

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

212-1-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

А Л Б О М У П

ЧАСТЬ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20807-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

212-I-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

А Л Ь Б О М У П

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.II.
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № 119 от 04.II.85г.

20807-10

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

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
	<u>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</u>								
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	<u>ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ</u>								
	<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>								
	I. Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ-1031-II с комбинированными расцепителями I6A-6 шт	ЩОЗ3-13	комп.	671		343433		5	
	<u>ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</u>								
	I. Аппарат местного освещения 220/36 в, 63ВА	АМО-4	шт	796		341311		2	
	2. Выключатель автоматический трехполюсный I н.р.=4А	АП50-3МТ	шт	796		342141		1	
	3. Пускатель магнитный, катушка 220 В	ПМЕ-221	шт	796		342732		1	
	4. Пост управления двухшрифтовый	ПКЕ212-2	шт	796		342844		1	
	5. Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220	шт	796		346884		1	4

				Привязан		
Инва. №						
				ЭОМ.СО		
Н.конт.Холопова				[Подпись]		
Н.отд.Белов				[Подпись]		
Гл.инж.Шилов				[Подпись]		
Рук.гр.Гордеев				[Подпись]		
				Спецификация оборудования		
		Стандия	Лист	Листов		
		Р	1	10		
				ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-Г-332.85

год выпуска и дата (разм. 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
<u>ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА</u>									
I. Светильник люминесцентный потолочный									
	2x40	ЛПО02-2x40/ /П-01	шт	796		346II2		35	
2.	2x20	ЛПО02-2x20/ /П-01	шт	796		346II2		4	
3.	2x40	ЛПО31-2x40- -004	шт	796		346II2		280	
4.	2x40	ПВЛП-2-2x40	шт	796		346II2		10	
5.	2x40	ПВЛМ-Д-2x40	шт	796		346II2		12	
6. Светильник с лампой накаливания до 100 Вт									
		НСП02x100/ /Р53,01	шт	796		346III		15	
7.	до 100 Вт	НПО20x100/ /Р20-02УЧ	шт	796		346III		55	
8.	до 100 Вт	НПО18x100 /Н-07УЧ	шт	796		346III		80	
9.	до 100 Вт	НПП03x100- -01	шт	796		346III		40	
10.	до 60 Вт	НВ006x60/ /Р20-02УЧ	шт	796		346III		25	
II.	до 15 Вт	ДС19x15	шт	796		346III		16	
12. Светильник ручной переносной									
		РВ0-42	шт	796		346III		2	

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:									
1.	60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II		70	
2.	100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II		145	
3. Лампа накаливания различного назначения									
220 В, 15 Вт									
		РН220-15	шт	796		3466II		16	
4. Лампа накаливания местного назначения									
36 В, 40 Вт									
		МО36-40	шт	796		3466II		2	
5. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления									
белой цветности:									
	40 Вт	ЛБ20-4	шт	796		3467I3		666	
6.	20 Вт	ЛБ20-4	шт	796		3467I2		8	
7. с улучшенной цветностью									
	40 Вт	ЛЕ 40-I	шт	796		3467I3		8	
8. Стартер для люминесцентных ламп									
	220 В	80С-220	шт	796		346922		105	
ПРОВОДА, КАБЕЛИ									
ГОСТ6323-79									
1. Провод 380 В, сечением кв.мм									
	1x10	АПВ	м	006		355I33		330	
2.									
	1x6	АПВ	м	006		355I33		110	
3.									
	1x2,5	АПВ	м	006		355I33		500	
4.									
	2x2	АПВ	м	006		355I33		300	
5.									
	2x2,5	АПВ	м	006		355I33		3500	
6.									
	3x2,5	АПВ	м	006		355I33		1200	
ГОСТ16442-80									
7. Кабель, сечением кв.мм									
	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		100	

Привязан			
Инд. №			

ЭОМ.СО

Лист
3

Альбом УП Ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

Инд. № 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
8.	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		300	
<u>ТРУБЫ</u>									
1.	Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ10704-							
		-76	м	006		137000		100	
2.	То же, 32x2	ГОСТ10704-76	м	006		137000		100	
3.	Труба внипластовая 25x1,5	ПВХ-60							
		ТУ-19-99-78	м	006		224821		700	
4.	То же, 32x1,8	ПВХ-60							
		ТУ-19-99-78	м	006		224821		10	

Привязан			
Инв. №			

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-Г-332.85

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	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ</u>								
	<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>								
	1. Крюк для подвески светильника	У623У	шт	796				15	
	2. Коробка ответвительная	У194М	шт	796				650	
	3. Коробка ответвительная	У994МУ3	шт	796				10	
	4. Коробка	У196У	шт	796				145	
	5. Коробка пластмассовая	У409У1	шт	796				30	
	6. Розетка деревянная до 180 мм		шт	796				55	
	7. Розетка деревянная до 340 мм		шт	796				80	
	<u>ПРОИЗВОДСТВО МЭП</u>								
	<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>								
	1. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	С-1-05-6/220	шт	796		346422		105	
	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-9-01-6/220	шт	796		346422		10	
	4. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	01-04-6/220	шт	796		346421		20	
	5. Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом для открытой установки 6,3А, 220 В	02-03-6/220	шт	796		346421		10	

Привязан			
Изм. №			

Лист 6 из 7

Типовой проект 212-1-332.80

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 для открытой установки 6,3 А, 220В	0I-IP44-I7-6/220	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 установки 6,3А, 220 В	PII-Ц-2-С-08-6/220	шт	796		346443		50	
9.	Розетка штепсельная одноместная с плоскими контактами с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки IO А, 220 В	PII-П-20-С/-02-IO/220	шт	796		34643I		20	
10.	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими кантактами без заземляющего контакта для открытой установки 6,3А, 220В	PII-Ц-2-07-6/220	шт	796		346442		50	
11.	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими контактами с сальниковым вводом без заземляющего контакта для открытой установки 6,3А, 220В	PII-Ц-2-0-0I-6/220	шт	796		346442		10	
12.	Вилка штепсельная с прямым вводом провода с плоскими контактами с 3-м заземляющим контактом IOА, 220В	ВШ-П-20-143-0I-IO/220	шт	796		34643I		20	
13.	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими контактами с 3-м заземляющим контактом для открытой установки IOА, 220 В	PII-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	796		34644I		10	

Привязан			
Инв. №			

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

Взам. инв. №

Име. № подл. Подпись и дата

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
<u>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u>									
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</u>									
<u>ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ.</u>									
<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ.</u>									
I. Вводная панель		ВРУ-I-II-00ХЛ							
		4 Альбом III с15	комп.	67I				I	
2. Распределительная панель		ВРУ-I-47-							
		00ХЛ4 Альб. III	комп.	67I					
		стр. I5						I	
<u>ПРОИЗВОДСТВО МЭП</u>									
<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>									
I. Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями:									
		10А-2шт, 20А-2шт, 25А-3шт, 40А-1шт. На вводе АЗ728ф без расцепителя			ПРИ-3068-21У3	комп.	67I	3434II	I
2. Пункт распределительный, на пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителем: 10А-3шт, 16А-1шт, 20А-2шт, 25А-1шт, 32А-1шт, на вводе АЗ728ф без расцепителя					ПРИ-3068-				
					-21У3	комп.	67I	3434II	I
3. Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток первого фидера 8А, второго I, 6А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В					ШУ5104-				
					-03В2И-А	комп.	67I	3434II	I

Привязан			
Име. №			

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 управления 220 В.	ШУ5102- -03В2Е	комп.	67I		343II4		I	
5.	Пост управления кнопочный № 1 - "АТЗ" "220/24В", "Вентилятор П-1" № 2 - "КУ" "Ч" "I3+IP" "ПУСК" № 3 - "КУ" "К" "I3+IP" "СТОП"	ПКУ15.19- -I3-40V3							
6.	Пост управления кнопочный № 1 - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-1" № 2 "КУ" "Ч" "I3+IP" "Пуск" № 3 - "КУ" "К" "I3+IP" "СТОП" № 4 - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-2" № 5 - "КУ" "Ч" "I3+IP" "ПУСК" № 6 - "КУ" "К" "I3+IP" "СТОП"	ПКУ15.19 -23I-40V3	комп	67I		342845		I	
7.	Выключатель автоматический с независимым расцепителем постоянного тока 220 В I н.р.=10А	АЕ2033-12	шт	796		3422II		I	
8.	То же, I н.р.=6А	АЕ2033-12	шт	796		3422II		I	
9.	Выключатель автоматический трехполюсный I н.р.=1,6А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
10.	То же, I н.р.=4А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
11.	То же, I н.р.=16А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
12.	То же, I н.р.=40А	АП50-3МТ	шт	796		342I4I		I	
13.	То же без расцепителя	АП50-3	шт	796		342I46		I	
14.	Трансформатор тока 100/5А	ТК-20	шт	796		34I44I		3	
15.	Счетчик активной энергии 380/220 В, 5А	САЧ-И672М	шт	796		422837		I	

Привязан

Инд. №

ЭОМ.СО

Лист

8

Альбом УЛ ч.3

Типовой проект 212-Г-332.85

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
	16. Диод кремневый 400 В, 0,3А	Д-226Г	шт	796		341710		2	
	17. Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		342816		3	
	18. Трансформатор разделительный 220/220 В, I КВА	ОСМ-I	шт	796		341311		3	
	<u>ПРОВОДА, КАБЕЛИ</u>								
	1. Провод 380 В, сечением кв.мм Ix25	АПВ	м	006		355133		50	
	2. Ix16	АПВ	м	006		355133		100	
	3. Ix10	АПВ	м	006		355133		50	
	4. Ix6	АПВ	м	006		355133		100	
	5. Ix4	АПВ	м	006		355133		100	
	6. Ix2,5	АПВ	м	006		355133		1800	
	7. Ix6	ПВИ	м	006		355113		15	
	8. Ix4	ПВИ	м	006		355113		5	
	9. Ix2,5	ПВИ	м	006		355113		60	
	10. Ix1,5	ПВИ	м	006		355113		60	
	11. Ix1,5	ПВЗ	м	006		355113		15	
	<u>ТРУБЫ</u>								
	1. Труба стальная водогаз-опроводная ОЦМ-20	ГОСТ3262-75	м	006		138501		40	
	2. Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ1074-76	м	006		137000		200	
	3. То же, 32x2	ГОСТ10704-76	м	006		137000		50	
	4. То же, 47x2	ГОСТ10704-76	м	006		137000		20	
	5. Труба винилпластовая 25x1,5	ПВХ-60							
		ТУ-19-99-78	м	006		224821		200	

Привязан			
Имя. №			

ЭОМ.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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>ПРОИЗВОДСТВО ГЭМ</u>								
	<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>								
	1. Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796				3	
	2. Коробка ответвительная	Y994MY3	шт	796				5	
	3. Стойка кабельная	KII5IY3	шт	796				50	
	4. Полка	KII6IY3	шт	796				100	
	5. Профиль монтажный Г-образный	KII0/IV2	шт	796				20	
	6. Зажим лостровый	KJ-2,5Y3	шт	796				5	
	7. Короб защитный	YI050Y3	шт	796				8	
	8. Короб защитный	YI079Y3	шт	796				17	
	<u>ПРОИЗВОДСТВО МЭП</u>								
	<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>								
	1. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическим контактом с 3-м заземляющим контактом для открытой установки IOA, 220В	РШ-Ц-20-0- -IP43-0I- -IO/220	шт	796		34644I		1	

Привязан			
Или №			

Альбом УП в.3

Типовой проект 212-1-332

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			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>ПРИВОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</u>									
	1. Термометр жидкостный пределы измерения 0+35°C Термометровый завод г.Клин	ТБ-2	шт	796		432122		10	
	Термометр стеклянный с металлической оправой Термометровый завод г.Клин	ГОСТ2823-73							
	2. Прямой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 160 мм	ПЧ.1.160.83	шт	796		432122		1	
	3. Прямой, цена деления шкалы 2°C, длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	шт	796		432122		1	
	4. Угловой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 240 мм	У2.1.240.54I	шт	796		432122		2	

Привязан		
Инв. №		
А.СО		
И.конт.	Шилов	<i>Шилов</i>
Н.отд.	Белов	<i>Белов</i>
Гл.инж.	Шилов	<i>Шилов</i>
Рук.гр.	Ефремова	<i>Ефремова</i>
Спецификация оборудования Автоматизация сантех- устройств		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом УП. ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

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
	<u>ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ</u>								
	I. Пускатель магнитный, катушка 220 в переменного тока, Бр+4з контакта Завод НВА г.Москва	ПМЕ-121 ОСТИ6.0536 ОО1-77	шт	796		342722		1	1

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

Привязан			
Ив. №			

Пе- за- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 мм кв.	ГОСТ1508-78Е АКВВГ4x2,5	м	006		353440I00		10	
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 7x2,5 мм кв.	ГОСТ1508-78Е АКВВГ7x2,5	м	006		353440I00		5	
	3. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 10x2,5 мм кв.	ГОСТ1508-78Е АКВВГ10x2,5	м	006		353440I00		5	
	4. Провод медный одножильный сечением 1x1,5 мм кв.	ГОСТ6323-79 ПВ1x1,5	м	006		3551I3		25	

Привязан

Инв. №

А.СО

Лист

3

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМА</u>								
	1. Коробка осединительная	КСК-8	шт	796		342496		I	
	2. Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496		I	

Привязан			
Инв. №			

Альбом УП ч.3

Типовой проект 2Г2-Г-332.85

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

Поз-ция	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.	Кол-чество	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				23	
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 УТ I-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе									
		УТТ0-2	комп.	000		657442I9I0		I	
2. Антенна телевизионная									
		АТКГ	шт	796		6577334200		2	
3. Мачта антенная									
		МГЛ 5/I-II	шт	796		6577392304		I	

Привязан		
Инва. №		
СС.00		
Н.конт. Холупова	Н.отд. Белов	Гл.инж. Шилов
Гл.спец. Мятарева	инженер Фомина	
Спецификация оборудования		Студия Лист Листов Р I 5
		ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

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	5	6	7	8	9	10
IV. Сети пожарной сигнализации									
1.	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653122910		I	
2.	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653122920		I	
3.	Выпрямитель	"КВ-24М"	шт	796		6675328700		I	
4.	Извещатель тепловой максимальный магнитоконтактный	ИП-105-2/1	шт	796				285	
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-03	шт	796				4	
II. Сети радификации									
1.	Радиорозетка штепсельная	У-86РМ	шт	796				23	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				23	
3.	Крышка декоративная	КД-1-03	шт	796				23	
4.	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		2	
5.	То же, на 4 направления	УК-4	шт	796				6	
6.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I	

Привязан

Изм. №

Альбом ЛП ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

№, № 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
Ш. Сети телевидения									
1.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.1	шт	796		6577390401		4	
2.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-1У	шт	796		6577416200		1	
3.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				12	
4.	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				12	
5.	Вилка кабельная	СР-75-154Ф	шт	796				12	
6.	Розетка приборная	СР75-166Ф	шт	796				12	
7.	Резистор	ВС-0,125-75							
		+10%	шт	796				1	
У. Сети пожарной сигнализации									
1.	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		75	
2.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5295333236		3	
3.	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2 (10+10+10)	ПРКМ-П	шт	796				1	
Провода и кабели									
I. Сети телефонизации									
1.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТПП	м	006		3572110100		20	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТРП	м	006		3575110100		100	
II. Сети радиофикации									
1.	Провод радиотрансляционный 2х1,2 мм	ПТТДК	м	006		3575510100		300	
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		150	

Привязан			
Ина. №			

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									
	1. Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	006		3588I2I20I		60	
	2. Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-15	РК	м	006		3588I2080I		200	
IV. Сети пожарной сигнализации									
	1. Провод телефонный распределительный, емкостью 1x2x0,5	ТПП	м	006		3575II0I00		1560	
	2. Кабель телефонный распределительный, емкостью 10x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		50	
	3. Провод установочный сечением 2x2,5 мм ²	АППВ	м	006		3553330200		10	
	4. Кабель телефонный распределительный, емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		20	
Сталь конструкционная									
	1. Круг диаметром 8 мм		т	108		095400		0,024	
	2. Круг диаметром 16 мм		т	108		095400		0,032	
	3. Полоса 40x4 мм		т	108		099300		0,026	
	4. Уголок 50x50x5 мм		т	108				0,114	
Трубы									
	1. Труба виниловая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25x1,5 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		520	
	2. То же, 32x1,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		30	
	3. Уголок для соединения виниловых труб	У-280	шт	796				42	
	4. То же,	У-284	шт	796				20	
	5. То же,	У-288	шт	796				16	

Привязан			
Инв. №			

Альбом УП ч.3

Типовой проект 212-1-332.85

Имя, № подл. Подпись и дата

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

Позн-ция	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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ ГЭМ</u>									
	I. Коробка протяжная	У-996 У.2	шт	796				3	
	2. Лоток сварной, секция прямая	К-420	шт	796				16	
<u>УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>									
	I. Шкаф слаботочных устройств размером 450x650(н)х130	ШС-7	шт	796		340000		6	
	2. Коробка подпольная Н=80, размером 250x200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I	шт	796		340000		8	

Привязан			
Имя, №			