ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-457.88

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 133 инв. 23379-09 тираж 70
Сдано в печать 18.12. 1989 Цена 2-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-457.88

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I40 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП учебных зданий

А.ЛЯХОВИЧ
В.БЕЛОВ

Утвержден Госграждanстроем
Приказ № 65 от 27.02.1986 г.

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

Альбом 7, 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			7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I.	Щиток осветительный на 6 линейных выключателей,	ЯОУ-8507	комп.	671		343411		I	
	АЕ I03I-I с расцепителями I6 А. На лицевой стороне	ТУ 536.683.-							
	щитка выполнить надпись: ЩО-Iа	-8I							
2.	Щиток осветительный на I2 линейных выключателей	ЯОУ-8508	комн.	671		343414		2	
	АЕ I03I-I с расцепителями I6 А. На лицевой стороне	ТУ 536.683-							
	щитка выподнить надпись: ЩО-I, ЩО-2	-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

н.кон.	Попова	
н.отд.	Белов	
гл.ин.	Шилов	
гл.сп.	Холопова	
ст.ин.	Кочерыгина	

211-1-457.88. ЭОМ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А3

Альбом 7, 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.	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220 ТУ I6-739-059-76	шт	796		346884		7	
4.	Пускатель магнитный катушка 220 В	ПМЕ-22I ТУ I6-526-49I-8I	шт	796		342732		I	
5.	Пост управления двухкнопочный	ПКЕ2I2-2 ТУ I6-642-006-83	шт	796		342844		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечан

Инв. №

Альбом 7, 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 004-ТУ I6-535-864-74	шт	796		346II2		55	
2.	-"- 2х40 Вт	ЛП002-2х40 ТУ I6-676. 055-84	шт	796		346II2		57	
3.	-"- двухэлементный, 2(Iх40) Вт	ЛПОI2х40/Б23 ТУ I6-535-864-74	шт	796		346II2		5	
4.	-"-, повесной, 2х40 Вт	ПВЛМ-Р-2х40 ТУ I6-676. 076-84	шт	796		346II2		I0	
5.	Светильник с лампой накаливания до I00 Вт	НСП02хI00/ Р52-0I ТУ 208 РСФСР 2I5-84	шт	796		346IIII		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-457.88. ЭОМ.СО

Лист 3

Альбом 7, 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.	-"- до 100 Вт	НП020х100/ Р2'0-02УЧ ТУ 16-535. 825-74	шт	796		346III		27	
7.	-"- до 100 Вт	Арт.38 ТУ16-545	шт	796		346III		40	
8.	-"- до 60 Вт	НБ006х60/ Р2'0-02УЧ ТУ 16.535. 825-74	шт	796		346III		15	
9.	-"- до 60 Вт	НСП02х60/ /Р52-01 ТУ 206 РСФСР 215-84	шт	796		346III		30	
10.	-"- до 15 вт	ДС-19 ТУ-535.488--79	шт	796		346III		7	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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
II.	Светильник ручной переносной	РВО-42 ТУ16-545. 132-77	шт	796		346III		2	
	Источники света								
I.	Лампа накаливания общего назначения 220-230 В: 100 Вт	Б220-230--100 ГОСТ2239-70	шт	796		34661I		60	
2.	60 Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-70	шт,	796		34661I		70	
3.	Лампа накаливания специальная 220 В, 15 Вт	РН220-15-I ТУ 16.535. 538-77	шт	796		346III		I0	
4.	Лампа накаливания местного освещения 38 В, 40 Вт	МО36-40- ГОСТ1182-72 ТУ16-535.784--74	шт	796		346III		2	
5.	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности, 220 В, 40 Вт	ЛБ-40-4 ГОСТ6825-70	шт	796		346713		270	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-457.88. ЭОМ.СО

Лист 5

Альбом 7, 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 ламп	80С-220	шт	796		346922		270	
	220 В	ГОСТ8799-75							
	Провода и кабели								
I.	Провод 380, сечением, кв.мм:	АПВ	м	006		355I33		I200	
	2х2,5	ГОСТ6323-79							
2.	3х2,5	АПВ	м	006		355I33		400	
		ГОСТ6323-79							
3.	2х2	АПВ	м	006		355I33		70	
		ГОСТ6323-79							
4.	Iх2,5	АПВ	м	006		355I33		2000	
		ГОСТ6323-79							
5.	Iх6	АПВ	м	006		355I33		I5	
		ГОСТ6323-79							
6.	IхI0	АПВ	м	006		355I33		45	
		ГОСТ6323-79							
7.	Кабель I кв, сечением, кв.мм:								
	2х2,5	АВВГ	м	006		352222		400	
		ГОСТI6.442-							
		-80							
8.	3х2,5	АВВГ	м	006		352222		I00	
		ГОСТI6442-80							
9.	3хI0+Iх6	-"-	м	006		352222		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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I.	Крюк для повески светильников	У 623У	шт	796		346473I3II		40	
		ТУ36-I45I-82							
2.	Коробка ответвительная	У-I94М	шт	796		346474I2I3		60	
		ГОСТI4254-80							
3.	Коробка для электроустановочных изделий	У-I96Ц	шт	796		346474705I		I50	
		ГОСТ7396-76							
4.	Коробка пластмассовая	У 409 УI	шт	796		34647446II		60	
		ТУ36-I859-75							
5.	Розетка деревянная до I80 мм		шт	796				I00	
6.	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-	комп	67I		343429		I	
	250 ВА; 220/36 В	-I3У3							
		ТУ36-63I-76							
7.	Полоса перфорированная	К I06 У2	шт	796		3440000000		60	
8.	Сигнальный фонарь "ВЫХОД"	СУВ-Н	шт	796		346III		3	

Привязан

Инв. №

211-1-457.88. ЭОМ.СО

Лист 7

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

Альбом 7, 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
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I.	Выключатель однополюсный, скрытой	С-I-05-6/220	шт	796		346422		90	
	установки 6,3 А, 220 в	ГОСТ7397-76							
2.	Выключатель однополюсный, открытой	О-I-IP44-I7-	шт	796		346426		30	
	установки 6,3 А, 220 в	6/220							
		ГОСТ7397-76							
3.	Выключатель сдвоенный, скрытой установки	02.I.2-I4-С-	шт	796		34642		I0	
	6,3 А, 220 в	-2-06-6/220							
		ГОСТ7397-76							
4.	Розетка штепсельная, скрытой установки	РШ-Ц-2-С-0,8	шт	796		346443		35	
	6,3 А, 220 в	6/220							
		ГОСТ7396-76							
5.	Розетка штепсельная, скрытой установки	РШ-П-20-С-	шт	796		346442		I0	
	с 3-им контактом I0 А, 220 в	-02-I0/220							
		ГОСТ7396-76							
6.	Розетка штепсельная, открытой установки	РШ-Ц-2-0-0I	шт	796		346442		5	
	6,3 А, 220 в	-6/20							
		ГОСТ7396-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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
	ТРУБЫ								
I.	Труба винипластовая								
	25xI,5 мм	ПВХ-60 ТУ-605-I573--72	м	006		224821		900	
2.	40x2,0 мм	ПВХ-60 ТУ 6-05-I573 -72	м	006		224821		I5	
3.	Труба стальная электросварная	ГОСТ I0704-	м	006		224821		100	
	26,8 × 1,8 мм	-76							
4.	32,0x2,0 мм	ГОСТ10704-76	м	006		224821		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7.4.3.

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								
	Производства ГЭМа								
	Электроизделия								
I.	Вводная панель	ВРУ I-II-	комп.	671		343436		I	
		IOУХЛЧ							
		ТУ36-I002-80							
		ОЛ-I							
2.	Распределительная панель	ВРУI-47-	комп.	671		343436		I	
		OOУХЛЧ							
		ТУ36-I002-80							
		ОЛ-I							
	Производство МЭПа								
	Электроизделия								
I.	Пункт распределительный с вводным выключателем	ПРII-3060-	комп.	671		343411		I	
	А 3728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями	2IУ3							
	АЕ2046 комбинированные расцепители I6 А- 4 шт.,	ТУ I6.536 -							
	25 А - I шт., 40 А - I шт.	6I0-82							
2.	Пункт распределительный с вводным выключателем	ПРII-3060-2I3	комп.	671		343411		I	
	А3728Ф без расцепителя, с фидерными выключателями	ТУ I6.536 -							
	АЕ2046 комбинированные расцепители I6 А - 4 шт.,	6I0-82							
	20 А - I шт., 32 - I шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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.	Ящик управления в нормальном исполнении.	ЯУ 5I25	комп.	67I		343II4		I	
	Номинальный ток первого фидера - 25 А, второго - 6,3 А,	ОЗД2И-Л-Н							
	третьего - 4 А. Номинальное напряжение главной цепи -	ТУ I6.536.							
	380 В, цепей управления - 220 в	042-7I							
	Электроаппаратура								
I.	Выключатель автоматический трехполюсный	АП50Б-2МЗТД	шт	796		3422I2		I	
	с независимым расцепителем постоянного тока 380 В, I н.р.	ТУ I6.522.							
	= 25 А	I39-78							
2.	Выключатель автоматический трехполюсный с расце-	АП50Б-3МТ	шт	796		342I4I		I	
	пителем I,6 А	ТУ I6.522.							
		I39-78							
3.	Выключатель двухполюсный I0 А, 220 в	ГПВМ2-I0	шт	796		342483		I	
	герметического исполнения	ОСТ I6.0526							
		00I-77							
4.	Соединительная коробка	КСК-I6	шт	796		342496		2	
		ТУ 36-I753-							
		-75							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 7, 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
5.	Счетчик активной энергии 75/5 А, 380-220 в	САЧ-И672М	шт	796		340000		I	
		ГОСТ6570-75							
6.	Трансформатор тока 75/5 А, 380/220 в	ТК-20	шт	796		340000		3	
7.	Выключатель автоматический двухполюсный с комбинированным расцепителем 380 В, 4 А	АП50Б-2МТ							
		ТУ16.522.139-78							
8.	Пускатель с катушкой 220 В, без теплового реле	ПМЕ051М5	шт	796		342712		I	
		ТУ 16.536.							
		381-83							
9.	Реле многоконтактное унифицированное, электромагнитное, катушка 220 в, переменного тока, 43 контакта в кожухе	МКУ-48-С	шт	796		342515		3	
		ТУ4.81 РАО							
		450.002 ТУ							
10.	Пост управления кнопочный:	ПКУ15-21-331	шт	796		342846		I	
	№ 1 - "АТЗ", "220/12В", "Вентилятор П-1"	40У3							
	№ 2 - "КУ", "Ч", "IР+Iз", "ПУСК"	ТУ 16.526.							
	№ 3 - "КУ", "К", "IР+Iз", "СТОП"	333-83							
	№ 4 - "АТЗ", "220/12В", "Вентилятор В-1"								
	№ 5 - "КУ", "Ч", "IР+Iз", "ПУСК"								
	№ 6 - "КУ", "К", "IР+Iз", "СТОП"								
	№ 7 - "АТЗ", "220/12В", "Вентилятор В-2"								
	№ 8 - "КУ", "Ч", "IР+Iз", "ПУСК"								
	№ 9 - "КУ", "К", "IР+Iз", "СТОП"								

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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								
	Кабель сечением, кв. мм	ГОСТ16442-80							
I.	2х2,5	АВВГ-0,66	м	006		352222		70	
2.	4х2,5	АВВГ-0,66	м	006		352222		90	
3.	3хI6+IхI0	АВВГ-0,66	м	006		352222		20	
4.	4х4	АВВГ-0,66	м	006		352222		20	
	Кабель контрольный сечением кв.мм	ГОСТ1508-78							
5.	5х2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		I0	
6.	I0х2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		I0	
7.	I4х2,5	АКВВГ-0,66	м	006		356344		25	
	Провод сечением кв.мм	ГОСТ6323-79							
8.	2,5	АПВ-0,66	м	006		355II3		400	
9.	4	АПВ-0,66	м	006		355II3		I00	
I0.	6	АПВ-0,66	м	006		355II3		25	
II.	I0	АПВ-0,66	м	006		355II3		II0	
I2.	Провод сечением кв.мм	ГОСТ6323-79							
	IхI,5	ПВ-0,66	м	006		355II3		60	
I3.	Iх2,5	ПВ-0,66	м	006		355II3		30	
	Провод сечением кв.мм								
I4.	IхI,5	ПВ-3	м	006		355II3		25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7., 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 ГЭМа								
	Электроизделия								
I.	Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796		344965		2	
		ТУ36-I684-8I							
2.	Ввод гибкий	КI080У3	шт	796		344965		I	
		ТУ36-I684-8I							
3.	Швеллер	К225 У2	шт	796		34496I		20	
4.	Коробка ответвительная	У 409	шт	796		346474		5	
5.	Коробка ответвительная	У 996	шт	796		346474		5	
		ТУ36-I739-82							
	Производство МЭПа								
I.	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими	РШ-ц-20-0-	шт	796		34644I		2	
	контактами, с 3-м заземляющим контактом для	IPУ3-0I-							
	открытой установки I0 А, 220 В	I0/220							
		ГОСТ7396-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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
	Трубы								
	Труба стальная электросварная,								
	наружный диаметр и толщина стенки, мм								
I.	26xI,8	ГОСТ10704-76	м	006		I37000		70	
2.	47x2	ГОСТ10704-76	м	006		I37000		I5	
	Труба пластмассовая, среднего типа,	ТУ 6-05-							
	наружный диаметр и толщина стенки, мм	I573-72							
3.	25xI,5	ПВХ-60С	м	006		224821		I50	
4.	40xI,9	ПВХ-60С	м	006		224821		20	
5.	Рукав металлический, гибкий, защитный	Р3-Ц-Х-I8	м	006		255419		5	
	диаметром I8 мм	ТУ 22.3899--77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
I.	Термометр жидкостный, пределы измерения 0 ÷ 35°С	ТБ-2	шт	796		432I22		I0	
	Термометр стеклянный, с металлической оправой	ГОСТ2823-75							
2.	Прямой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части I60 мм	П4.I.I60.66	шт	796		342I22		I	
3.	Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.66	шт	796		432I22		I	
4.	Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.44I	шт	796		432I22		2	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с нормально	ТУДЭ							
	разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное	ТУ0.3.I074-							
		-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	ТМ 8	шт	796		42I8824313		I	
	пределы регулирования температуры 0° ÷ 40°С	ТУ 25-02-							
		-200I75-82							

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

Привязан

Инв. №

211-1-457.88. А.СО

Н.кон.	Шилов	
Н.отд.	Белов	
Гл.ин.	Шилов	
Ст.ин.	Бегунова	

Спецификация оборудования
Автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 7, 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.	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2	шт	796		342844		I	
		ТУ 16.526.							
		216-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-457.88. АС0

Лист 2

Альбом 7, 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
	Кабели и провода								
I.	Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ1508-78Е	м	006		3563I40200		I0	
	сечением 4хI,5 мм кв.	КВВГ 4хI,5							
2.	-"- сечением I0хI,5 мм кв	КВВГI0хI,5	м	006		3563I40200		5	
	Кабель контрольный с алюминевыми жилами	ГОСТ1508-							
3.	сечением 4х2,5 мм кв	-78Е	м	006		3563440I00		40	
		АКВВГ4х2,5							
4.	Сечением I4х2,5 мм кв	АКВВГI4х2,5	м	006		3563440I00		I5	
		ГОСТ1508-							
		-78Е							
5.	Рукав металлический гибкий защитный	ТУ22-3988-77	м	006		2554I900		6	
	Д вн = I8 мм	РЗ-Ц-Х-I8							
6.	Шкаф щита малогабаритный	ЩШМ	шт	796		423600		I	
		I000х600-I							
		УХЛЧI Р30							
		ОСТ 36I3-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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								
	Изделия завода ГМА								
I.	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ-36.1753--75	шт	796		342496		2	
2.	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ-36.1753--75	шт	796		342496		I	

Привязан

Инв. №

211-1-457.88. А.СО

Лист 4

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

Формат А3

Альбом 7, 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							
		РР0.218.060							
		ТУ	шт	796		6654111730		3	
	II. Сети радиофикации								
I.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"							
		ГОСТ18286-72	шт	796		658252		13	
2.	Радиостойка	РС-1-1900	шт	796		5295315821		1	
		ГОСТ8715-78							
3.	Трансформатор абонентский мощностью 10 ВА	ТАВП-10Т	шт	796		529535		1	
		ГОСТ7659-80							
	III. Сети телевидения								
I.	Оборудование телевизионное транзисторное	УТТО-2							
	унифицированное с усилителями УТ 1-5, УТ6-12	ТУ1-01-0012-	комп.	671		6574421910		1	
		-72							
2.	Антенна телевизионная	АТКГ							
		ГОСТ11289-80	шт	796		6577334200		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

211-1-457.86. СС.СО

н.кон.	Мытарева	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия	Лист	Листов
н.отд.	Белов		Р	1	6
гл.ин.	Шилов	ЦНИИЭП учебных зданий			
гл.сп.	Мытарева				
инжен.	Фомина				

Формат А3

Альбом 7, 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.	Мачта антенная	МТЛ 5/I-П	шт	796		6577392304		I	
		27-06-7347ТУ							
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	"Сигнал-43"	шт	796		6653I2992710		3	
		ДВ2.I3Б.005							
		ТУ							
2.	Извещатель пожарный тепловой магнитоконтактный	ИП-I05-2/I	шт	796		639I250200		II0	
		I2МО.082.033							
		ТУ							
3.	Выпрямитель селеновый	СВ-I2-3	шт	796				I	
4.	Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796		6676325700		I	
		ТУ25-05-I045							
		-76							
5.	Светильник влагозащищенный с лампой мощностью I5 вт	СВ-60	шт	796				I	
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5295333236		I	
		ГОСТ8525-80							
2.	Коробка подштукатурная	КП-С5	шт	796		346400		3	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
3.	Крышка декоративная	КД I-03 ТУI6-	шт	796		346400		3	
		536.I62-75							

Привязан

Инв. №

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

Формат А3

ЦИТП 55 13104

Альбом 7, 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
	П.Сети радиофикации								
I.	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796		5295333234		7	
		ГОСТ I0040-							
		-75Е							
2.	Розетка штепсельная	У-86РМ	шт	796		529537		I3	
		ТУ I6-536.							
		I65-75							
3.	Коробка подштукатурная	КП-05	шт	796		346400		I3	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
4.	Крышка декоративная	КД-I-03	шт	796		346400		I3	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
	Ш.Сети телевидения								
I.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.I	шт	796		657739040I		I	
		ТУ20I РСФСР							
		II-32479							
2.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
		ТУI-0I-009-72							
3.	Коробка подштукатурная	КП-05	шт	796		346400		5	
		ТУI6.536.I62-							
		-75							
4.	Крышка декоративная	КД-0-02 ТУI6-	шт	796		346400		5	
		536.I62-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-457.88 СС.СО

Лист 3

Альбом 7, 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
5.	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I025I4		5	
		ВРО.364.007 ТУ							
6.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I0283I		5	
		ВРО.364.007 ТУ							
7.	Резистор	ВС-0,I25-75ом ± I0%	шт	796		346450		I	
		ГОСТ6562-75							
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I.	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		40	
		ГОСТI0040-75							
2.	Диод	КД-I05	шт	796				II0	
		ТРЗ.362.060 ТУ							
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5	ТПП ГОСТ22498-77	м	006		3572II0II4		20	
2.	Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5	ТРП ГОСТ20575-75	м	006		3575II0I02		80	

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

Привязан

Инв. №

Формат А3

Альбом 7, 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
	II. Сети радиофикации								
I.	Провод радиотрансляционный, 2хI,2	ПТПЖ	м	006		3575510100		I60	
		ГОСТ I0254-							
		-75*Е							
2.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		40	
		ГОСТ I0254-							
		-75*Е							
	III. Сети телевидения								
I.	Кабель коаксиальный радиочастотный	РК	м	006		3588I2I20I		I0	
		ГОСТ II3.26.							
		26-79							
2.	Кабель коаксиальный радиочастотный 75-7-I5	РК	м	006		3588I2080I		I00	
		ГОСТ II3.26.							
		22-79							
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I.	Провод телефонный распределительный	ТРП	м	006		3575II0I02		760	
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ 20575-							
		-75							
2.	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АПВ	м	006		3553330200		20	
		ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7, 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								
	Электроизделия ГЭМ								
I.	Коробка протяжная	У-996У2	шт	796		636474I23I		4	
		ТУ36-I689-78							
	Установочные изделия								
I.	Шкаф слаботочных устройств размером 450х650 ( ) хI30	ШС-7	шт	796		340000		2	
2.	Коробка подпольная высотой 80, размером 250х200	ПКБ-I	шт	796		340000		6	
		ОСТ 43-5-64							
3.	Гильза для крепления радиостойки	ОГР-I ТУ400	шт	796				I	
		28-2I8-77							
4.	Гильза для крепления телеантенны	ОГТ-I ТУ400	шт	796				I	
		-28-2I8-77							
	Т р у б ы								
I.	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром	ПВХ-60	м	006		22482I		700	
	и толщиной стенок 25хI,5 мм	ТУI9-99-78							
2.	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром	ПВХ-60	м	006		22482I		60	
	и толщиной стенок 32хI,8 мм	ТУI9-99-78							
	Сталь конструкционная								
I.	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-7I*	т	I08		095400		0,024	
2.	Круг диаметром I6 мм	ГОСТ2590-7I*	т	I08		095400		0,032	
3.	Полоса 40х4 мм	ГОСТ I03-76	т	I08		099300		0,026	

Привязан

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

gost.e-ecolog.ru

ЦИТП 55 12104

Формат А3