ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - I - 422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

22507-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - I - 422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ

(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий
Главный инженер института А.Ляхович
Начальник ЭТО В.Белов

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 295 от 15 сентября 1986 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий. Приказ № 104
от 30.09.1987 г.

22507-10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный групповой на 6 линейных								
	выключателей АЕ I03I-I с расцепителями								
	I6 А. На лицевой стороне щитка выполнить над-								
	пись: ЩО-2; ЩО-3; ЩО-4; ЩО-5; ЩО-6; ЩО-7;								
	ЩО-Iа	ЯОУ-8507	комп.	67I		3434I4		7	
		ТУ536.683-							
		-8I							
2	Щиток осветительный групповой на I2 линейных								
	выключателей АЕ I03I-I с расцепителями I6 А.								
	На лицевой стороне щитка выполнить надпись:								
	ЩО-I	ЯОУ-8508	комп.	67I		3434I4		I	
		ТУ.536.683-							
		-8I							

Альбом УП, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 ЭОМ. СО

Н.кон.	Попова	
Н.отд	Белов	
Гл.ин.	Шилов	
Гл.сп.	Холопова	
Ст.инж	Мочалова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Выключатель автоматический двухполюсный с комбиниро-	АП-50Б-2МТ	шт	796		342I480000		2	
	ванным расцепителем, 380 В, 4 А	ТУI6-522-I39							
		-78							
4	Выключатель автоматический трехполюсный	АП-50Б-3МТ	шт	796		342I4I0000		I	
		ТУI6-522.I69.							
		78							
5	Выключатель автоматический трехполюсный с независи-	АП-50Б-2М3ТД	шт	796		342I480000		I	
	мым расцепителем, 380 В, 25 А	ТУI6-522.I39.							
		78							
6	Пускатель с катушкой 220 В, без теплового реле	ПМЕ 05IМБ	шт	796		3427I24300		I	
	Iз+2р блок контакта	ТУI6.536.38I.							
		83							
7	Реле многоконтактное унифицированное электромагнит-	МКУ-48-С	шт	796		3425I50000		I	
	ное, катушка 220 В, переменного тока, 4з контакта,	РА0.450.002.							
	исполнение в кожухе	ТУ							
8	Пост управления двухштифтовый	ПКЕ 2I2-2	шт	796		3428440000		I	
		ТУI6.642.006.							
		83							
9	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220	шт	796		3468840000		I3	
		ТУI6-739.							
		059.76							

Альбом VII, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Осветительная арматура								
I	Светильник люминесцентный								
	потолочный, 2х40 Вт	ЛПО3I-2х40	шт	796		346II2		I25	
		004-							
		ТУ I6-535.							
		864-74							
2	То же, 2х40 Вт	ЛПО02-2х40/	шт	796		346II2		I40	
		/П-0I							
		ТУ I6-535.							
		864-74							
3	То же, двухэлементный, 2(Iх40) Вт	ЛПОI2х40/Б23	шт	796		346II2		II	
		ТУI6-535.							
		864-74							
4	То же, подвесной, 2х40 Вт	ПВЛМ-Р-2х40	шт	796		346II2		20	
		0I-У4							
		ТУ I6-676.							
		076-84							
5	Светильник с лампой накаливания	НСП02хI00/							
	до I00 Вт	/Р53.0I	шт	796		346III		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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ206 РСФСР							
6	до I00 Вт	НП020хI00/	шт	796		346III		52	
		/Р2'0-02У4							
		ОСТ I6.0.586							
		0I6-79							
7	до I00 Вт	Арт.38	шт	796		346III		67	
		ТУ I6-545							
8	до 60 Вт	НБ006х60/	шт	796		346III		I4	
		/Р2'0-02У4							
		ТУI6.585.							
		825-74							
9	до 60 Вт	НСП02х60/	шт	796		346III		43/24	
		/Р53-0I							
		ТУ206 РСФСР							
I0	до I5 Вт	ДС-I9хI5	шт	796		346III		I5	
		СТУ-I0I							
		Азерб.ССР							

Альбом УП, ч.8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 ЭОМ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Светильник ручной переносной	РВО-42	шт	796		346III		2	
		ТУ16-545.							
		132-77							
	Источники света								
I	Лампа накаливания общего назначе-								
	ния 220-230 В:								
	100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II		III	
2	60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II		60/80	
		ГОСТ2239-79							
3	Лампа накаливания различного назначения								
	220 В, 15 Вт	РН220-15-1	шт	796		346III		17	
		ТУ16.535.							
		540-80							
4	Лампа накаливания местного назна-								
	чения 36 В, 40 Вт	МО36-40-	шт	796		346III		2	
		ГОСТ 1182-77							
5	Лампа люминесцентная ртутная, низкого								
	давления, белой цветности	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3		610	
	220 В, 40 Вт	ТУ16.545.							
		264-79							

Альбом УП, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УП, ч. 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Стартер для люминесцентных	80С-220	шт	796		346922		6I0	
	ламп 220 В	ГОСТ 8799-75							
	Провода, кабели								
I	Провод 380 В, сечением кв.мм:								
	2х2,5	АПВ	м	006		355I33		3000	
		ГОСТ6323-79							
2	3х2,5	АПВ	м	006		355II3		I500	
		ГОСТ6323-79							
3	2х2	АПВ	м	006		355II3		I50	
		ГОСТ6323-79							
4	Iх2,5	АПВ	м	006		355II3		I200	
		ГОСТ6323-79							
5	Кабель I кв, сечением кв.мм:								
	2х2,5	АВВГ	м	006		352222		450/600	
		ГОСТI6442-80							
6	3х2,5	АВВГ	м	006		352222		I50/200	
		ГОСТI6442-80							
7	3хI0+Iх6	АВВГ	м	006		352222		I25	
		ГОСТI6442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3хI6+IхI0	АВВГ	м	006		352222		55	
		ГОСТI6442-80							
	Трубы								
I	Труба винипластовая								
	25хI,5 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		500	
		ТУ-I9-99-78							
2	40хI,9 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		30	
		ТУ-I9-99-78							
3	Труба стальная электросварная								
	26,8хI,8 мм	ГОСТI0704-74	м	006		I37000		I0	
4	47х2,8 мм	ГОСТI0704-74	м	006		I37000		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Крюк для подвески светильников	У623У	шт	796		3464731311		40/60	
		ТУ36-1451-82							
2	Коробка ответвительная	У-194М	шт	796		3464741213		500	
		ГОСТ14254-80							
3	Коробка для электроустановочных								
	изделий	У-196У	шт	796		346474705I		250	
		ГОСТ7396-87							
4	Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796		34647446II		50	
		ТУ36-1859-							
		-75							
5	Розетка деревянная до 180 мм		шт	796				140	
6	Ящик 250 ВА, 220/36 В	ЯТП-0,25-	шт	796		3434295031		2	
		-13У3							
		ТУ36-631-76							
7	Профиль С-образный, монтажный	КП10/IУ2	шт	796		3449626031		100	
		ТУ36-1434-82							
8	Полоса перфорированная		шт	796		3440000000		50/100	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 ЭОМ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Выключатель однополюсный, скрытой	С-I-05-6/220	шт	796		346422		I80	
	установки 6,3 А, 220 В	ГОСТ7397-76							
2	Выключатель однополюсный, открытой	О-I-IP44-I7-	шт	796		346426		80/60	
	установки 6,3 А, 220 В	-6/220							
		ГОСТ7397-76							
3	Розетка штепсельная, скрытой установки	РШ-Ц-2-С-0,8-	шт	796		346443		60	
	6,3 А; 220 В	-6/220							
		ГОСТ7397-76							
4	Розетка штепсельная, скрытой установки с 3-м	РШ-П-20-С-	шт	796		346442		I6	
	контактом I0 А; 220 В	-02-I0/220							
		ГОСТ7397-76							
5	Розетка штепсельная, открытой установ-	РШ-Ц-2-О-0I-	шт	796		346442		5	
	ки 6,3 А, 220 В	-6/220							
		ГОСТ7397-76				346442			

Альбом УЩ, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УЛ, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Производство ГЭМ-а								
	Электроизделия								
I	Вводная панель	ВРУI-II-	компл	67I		343436		I	
		-IOУХЛ4							
		ТУ36-I002-80							
		-ОЛ-I							
2	Распределительная панель	ВРУI-47-	компл	67I		343436		I	
		OOУХЛ4							
		ТУ36-I002-80							
		-ОЛ-I							
3	Распределительная панель	ВРУI-48-	компл	67I		343436		I	
		OOУХЛ4							
		ТУ36-I002-80							
		ОЛ-I							
	Производство МЭП'а								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный с вводным А3728Ф без расцепителя,	ПРII-I068-	компл	67I		3434II		I	
	с фидерными выключателями АЕ2046 комбинированные	-2IУ3							
	расцепители I6 А - 4 шт., 20 А - 4 шт.	ТУI6.536-6I0-							
		-82							
2	Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без	ПРII-I068-	компл	67I		3434II		I	
	расцепителя, с фидерными	-2IУ3							

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выключателями АЕ2046 с комбинированными рас-	ТУI6.536-							
	цепителями I6 А - 2 шт; 25 А - 3 шт.; 40 А - I шт.	-6I0-82							
3	Ящик управления в нормальном исполнении.	ЯУ5I25-	компл	67I		343II4		I	
	Номинальный ток первого фидера - 2,5 А, второго - 6,3 А,	03Д2И-Л-Н							
	третьего - 4 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В,	ТУ.I6.536.							
	цепей управления 220 В	042-7I							
	Электроаппаратура								
I	Выключатель автоматический трехполюсный с	АЕ2043-I2	шт	796		3422I2		I	
	независимым расцепителем постоянного	ТУI6.522.							
	тока 220 В. I н.р. = 25 А	064-75							
2	Выключатель автоматический трехполюсный	АП50Б-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	с расцепителем 6,4 А	ТУI6.522.							
		I39-78							
3	Выключатель двухполюсный, I0 А, 220 В,	ГПВМ2-I0	шт	796		342483		I	
	герметического исполнения	ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
4	Соединительная коробка	КС-I0	шт	796		342496		2	
		ТУ36-2I58-8I							

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Пускатель с катушкой на напряжение 220 В, с реле	ПМЕ-222М	шт	796		342714		I	
	на номинальный ток теплового элемента 5 А, с электриче-	ОСТ I60.536.							
	ской блокировкой	00I-72							
6	Пост управления двухштифтовый	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
		ТУI6.642.							
		006-88							

Альбом УП, ч.3

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

Привязан

214-1-422.87 ЭОМ.СО

Лист

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода, кабели								
I	Кабель 0,66 кв, сечением кв.мм	ГОСТI6442-80							
	4х2,5	АВВГ-0,66	м	006		352222		200	
2	4х4	АВВГ-0,66	м	006		352222		I00	
3	3х25+IхI6	АВВГ-0,66	м	006		352222		90	
	Кабель контрольный сечением кв.мм	ГОСТI508-78							
4	5х2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		I0	
5	I0х2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		I0	
6	I4х2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		I0	
	Провод 0,66 кВ сечением кв.мм	ГОСТ 6323-79							
7	Iх2,5	АПВ-660	м	006		355II3		350	
8	Iх4	АПВ-660	м	006		355II3		I50	
9	Iх6	АПВ-660	м	006		355II3		I0	
I0	IхI0	АПВ-660	м	006		355II3		20	
	Провод 0,66 кВ сечением кв.мм	ГОСТ6323-79							
II	Iх2,5	ПВ-660	м	006		355II3		I60	
I2	IхI,5	ПВ-660	м	006		355II3		80	
	Провод 0,66 кВ, сечением кв.мм	ГОСТ6323-79							
I3	Iх2,5	ПВ-3	м	006		355II3		I5	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы								
	Труба стальная электросварная,								
	наружный диаметр и толщина стенки, мм								
I	26xI,8	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		90	
2	47x2	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		I0	
	Труба пластмассовая, среднего типа								
	наружный диаметр и толщина стенки, мм	TУI9-99-78							
3	25xI,5	ПВХ-60С	м	006		22482I		I50	
4	32xI,8	ПВХ-60С	м	006		22482I		I0	

Альбом УП, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ'а								
	Электроизделия								
I	Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796		344963		3	
		ТУ36-I684-8I							
2	Ввод гибкий	КI080У3	шт	796		344963		I	
		ТУ36-I684-8I							
3	Швеллер	К225У2	шт	796		344962		60	
4	Коробка ответвительная	У 409	шт	796		346474		5	
		ГОСТ36-24I5-							
		-8I							
	Производство МЭП'а								
	Электроизделия								
I	Розетка штепсельная одноместная с цилиндри-	РШ-ц-20-0-	шт	796		34644I		2	
	ческими контактами, с 3-м заземляющим контактом	-IP43-0I-I0/							
	для открытой установки I0 А, 220 В	220							
		ГОСТ7396-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УД, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр жидкостный пределы измерения 0÷35°С	ТБ	шт	796		432I22		I0	
		ГОСТ 2823-73							
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ 2823-75							
2	Прямой, цена деления шкалы I°С, Длина верхней части I60 мм	ПЧ.I.I60.83	шт	796		432I22		I	
3	Прямой, цена деления школы 2°С, Длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		I	
4	Угловой, цена деления шкалы I°С, Длина верхней части 240 мм	У2.I.240.54I	шт	796		432I22		2	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с нормально	ТУДЭ							
	разомкнутыми контактами, испол. обыкновенное	ТУ0.3.I0ТУ-67							
5	Диапазон дифференциалов 2÷I0°С	ТУДЭ-I	шт	796		42III0		I	
6	Диапазон дифференциалов 4÷20°С	ТУДЭ-4	шт	796		42III0		I	
7	Регулятор температуры микроэлектронный	ТМ8	шт	796		432I20		I	
	пределы регулирования 0÷40°С	ТУ-25-02-							
		-200П5.82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 А.СО.

Н.конт	Шилов	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Ст.инж	Александрович	

Спецификация оборудования. Автоматизация сантехустройств.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пускатель магнитный, с катушкой на 220 В	ПМЕ-I2I	шт	796		342722		I	
	переменного тока, 5р + 4з контакта	ОсТ I6.05836.							
		00I-77							
2	Звонок переменного тока = 220 В	ЗВП-220	шт	796		6676320I000		I	
		ТУI6-739.							
		059-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

214-1-422.87 А.СО

Лист

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
	сечением 4х2,5 кв.мм	АКВВГ-4х2,5	м	006		3568440100		20	
2	I4х2,5 кв.мм	АКВВГ-I4х2,5	м	006		3568440100		8	
3	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ-							
	сечением 4 х I,5 кв.мм	-4хI,5	м	006		3568440100		4	
4	I0хI,5 кв.мм	КВВГ-I0хI,5	м	006		3568440100		3	
5	Провод с медной жилой в полихлорвиниловой	ГОСТ6323-79							
	изоляции сечением IхI,5 кв.мм	ПВIхI,5	м	006		355313		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия заводов ГЭМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36-I758-75	шт	796		342496		2	
2	Коробка соединительная	КСК-I6 ТУ36-I758--75	шт	796		342496		I	

Привязан

Инв. №

214-1-42287 А.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72 РРО.	шт	796		6654III730		4	
		2I8.060ТУ							
2	Установка оперативной связи	Каскад-206	комп	000		6652II8900		I	
3	Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70 РРО.	шт	796		66542I2I00		I5	
		2I8.060 ТУ							
	II. Сети радиофикации								
I	Громкоговоритель трехпрограммный	Маяк	шт	796		658252		2I	
		ГОСТI8286-82							
2	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		529583582I		I	
		ГОСТ 87I5-78							
3	Трансформатор абонентский мощностью I0 Ва	ТАПВ-I0Т	шт	796		529585		I	
	III. Сети телевидения								
I	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное	УТТО-2	комп	000		657442I8I0		I	
	с усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе	ТУ-I-0I-00I2							
		-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 СС.СО

Н.конт	Мытарева	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Гл.сп.	Мытарева	
Инж.	Фомина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Антенна телевизионная	АТКГ ГОСТ II289-80	шт	796		6577334200		2	
3	Мачта антенная	МТЛ5/I-П 27.06-7347I ТУ	шт	796		6577392304		I	
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3" РI-02.409. 0I2 ТУ	шт	796		6653I229I0		I	
2	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3" РI-02.409. 0I2 ТУ	шт	796		6653I22920		I	
3	Извещатель пожарный тепловой магнитоконтактный	ИП-I05-2/I I2 М0.082. 033ТУ	шт	796		689I250200		254	
4	Выпрямитель	КВ-24М ТУ 25.05--I674-74	шт	796		667532		I	
5	Ревун переменного тока	ЗВРП ТУ-I6-789--059-76	шт	796		6676324500		I	
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации	КРТП-I0							
I	Коробка телефонная распределительная	ГОСТ8525-78	шт	796		5296223202		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

214-1-422.87 СС.СО

Лист 2

Альбом УП, ч.8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		I7	
		ТУI6-586.I62-							
		-75							
3	Крышка декоративная	КДI-03 ТУI6.				346400		I5	
		586.I62-75							
4	Крышка декоративная	КД2-03 ТУI6.							
		586.I62-75	шт	796		346400		2	
5	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-К ТУ45-	шт	796		340000		I	
		2Д0.634.000-							
		-74							
	II. Сети радиофикации								
I	Коробка подштукатурная	КП-04 ТУI6-	шт	796		346400		2I	
		-586.I62-75							
2	Крышка декоративная	КДI-03 ТУI6-	шт	796		346400		2I	
		586-I62-75							
3	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		I2	
		ГОСТI0040-80							
4	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		I	
		ГОСТI0040-80							
5	Розетка штепсельная	У-86РМ	шт	796		529537		2I	
		ТУI6.586.I65-							
		-75							
	III. Сети телевидения								
I	Устройство абонентское распределительное	УАР-6,I	шт	796		657789040I		4	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ 20I РСФСР							
		II-324-79							
2	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
		ТУ-I-0I-009-							
		-72							
3	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		I0	
		ТУ-I6.586.							
		I62-75							
4	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796		346400		I0	
		ТУ-I6.586.							
		I62-75							
5	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		I0	
		ВРО.364.007ТУ							
6	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		I0	
		ВРО.364.007ТУ							
7	Резистор	ВС-0,I25-75ом							
		±I0%	шт	796		346450		2	
		ГОСТ25350-82Е							
8	Коробка телевизионная разветвительная на 2 направления	КРТ-2М	шт	796		657700		I	
	IУ.Сети пожарной сигнализации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223202		3	
		ГОСТ8525-78							
2	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(I0+I0+I0)	ПРКМ-П ТУ45-	шт	796		340000		I	
		2ДО.684.000-							
		-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333285		70	
		ГОСТ							
		ЭД II0040-80							
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации	ТПП							
I	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I00		95	
2	То же, емкостью 20х2х0,5	ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I00		80	
3	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		400	
		ГОСТ 20520-75							
	II. Сети радиофикации								
I	Провод радиотрансляционный, 2хI,2 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		800	
		ГОСТ I0254-							
		-75[X]							
2	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		200	
		ГОСТ I0254-							
		-75[X]							
	III. Сети телевидения								
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	006		3588I2I20I		85	
		ГОСТ II3.26.							
		26-79							
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	006		3588I2080I		I80	
		ГОСТ II3.26.							
		26-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП, ч.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Кабель телефонный распределительный емкостью IOx2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		65	
		ГОСТ22498-77							
2	Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		30	
		ГОСТ22498-77							
3	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I680	
4	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АПВ	м	006		3553330200		20	
		ГОСТ6323-79							
	Сталь конструкционная								
I	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-7I^{X}	т	I08		095400		0,02	
2	Круг диаметром I6 мм	ГОСТ2590-7I^{X}	т	I08		095400		0,082	
3	Полоса 40x4 мм	ГОСТ I03-76	т	I08		099300		0,026	
	Т р у б ы								
I	Труба винипластовая средняя с наружным	ПВХ-60	м	006		22482I		760	
	диаметром и толщиной стенок 25xI,5 мм	ТУ6.05-I79I--76							
2	То же, 32xI,8 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		I90	
		ТУ6.05-I79I--76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом УП, ч.8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Электроизделия ГЭМ								
I	Коробка протяжная	У-996У2 ТУ 36.I689--78	шт	796		346474I23I		8	
2	Ящик протяжной	К.656.У2 ТУ36.2057-8I	шт	796		346474II00		I	
	Установочные изделия								
I	Шкаф слаботочных устройств размером 450х650 ( ) х I30	ШС-7	шт	796		340000		7	
2	Коробка подпольная Н = 80, размером 250х200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I ТУI6-586.I69--79	шт	796		340000		20	
3	Гильза для крепления радиостойки	ОГР-I ТУ400--28-2I8-77	шт	796				I	
4	Гильза для крепления телеантенны	ОГТ-I ТУ 400-28--2I8-77	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru