети радиофикации								
I	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				2I	
2	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
3	Трансформатор абонентский мощностью IOВА	ТАГ-IOТМ	шт	796		52 9535		I	
	Ш. Сети телевидения								
I	Оборудование телевизионное транзисторное								
	унифицированное с усилителями УТI-5, УТ6-I2	ОТТУ	к-т	000		657442I9I0		I	
2	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3	Мачта антенная	МТ	шт	796		6577392304		I	
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Сигнализатор базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
2	Сигнализатор линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-309.85. СС.СО

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

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
3	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		66 7532		I	
4	Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796				I	
5	Светильник с лампой мощностью I5 Вт	СВ-60	шт	796				I	
6	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87IIIII		243	
7	Пускатель магнитный	ПМЕ-I2I	шт	796				I	
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		2	
2	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				4	
3	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				4	
4	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2 (I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
	II. Сети радиофикации								
I	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2	шт	796		5295333234		4	
2	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796				4	
3	Радиорозетка	У-86РМ	шт	796				2I	
4	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				2I	
5	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				2I	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85.

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
	I. Сети телевидения								
I.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		657741620I		I	
2.	Коробка телевизионная распределительная	КРТВ-6	шт	796		6577990401		4	
3.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				I0	
4.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				I0	
5.	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		I0	
6.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		I0	
7.	Резистор	ВС-0,I25	шт	796		-75 + I0%		I	
	Сети пожарной сигнализации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		2	
2.	Коробка универсальная - ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		70	
3.	Муфта кабельная - разветвительная емкостью 20х2 (I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
	Проводка и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2 (х0,5)	ТПП	м	006		3572II0I0I		50	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью I х 2 х 0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		70	
	II. Сети радиофикации.								
I.	Провод радиотрасляционный 2хI,2 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		280	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		I00	

Типовой проект 214-I-309.85. Альбом УП- ч.3.

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		50	
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	006		3588I2080I		I40	
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
2	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		40	
3	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I380	
4	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АППВС	м	006		3553330200		I0	
	Сталь конструкционная								
I	Круг диаметром 8 мм		т	I08		095400		0,024	
2	Круг диаметром I6 мм		т	I08		095400		0,032	
3	Полоса 40х4 мм		т	I08				0,026	
4	Уголок 50х50х5 мм		т	I08				0,076	
	Трубы								
I	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром								
	и толщиной стенок 25хI,5	ПВХ-60	м	006		22482I		3I0	
2	То же, 32хI,8	ПВХ-60	м	006		22482I		40	
3	Уголок для соединения винипластовых труб	У-280	шт	796				30	
4	То же	У-284	шт	796				4	
5	То же	У-288	шт	796				I4	

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-I-309.85

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

Привязан

Инв. №

Альбом УП часть 3

Типовой проект 2I4-I-309.85

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Коробка протяжная	У-996	шт	796		636474I23I		I	
2	Лоток сварной, секция прямая	К-420	шт	796				II	
	Установочные изделия								
I	Шкаф слаботочных устройств, размер 450х650( )хI30	ШС-7	шт	796		340000		4	
2	Коробка подпольная Н=80, 250х200 ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		340000		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №