

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - 1 - 309.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ

(стены кирпичные)

А Л Б О М У П

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20523-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - I - 309.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ

(стены кирпичные)

А Л Ь Б О М У П
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

Альбом УП часть 3

214-Г-309.85

Типовой проект

Ив. № 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
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ6323-79							
I	Провод 1x2,5 - 380	АПВ	м	006		35 5133		350	
2	2x2 - 380	АПВ	м	006		35 5133		130	
3	2x2,5 - 380	АПВ	м	006		35 5133		2900	
4	3x2,5 - 380	АПВ	м	006		35 5133		950	
	Силовые кабели	ГОСТ16442-80							
I	Кабель 2x2,5 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		150/200	
2	3x2,5 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		50/70	
3	3x10+1x6 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		125	
4	3x16+1x10 - 660	АВВГ	м	006		35 2222		60	
	Трубы								
I	Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ10704-76	м	006		13 7000		45	
2	Труба винипластовая 25x1,5	ПВХ-60	м	006		22 482I		550	
		ТУ-19-99-78							
3	То же 40x1,9	ПВХ-60	м	006		22 482I		25	
		ТУ-19-99-78							
4	То же 50x2,4	ПВХ-60	м	006		22 482I		12	
		ТУ-19-99-78							

Привязан

Ив. №

214-Г-309.85 30.00

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Ящик с понижающим трансформатором в комплекте трансформатор ОСО-0.25, 220/36В, 250ВА - 1шт, предохранитель Е-27-3шт, розетка штепсельная 6А-I шт.	ЯТП-0,25-13	к-т	000				2/-	
2	Щиток осветительный комплект, на щитке монтируются автоматические выключатели АБ-25 с расцепителями I5А-4шт. На лицевой стороне щитка выполнить надпись: 6ЩО	ЩЭ-7	к-т	000				I	
3	Кржк для подвески светильников	У623	шт	796				10	
4	Коробка ответвительная	У194	шт	796				350	
5	Коробка ответвительная	У994	шт	796				20	
6	Коробка	У196	шт	796				245	
7	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				40	
8	Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796				10	
9	Розетка деревянная до 180 мм		шт	796				60	
10	Розетка деревянная до 340 мм		шт	796				70	

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

Привязан

Ив. №			

214-1-309.85 ЭО 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	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	

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

Привязан

Ив. №			

214-1-309.85 30.00

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-1-309.85

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 10А-2шт, 20А-1шт, 25А-2шт, 40А-1шт. На вводе А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: IШР.	ПРИ-3060-	к-т	000		34 34II		I	
		-2IU3							
2	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями: 10А-3шт, 20А-1шт, 25А-1шт, 32А-3шт. На вводе А3728Ф без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: 2ШР	ПРИ-3068-	к-т	000		34 34II		I	
		-2IU3							
3	Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток фидеров 3,2А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: IШУ	ШУ5104-	к-т	000		34 3II4		I	
		-03B2Г							
4	Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток фидера 2А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: 2ШУ.	ШУ5102-	к-т	000		34 3II4		I	
		-03B2Б							

			Привязан		
Инв. №					
			214-1-309.85 ЭМ.СО		
Н.кон.	Холопов	<i>[подпись]</i>			
Н.отд.	Белов	<i>[подпись]</i>			
Г.инж.	Шилов	<i>[подпись]</i>			
Р.гр.	Гордеев	<i>[подпись]</i>			
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	5
			ЦИИЭП учебных зданий		

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-I-309.85

Ив. № 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
Электроаппаратура									
I	Пост управления кнопочный	ПКУ15.19-	шт	796		34 2845		I	
	№ 1 - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор П-2"	-131-40У3							
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"								
2	Пост управления кнопочный	ПКУ15.19-	шт	796		34 2845		I	
	№ 1 -"АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-I"	-231-40У3							
	№ 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 Ин.р. =5А	АБ2033-I2	шт	796		34 2211		I	
4	То же Ин.р. =I,6А	АБ2033-I2	шт	796		34 2211		I	
5	Выключатель автоматический трехполюсный без расцепителя	АП50-3	шт	796		34 2146		2	
6	Трансформатор тока 100/5А	ТК-20	шт	796		34 1441		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 1710		2	
9	Пускатель магнитный, катушка 220В, ток теплового реле 0,8А	ПМЕ-032	шт	796		34 2714		I	

Привязан

Ив. №			

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
	Провода и кабели								
	Установочные провода								
I	Провод 1x2,5 - 380	АПВ	М	006		35 5I33		I050	
	1x4 - 380	АПВ	М	006		35 5I33		55	
	1x6 - 380	АПВ	М	006		35 5I33		I60	
	1x1,5 - 380	ПВИ	М	006		35 5II3		30	
	1x2,5 - 380	ПВИ	М	006		35 5II3		20	
	1x4 - 380	ПВИ	М	006		35 5II3		I0	
	1x6 - 380	ПВИ	М	006		35 5II3		25	
	1x1,5 - 380	ПВЗ	М	006		35 5II3		20	
	Силовые кабели								
	ГОСТ16442-80								
	Кабель 2x2,5 - 660	АВВГ	М	006		35 2222		65	
	4x2,5 - 660	АВВГ	М	006		35 2222		60	
	3x10+1x6 - 660	АВВГ	М	006		35 2222		20	
	3x50+1x16 - 660	АВВГ	М	006		35 2222		20	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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
	Трубы								
I	Труба стальная водопроводная ОЦМ-20	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		30	
2	Труба стальная электросварная 26xI,8	ГОСТ10704-76	м	006		I3 7000		100	
3	То же 32x2	ГОСТ10704-76	м	006		I3 7000		40	
4	Труба винишлястовая 25xI,5	ПВХ-60	м	006		22 482I		120	
		ТУ-19-99-78							
5	То же 32xI,8	ПВХ-60	м	006		22 482I		40	
		ТУ-19-99-78							
6	То же 40xI,9	ПВХ-60	м	006		22 482I		2	
		ТУ-19-99-78							
7	То же 90x4,3	ПВХ-60	м	006		22 482I		2	
		ТУ-19-99-78							

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

Привязан			
Инд. №			

214-1-309.85 ЭМ. СО

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								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр жидкостный пределы измерения 0+35°C Термометровый завод г.Клин	ТБ-2	шт	796		432122		20	
	Термометр стеклянный с металлической оправой Термометровый завод г.Клин	ГОСТ2823-75							
2	Прямой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 160 мм	П4.1.160.83	шт	796		432122		2	
3	Прямой, цена деления шкалы 2°C, длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	шт	796		432122		2	
4	Угловой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 240 мм	У2.1.240.54I	шт	796		432122		4	
	Терморегулирующее устройство dilatометрическое с нормальной разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное ТУДЭ								
5	Диапазон дифференциалов 4 ± 20°C	ТУДЭ-4	шт	796		432122		2	

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

Изм. №			Привязан		
Изм. №			214-1-309.85. А.СО		
Н.кон.	Шилов	<i>Шилов</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ Автоматизация сантехустройств		
Н.отд.	Белов	<i>Белов</i>			
Г.и.о.	Шилов	<i>Шилов</i>			
Р.гр.	Ефремова	<i>Ефремова</i>			
Инж.	Бегунова	<i>Бегунова</i>			
			Студия	Лист	Листов
			Р	1	9
			ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-1-30985

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 IOBA	ТАГ-IOTM	шт	796		52 9535		I	
	III. Сети телевидения								
I	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТ1-5, УТ6-12	ОТТУ	к-т	000		657442I9I0		I	
2	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3	Мачта антенная	МТ	шт	796		6577392304		I	
	IV. Сети пожарной сигнализации								
I	Сигнализатор базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
2	Сигнализатор линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		I	

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. ивл. №

			Привязан		
Ивл. №					
			214-1-309.85. СС.СО		
Н.кон	Захарова		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н.отд.	Белов				
Г.и.о.	Шилов				
Г.сп.	Мытарева				
Инж.	Фомина				
			Студия	Лист	Листов
			Р	1	5
			ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом УП часть 3

Типовой проект 214-1-309.85.

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		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		42I87I1111I		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 20x2 (I0+I0)	ПРКМ-II	шт	796				I	
II. Сети радификации									
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-86PM	шт	796				2I	
4	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				2I	
5	Крышка декоративная	КД I-03	шт	796				2I	

Привязан			
Инв. №			

Типовой проект 214-1-309.85. Альбом УП- ч.3.

Ив. № 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
I. Сети телевидения									
1.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-1У	шт	796		6577416200		1	
2.	Коробка телевизионная распределительная	КРТВ-6	шт	796		6577990401		4	
3.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				10	
4.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				10	
5.	Вилка кабельная	СР-75-154Ф	шт	796		6602192514		10	
6.	Розетка приборная	СР-75-166Ф	шт	796		6602192831		10	
7.	Резистор	BC-0,125	шт	796		-75 + 10%		1	
Сети пожарной сигнализации									
1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		2	
2.	Коробка универсальная - ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		70	
3.	Муфта кабельная - разветвительная емкостью 20x2 (10+10)	ПРKM-П	шт	796				1	
Проводка и кабели									
I. Сети телефонизации									
1.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10x2 (x0,5)	ТПП	м	006		3572110101		50	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1 x 2 x 0,5	ТРП	м	006		3575110100		70	
II. Сети радиофикации.									
1.	Провод радиотрасляционный 2x1,2 мм	ПТНЖ	м	006		3575510100		280	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		100	

Привязан

Ив. №

214-1-309.85.00.00

Лист

3

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
III Сети телевидения									
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	006		3588I2I20I		50	
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-15	РК	м	006		3588I2080I		I40	
IV. Сети пожарной сигнализации									
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
2	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		40	
3	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТПП	м	006		3575II0I00		I380	
4	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АПШВС	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 40x4 мм		т	I08				0,026	
4	Уголок 50x50x5 мм		т	I08				0,076	
Трубы									
I	Труба виниловая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25xI,5	ПВХ-60	м	006		22482I		3I0	
2	То же, 32xI,8	ПВХ-60	м	006		22482I		40	
3	Уголок для соединения виниловых труб	У-280	шт	796				30	
4	То же	У-284	шт	796				4	
5	То же	У-288	шт	796				I4	

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

Привязан			
Ив. №			

