

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - I - 422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД

НА 280 МЕСТ

(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

22.507-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214 - I - 422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД

НА 280 МЕСТ

(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий
Главный инженер института
Начальник ЭГО

 А.Ляховиц
 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

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
	<u>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</u>								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный групповой на 6 линейных выключателей АЕ 1031-1 с расцепителями 16 А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись: ЩО-2; ЩО-3; ЩО-4; ЩО-5; ЩО-6; ЩО-7;								
	ЩО-1а	ЯОУ-8507 ТУ536.683- -81	комп.	671		343414		7	
2	Щиток осветительный групповой на 12 линейных выключателей АЕ 1031-1 с расцепителями 16 А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись:								
	ЩО-1	ЯОУ-8508 ТУ.536.683- -81	комп.	671		343414		1	

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

Привязан		
Инва. №		
214-1-422.87		ЭОМ. СО
Н.кон. Попова	<i>Лидия</i>	
Н.отд Белов	<i>Белов</i>	
Гл.ин. Шилов	<i>Шилов</i>	
Гл.сп. Холопова	<i>Холопова</i>	
Ст.инж Мочалова	<i>Мочалова</i>	
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		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	Выключатель автоматический двухполюсный с комбинированным расцепителем, 380 В, 4 А	АП-50Б-2МТ ТУ16-522-139 -78	шт	796		3421480000		2	
4	Выключатель автоматический трехполюсный	АП-50Б-3МТ ТУ16-522.169. 78	шт	796		3421410000		I	
5	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепителем, 380 В, 25 А	АП-50Б-2М3ТД ТУ16-522.139. 78	шт	796		3421480000		I	
6	Пускатель с катушкой 220 В, без теплового реле Iз+2р блок контакта	ПМЕ 051МБ ТУ16.536.381. 83	шт	796		3427124300		I	
7	Реле многоконтактное унифицированное электромагнитное, катушка 220 В, переменного тока, 4з контакта, исполнение в кожухе	МКУ-48-С РА0.450.002. ТУ	шт	796		3425150000		I	
8	Пост управления двухштыфтовый	ПКЕ 212-2 ТУ16.642.006. 83	шт	796		3428440000		I	
9	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220 ТУ16-739. 059.76	шт	796		3468840000		I3	

АЛБДМ VII, ч. 3

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

214-1-422.87

ЭОМ.СО

Лист
2

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
	<u>Осветительная арматура</u>								
I	Светильник люминесцентный потолочный, 2x40 Вт	ЛПО3I-2x40 004- ТУ I6-535. 864-74	шт	796		346II2		I25	
2	То же, 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/ /П-0I ТУ I6-535. 864-74	шт	796		346II2		I40	
3	То же, двухэлементный, 2(Ix40) Вт	ЛПОI2x40/Б23 ТУI6-535. 864-74	шт	796		346II2		II	
4	То же, подвесной, 2x40 Вт	ПВЛМ-Р-2x40 0I-У4 ТУ I6-676. 076-84	шт	796		346II2		20	
5	Светильник с лампой накаливания до I00 Вт	НСП02xI00/ /P53.0I	шт	796		346III		I0	

Привязан

214-1-422.87

ЭОМ СО

3

Альбом УЛ, 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		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
		ТУ206 РСФСР							
6	до 100 Вт	НПО20х100/ /P2*0-02У4 ОСТ 16.0.586 О16-79	шт	796		346III		52	
7	до 100 Вт	Арт.38 ТУ 16-545	шт	796		346III		67	
8	до 60 Вт	НБ006х60/ /P2*0-02У4 ТУ16.585. 825-74	шт	796		346III		14	
9	до 60 Вт	НСП02х60/ /P53-01 ТУ206 РСФСР	шт	796		346III		43/24	
10	до 15 Вт	ДС-19х15 СТУ-101 Азерб.ССР	шт	796		346III		15	

№ инв. №

Получен и дата

Взам. №

Привязан

Инв. №

214-1-422.87

ЭОМ.СО

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
II	Светильник ручной переносной	PBO-42 ТУ16-545. I32-77	шт	796		346III		2	
	<u>Источники света</u>								
I	Лампа накаливания общего назначения 220-230 В:								
	100 Вт	B220-230-I00	шт	796		3466II		III	
2	60 Вт	B220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II		60/80	
3	Лампа накаливания различного назначения 220 В, 15 Вт	PH220-I5-I ТУ16.535. 540-80	шт	796		346III		I7	
4	Лампа накаливания местного назначения 36 В, 40 Вт	MO36-40- ГОСТ II82-77	шт	796		346III		2	
5	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности 220 В, 40 Вт	ЛБ-40-4 ТУ16.545. 264-79	шт	796		3467I3		6I0	

Привязан			

214-1-422.87

ЭОМ.СО

Лист
5

Имя, № инв. Подпись и дата Взам. 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		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	Стартер для люминесцентных ламп 220 В	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт	796		346922		610	
Провода, кабели									
I	Провод 380 В, сечением кв.мм:								
	2x2,5	АППВ ГОСТ6323-79	м	006		355133		3000	
2	3x2,5	АППВ ГОСТ6323-79	м	006		355113		1500	
3	2x2	АППВ ГОСТ6323-79	м	006		355113		150	
4	1x2,5	АПВ ГОСТ6323-79	м	006		355113		1200	
5	Кабель I кв, сечением кв.мм:								
	2x2,5	АВВГ ГОСТ16442-80	м	006		352222		450/600	
6	3x2,5	АВВГ ГОСТ16442-80	м	006		352222		150/200	
7	3x10+1x6	АВВГ ГОСТ16442-80	м	006		352222		125	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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		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	3x16+1x10	АВВГ	м	006		352222		55	
		ГОСТ16442-80							
	<u>Т р у б ы</u>								
I	Труба винилпластовая								
	25x1,5 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		500	
		ТУ-19-99-78							
2	40x1,9 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		30	
		ТУ-19-99-78							
3	Труба стальная электросварная								
	26,8x1,8 мм	ГОСТ10704-74	м	006		137000		10	
4	47x2,8 мм	ГОСТ10704-74	м	006		137000		10	

№ инв. инв. №

Подпись и дата

Привязан			

214-1-422-87

ЭОМ.СО

Лист
7

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Крык для подвески светильников	У623У	шт	796		346473I3II		40/60	
		ТУ36-145I-82							
2	Коробка ответвительная	У-194М	шт	796		346474I2I3		500	
		ГОСТI4254-80							
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		343429508I		2	
		-13У3							
		ТУ36-68I-76							
7	Профиль С-образный, монтажный	КIIIO/IY2	шт	796		344962608I		100	
		ТУ36-1434-82							
8	Полоса перфорированная		шт	796		3440000000		50/100	

Имя, № документа

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Имя, №

214-1-422.87

ЭОМ.СО

Лист

8

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		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
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Выключатель однополюсный, скрытой установки 6,3 А, 220 В	С-I-05-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346422		180	
2	Выключатель однополюсный, открытой установки 6,3 А, 220 В	О-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346426		80/60	
3	Розетка штепсельная, скрытой установки 6,3 А; 220 В	РШ-Ц-2-С-0,8-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346448		60	
4	Розетка штепсельная, скрытой установки с 3-м контактом 10 А; 220 В	РШ-П-20-С-02-10/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346442		16	
5	Розетка штепсельная, открытой установки 6,3 А, 220 В	РШ-Ц-2-0-01-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346442 346442		5	

№ года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			

214-1-422.87

ЭОМ.СО

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
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Производство ГЭМ-а								
	Электроизделия								
I	Вводная панель	ВРУ I-II- -IOУХЛ4 ТУ36-I002-80 -ОЛ-I	компл	67I		343436		I	
2	Распределительная панель	ВРУ I-47- ООУХЛ4 ТУ36-I002-80 -ОЛ-I	компл	67I		343436		I	
3	Распределительная панель	ВРУ I-43- ООУХЛ4 ТУ36-I002-80 ОЛ-I	компл	67I		343436		I	
	Производство МЭП'а								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный с вводным АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046 комбинированные расцепители 16 А - 4 шт., 20 А - 4 шт.	РВ II-I068- -2IU3 ТУ I6.536-6I0- -82	компл	67I		3434II		I	
2	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ728Ф без расцепителя, с фидерными	РВ II-I068- -2IU3	компл	67I		3434II		I	

Привязан			
Имв. №			

214-1-422.87

30M.CO

Лист
10

Имв. № года | Подпись и дата | Взам. 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		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
	выключателями АЕ2046 с комбинированными расцепителями 16 А - 2 шт; 25 А - 3 шт.; 40 А - 1 шт.	ТУ16.536-610-82							
3	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 2,5 А, второго - 6,3 А, третьего - 4 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5125-03Д2И-Л-Н ТУ.16.536.042-71	компл	671		343114		1	
Электровыпиратура									
I	Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепителем постоянного тока 220 В. I н.р. = 25 А	АЕ2043-12 ТУ16.522.064-75	шт	796		342212		1	
2	Выключатель автоматический трехполюсный с расцепителем 6,4 А	АП50Б-3МТ ТУ16.522.139-78	шт	796		342141		1	
3	Выключатель двухполюсный, 10 А, 220 В, герметического исполнения	ГПВМ2-10 ОСТ16.0.526.001-77	шт	796		342488		1	
4	Соединительная коробка	КС-10 ТУ36-2158-81	шт	796		342496		2	

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

Привязан			
Ив. №			

214-1-422.87

30М.СО

Лист
II

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
5	Пускатель с катушкой на напряжение 220 В, с реле на номинальный ток теплового элемента 5 А, с электрической блокировкой	ПМЕ-222М ОСТ 160.536. 001-72	шт	796		342714		I	
6	Пост управления двухштифтовый	ПКЕ-212-2 ТУ16.642. 006-88	шт	796		342844		I	

Привязан			

№ инв. инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

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		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, кабели								
I	Кабель 0,66 кв, сечением кв.мм	ГОСТ 6442-80							
	4x2,5	АВВГ-0,66	м	006		352222		200	
2	4x4	АВВГ-0,66	м	006		352222		100	
3	3x25+1x16	АВВГ-0,66	м	006		352222		90	
	Кабель контрольный сечением кв.мм								
4	5x2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		10	
5	10x2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		10	
6	14x2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		10	
	Провод 0,66 кв сечением кв.мм								
	ГОСТ 6323-79								
7	1x2,5	АПВ-660	м	006		355113		350	
8	1x4	АПВ-660	м	006		355113		150	
9	1x6	АПВ-660	м	006		355113		10	
10	1x10	АПВ-660	м	006		355113		20	
	Провод 0,66 кв сечением кв.мм								
	ГОСТ 6323-79								
11	1x2,5	ПВ-660	м	006		355113		160	
12	1x1,5	ПВ-660	м	006		355113		80	
	Провод 0,66 кв, сечением кв.мм								
	ГОСТ 6323-79								
13	1x2,5	ПВ-3	м	006		355113		15	

Привязан			
Инд. №			

214-1-422.87

ЭОМ.СО

Лист

18

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
	<u>Трубы</u>								
	Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина стенки, мм								
1	26x1,8	ГОСТ10704-76	м	006		I37000		90	
2	47x2	ГОСТ10704-76	м	006		I37000		10	
	Труба пластмассовая, среднего типа наружный диаметр и толщина стенки, мм								
		ТУ19-99-78							
3	25x1,5	ПВХ-60С	м	006		22482I		150	
4	32x1,8	ПВХ-60С	м	006		22482I		10	

Альбом УП, ч.3

№ поляр.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			

214-1-422.87

30M.CO

Лист
14

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		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 ГЭМ'а								
	Электроизделия								
I	Ввод гибкий	KI08IY3	шт	796		344963		3	
		TU36-I684-8I							
2	Ввод гибкий	KI080Y3	шт	796		344963		I	
		TU36-I684-8I							
3	Швеллер	K225Y2	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 цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом для открытой установки IO A, 220 B	PШ-ц-20-0-IP43-0I-IO/220	шт	796		34644I		2	
		ГОСТ7396-85							

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

Привязан			
Инд. №			

214-1-422.87

90M.CO

Лист 15

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		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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Термометр жидкостный пределы измерения 0+35°C	ТБ	шт	796		432I22		10	
		ГОСТ 2823-73							
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ 2823-75							
2	Прямой, цена деления шкалы 1°C, Длина верхней части 160 мм	ПЧ.1.160.83	шт	796		432I22		I	
3	Прямой, цена деления шкалы 2°C, Длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	шт	796		432I22		I	
4	Угловой, цена деления шкалы 1°C, Длина верхней части 240 мм	У2.1.240.54I	шт	796		432I22		2	
	Терморегулирующее устройство dilatометрическое с нормально разомкнутыми контактами, испол. обыкновенное	ТУДЭ							
		ТУО.3.10ТУ-67							
5	Диапазон дифференциалов 2+10°C	ТУДЭ-1	шт	796		42III0		I	
6	Диапазон дифференциалов 4+20°C	ТУДЭ-4	шт	796		42III0		I	
7	Регулятор температуры микроэлектронный	ТМ8	шт	796		432I20		I	
	пределы регулирования 0+40°C	ТУ-25-02-200П5.82							

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

Инд. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Привязан							
Инд. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		214-1-422.87							
Инд. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		А.СО.							
Инд. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Спецификация оборудования. Автоматизация сантехустройств.							
Инд. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> ЦНИИЭП учебных зданий		Стадия	Лист	Листов	Р	1	4
Стадия	Лист	Листов											
Р	1	4											
Н.конт	Шилов	<i>Шилов</i>											
Н.отд.	Белов	<i>Белов</i>											
Гл.инж	Шилов	<i>Шилов</i>											
Ст.инж	Александрович	<i>Александрович</i>											

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		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, устанавливаемая по месту</u>								
I	Пускатель магнитный, с катушкой на 220 В переменного тока, 5р + 4з контакте	ПМЕ-12I	шт	796		342722		I	
		Ост I6.05836.							
		00I-77							
2	Звонок переменного тока = 220 В	ЗВП-220	шт	796		6676320I000		I	
		ТУ I6-739.							
		059-76							

№ п/п, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан				

214-1-422.87 А.СО

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
	<u>Кабели и провода</u>								
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
	сечением 4x2,5 кв.мм	АКВВГ-4x2,5	м	006		3563440I00		20	
2	14x2,5 кв.мм	АКВВГ-14x2,5	м	006		3563440I00		8	
3	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ-							
	сечением 4 x 1,5 кв.мм	-4x1,5	м	006		3563440I00		4	
4	10x1,5 кв.мм	КВВГ-10x1,5	м	006		3563440I00		3	
5	Провод с медной жилой в полихлорвиниловой изоляции сечением 1x1,5 кв.мм	ГОСТ6323-79							
		ПВ1x1,5	м	006		3558I3		3	

№ подл. Подпись и дата

Привязан			

214-1-422.87

A.CO

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		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>									
I	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ86-1758-75	шт	796		342496		2	
2	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ86-1758-75	шт	796		342496		I	

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

Привязан

Имя, №

214-1-42287

А.СО

Лист 4

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Оборудование									
I. Сети телефонизации									
I	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72 РРО. 2I8.060TU	шт	796		6654II730		4	
2	Установка оперативной связи	Каскад-206	комп	000		6652II8900		I	
3	Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70 РРО. 2I8.060 TU	шт	796		66542I2I00		I5	
II. Сети радификации									
I	Громкоговоритель трехпрограммный	Маяк ГОСТI8286-82	шт	796		658252		2I	
2	Радиостойка	РС-I-I900 ГОСТ 87I5-78	шт	796		52953I582I		I	
3	Трансформатор абонентский мощностью IO Ba	ТАПВ-IOT	шт	796		529535		I	
III. Сети телевидения									
I	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе	УТТ0-2 ТУ-I-OI-00I2 -72	комп	000		657442I8I0		I	

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

Инв. №		Привязан	
Н.конт. Мытарева		214-1-422.87	
Н.отд. Белов		СС.СО	
Гл.инж. Шилов		Спецификация оборудования	
Гл.сп. Мытарева			
Инж. Фомина		Стадия Р	
		Лист I	
		Листов 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		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
2	Антенна телевизионная	АТКГ ГОСТ11289-80	шт	796		6577334200		2	
3	Мачта антенная	МТЛ5/Г-П 27.06-7347I ТУ	шт	796		6577392304		I	
IV. Сети пожарной сигнализации									
I	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3" PI-02.409. OI2 ТУ	шт	796		6658I229I0		I	
2	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3" PI-02.409. OI2 ТУ	шт	796		6658I22920		I	
3	Извещатель пожарный тепловой магнитоконтактный	ИП-IO5-2/I I2 MO.082. O33TY	шт	796		689I250200		254	
4	Выпрямитель	KB-24M ТУ 25.05- -I674-74	шт	796		667582		I	
5	Резув переменного тока	ЗВРП ТУ-I6-739- -059-76	шт	796		6676824500		I	
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
I	Коробка телефонная распределительная	КРП-IO ГОСТ8525-78	шт	796		5296223202		4	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. или. №

Привязан

Имя, №			

214-1-422.87

СС.СО

Лист

2

Альбом УД, 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		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
2	Коробка подштукатурная	КП-04 ТУ16-536.162-75	шт	796		346400		17	
3	Крышка декоративная	КД1-03 ТУ16. 536.162-75				346400		15	
4	Крышка декоративная	КД2-03 ТУ16. 536.162-75	шт	796		346400		2	
5	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(10+10+10)	НРКМ-К ТУ45- 2Д0.634.000-74	шт	796		340000		1	
II. Сети радификации									
1	Коробка подштукатурная	КП-04 ТУ16- -536.162-75	шт	796		346400		21	
2	Крышка декоративная	КД1-03 ТУ16- 536-162-75	шт	796		346400		21	
3	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р ГОСТ10040-80	шт	796		5295333234		12	
4	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-80	шт	796		5295333235		1	
5	Розетка штепсельная	У-86РМ ТУ16.536.165-75	шт	796		529537		21	
III. Сети телевидения									
1	Устройство абонентское распределительное	УАР-6,1	шт	796		6577890401		4	

Мин. № заказа Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			

214-1- 422.87

СС.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
		ТУ 201 РСФСР							
2	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IV	шт	796		65774I6200		I	
		ТУ-I-0I-009-72							
3	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		346400		IO	
		ТУ-I6.586. I62-75							
4	Крышка декоративная	КДО-02	шт	796		346400		IO	
		ТУ-I6.586. I62-75							
5	Вилка кабельная	CP-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		IO	
		ВРО.364.007ТУ							
6	Розетка приборная	CP-75-I66Ф	шт	796		6602I9288I		IO	
		ВРО.364.007ТУ							
7	Резистор	BC-0, I25-75OM							
		±10%	шт	796		346450		2	
		ГОСТ 25350-82E							
8	Коробка телевизионная разветвительная на 2 направления IV.Сети пожарной сигнализации	КРТ-2M	шт	796		657700		I	
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223202		3	
		ГОСТ8525-78							
2	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30x2(I0+I0+I0)	ПКМ-II ТУ45-	шт	796		340000		I	
		2Д0.684.000-							

-74

Привязан			
Ивл. №			

214-1-422.87

СС.СО

Лист
4

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УЛ, ч.8

Изм. № года / 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	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295833235		70	
		ГОСТ ЗД И10040-80							
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации	ТПП							
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ГОСТ22498-77	м	006		3572110100		95	
2	То же, емкостью 20х2х0,5	ГОСТ22498-77	м	006		3572110100		30	
3	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТРП	м	006		3575110100		400	
		ГОСТ 20520-75							
	II. Сети радификации								
I	Провод радиотрансляционный, 2х1,2 мм	ПТНЖ	м	006		3575510100		300	
		ГОСТ 10254- -75 ^X							
2	Провод радификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		200	
		ГОСТ 10254- -75 ^X							
	III. Сети телевидения								
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	РК	м	006		3588121201		85	
		ГОСТ И13.26. 26-79							
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-15	РК	м	006		3588120801		180	
		ГОСТ И13.26. 26-79							

Привязан

Изм. №			

214-1-422.87

СС.СО

Лист
5

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
IV. Сети пожарной сигнализации									
I	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТПП ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I00		65	
2	Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I00		30	
3	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		1680	
4	Провод установочный сечением 2х2,5 мм ²	АЩВ ГОСТ6323-79	м	006		3553330200		20	
Сталь конструкционная									
I	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-71 ^X	т	108		095400		0,02	
2	Круг диаметром 16 мм	ГОСТ2590-71 ^X	т	108		095400		0,082	
3	Полоса 40х4 мм	ГОСТ 103-76	т	108		099800		0,026	
Т р у б ы									
I	Труба винилпластовая средняя с наружным диаметром и толщиной стенок 25х1,5 мм	ПВХ-60 ТУ6.05-179I-76	м	006		22482I		760	
2	То же, 32х1,8 мм	ПВХ-60 ТУ6.05-179I-76	м	006		22482I		190	

№ инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

214 - 1 - 422.87

СС.СО

Лист

6

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Электроизделия ГЭМ									
I	Коробка протяжная	У-996У2 ТУ 36.1689-78	шт	796		346474I23I		8	
2	Ящик протяжной	К.656.У2 ТУ36.2057-8I	шт	796		346474II00		I	
Установочные изделия									
I	Шкаф слесоточных устройств размером 450x650 () x I30	ШС-7	шт	796		340000		7	
2	Коробка подпольная Н = 80, размером 250x200, ОСТ 43-5-64	ПКБ-I ТУ16-586.169-79	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	

Изм. № года / Подпись и дата / Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

214-1-422.87

СС.СО

Лист 7