ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-400.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

А Л Ь Б О М УI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-400.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

А Л Ь Б О М УI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института А.К.Ляхович

Начальник ЭТО В.А.Белов

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 9 от 16.01.1987г.

Альбом УI, 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
	Электроосвещение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I.	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические	ЯОУ 8505	компл	67I		3434I4		9	
	выключатели АЕ103I-II с комбинированными расцепителями	ТУ 536.683-							
	I6А - 6 шт, на вводе пакетный выключатель ПВ3-60-I шт	-8I							
	I ном. = 40А, U= 380 В								
	Электроаппаратура								
I.	Аппарат местного освещения 220/36В, 63ВА	АМО-4	шт	796		34I3II		I	
		ТУ I6-5I7.							
		II8-75							
2.	Выключатель автоматический трехполюсный I н.р. = 2,5А	АП50Б-3МТ	шт	796		342I4I		I	
		ТУ I6-522.							
		I39-78							
3.	Пускатель магнитный катушка 220В	ПМЕ-22I	шт	796		342732		I	
		ТУ I6-526.							
		49I-8I							

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 ЭОМ.СО

Н.конт	Холопова	
Нач.отд	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Рук.гр.	Гордеев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	13

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
4.	Пост управления двухштифтовый	ПКЕ2I2-2	шт	796		342844		I	
		ТУ I6-642.							
		006-83							
5.	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220	шт	796		346884		I3	
		ТУ I6-739.							
		059-76							
	Осветительная арматура								
I.	Светильник люминесцентный потолочный 2х40	ЛП03I-2х40-	шт	796		346II2		I70	
		-004							
		ТУ I6-535.							
		864-74							
2.	2х40	ЛП002-2х40/	шт	796		346II2		46	
		/п-0I							
		ТУ I6-535.							
		864-74							
3.	2х40	ПВЛМ-Д-2х40	шт	796		346II2		20	
		ТУ16-676.076-84							
4.	2х80	ПВЛМ-Д-2х80	шт	796		346II2		2	
		ТУ I6-676-							
		076-84							
5.	Светильник с лампой накаливания до I50 вт	НСПI-23I	шт	796		346III		2	
6.	до 60 вт	НБ006х60/	шт	796		346III		25	
		/Р2,0-02У4							
		ТУ I6.535.							

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
		825-74							
7.	Светильник с лампой накаливания до I00 вт	НШП03хI00-0I	шт	796		346III		25	
		ОСТ I6.0.536.							
		0I6-79							
8.	до I00 вт	НСП02хI00 /	шт	796		346III		I6	
		/Р53.0I							
		ТУ 206рСФСР							
9.	до I00 вт	НП020хI00/	шт	796		346III		42	
		/Р2'0-02У4							
		ОСТ I6.0.536.							
		0I6-79							
I0.	до I00 вт	НП0I8хI00/	шт	796		346III		70	
		/Н-07У4							
		ТУ I6-545.							
		340-8I							
II.	до I5 вт	ДС-I9хI5	шт	796		346III		I5	
		СТУ-I0I							
		Азерб.ССР							
I2.	Светильник ручной переносной	РВО-42	шт	796		346III		2	
		ТУ I6-545.							
		I32-77							

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 ЭОМ СО

Лист 3

Инв. № подл. | 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
	Источники света								
	Лампа накаливания общего назначения 220÷230 В:								
I.	25 вт	В220-230-25	шт	796		346611		30	
		ГОСТ 2239-70							
2.	60 вт	Б220-230-60	шт	796		346611		60	
		ГОСТ 2239-70							
3.	100 вт	Б220-230-100	шт	796		346611		118	
		ГОСТ 2239-70							
4.	150 вт	Г220-230-150	шт	796		346611		2	
		ГОСТ 2239-70							
5.	Лампа накаливания различного назначения								
	220 В, 15 вт	РН220-15-1	шт	796		346611		15	
		ТУ 16.535.							
		540-80							
6.	Лампа накаливания местного назначения 36В, 40 вт	МО36-40	шт	796		346611		4	
		ГОСТ 11182-77							
I	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой	ЛБ-40-4	шт	796		346713		456	
	цветности 40 вт	ТУ 16.545.							
		264-79							
2	80 вт	ЛБ80-4	шт	796		346713		4	
3	с улучшенной цветностью 40 вт	ЛЕ40-1	шт	796		346713		4	
		ГОСТ 6825-74							
4	Стартер для люминесцентных ламп 220В	80С-220	шт	796		346922		46	
		ГОСТ 8799-75							

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
	Провода, кабели								
	Провод 380 В, сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	IxI0	АПВ	м	006		355I33		360	
2	Ix6	АПВ	м	006		355I33		I20	
3	Ix2,5	АПВ	м	006		355I33		450	
4	2x2	АППВ	м	006		355I33		I50	
5	2x2,5	АППВ	м	006		355I33		4500	
6	3x2,5	АППВ	м	006		355I33		I500	
	Кабель I кв. сечением кв.мм:	ГОСТI6442-80							
I	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		I00	
2	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		300	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производство МЭП								
	Трубы								
1	Труба стальная электросварная 32×2	ГОСТ10704-76	М	006		137000		100	
	Труба винипластовая:	ПВХ-60							
		ТУ-19-99-78							
2	25×1,5		М	006		224821		800	
3	32×1,8		М	006		224821		20	

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87

ЭОМ.СО

Лист 5

Альбом УI, 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		346473I3II		I8	
		ТУ36-I45I-82							
2	Коробка ответвительная	УI94М	шт	796		346474523I		80	
		ГОСТI4254-80							
3	Коробка ответвительная	У994 М У3	шт	796		346474I2I3		20	
		ГОСТI4254-80							
4	Коробка	УI96У	шт	796		346474705I		200	
		ГОСТ 7396-76							
5	Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796		34647446II		50	
		ТУ36-I859-75							
6	Розетка деревянная до I80 мм		шт	796				42	
7	Розетка деревянная до 340 мм		шт	796				70	
8	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		344995202I		30	
		ТУ 36-I0I-82							
9	Ящик 250 ВА, 220/36В	ЯТП-0,25-	шт	796		343429503I		I	
		-I3У3							
		ТУ 36-63I-76							
I0	Короб для однорядной подвески светильников L = 2 м	КЛ-IУ3	шт	796		3464734II		80	
		ТУ36-I3-80							

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
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для	С-I-05-6/220	шт	796		346422		I00	
	скрытой установки 6,3 А, 220В	ГОСТ 7397-76							
2	Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным	С-2-06-6/220	шт	796		346422		50	
	приводом для скрытой установки 6,3 А, 220В	ГОСТ 7397-76							
3	Выключатель однополюсный на три цепи с клавишным приводом	С-9-0I-6/220	шт	796		346422		I5	
	для скрытой установки 6,3 А, 220В	ТУ I6-539.							
		275-77							
4	Выключатель однополюсный с клавишным приводом	О-I-IP44-I7-	шт	796		346426		50	
	для открытой установки 6,3 А, 220В	-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
5	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими контактами	РШ-Ц-2-С-08-	шт	796		346443		35	
	без заземляющего контакта для скрытой установки 6,3 А, 220В	-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
6	Розетка штепсельная одноместная с плоскими контактами с 3-м	РШ-П-20-С-	шт	796		34643I		6	
	заземляющим контактом для скрытой установки I0А, 220В	-02-I0/220							
		ГОСТ 7397-76							
7	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими контактами	РШ-Ц-2-07-	шт	796		346442		40	
		-6/220							
8	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими	РШ-Ц-2-0-0I-	шт	796		346442		5	
	контактами с сальниковым вводом без заземляющего контакта	-6/220							
	для открытой установки 6,3 А, 220В	ГОСТ 7397-76							

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
	Силовое электрооборудование								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Вводная панель	ВРУI-II-I0							
		УХЛ4	компл	67I		34343620II		I	
		ТУ-I002-80							
		ОЛ-I,стр.I3							
2	Распределительная панель	ВРУI-47-00	компл	67I		3434362I9I		I	
		УХЛ4							
		ТУ-I002-80							
		ОЛ-I,стр.I3							
3	Распределительная панель	ВРУI-43-00	компл	67I		3434362I4I		I	
		УХЛ4							
		ТУ-I002-80							
		ОЛ-I,стр.I3							
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические	ПРII-3068-	компл	67I		3434II		I	
	выключатели АЕ2046 с расцепителями: I0А - I шт; I6А - I шт;	-2IУ3							
	20А - I шт, 25А-4шт, 40А - I шт. На вводе А3728Ф	ТУ I6.536.							
	без расцепителя	6I0-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УI, 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	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические	ПРII-3060-	компл	67I		3434II		I	
	выключатели АЕ2046 с расцепителями: IOА - I шт; 20А - I шт;	-2IУ3							
	25А - 3 шт; 32А - I шт. На вводе А3728Ф без расцепителя	ТУ I6.536.							
		6IO-82							
3	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи I,25А,	РУС 54I5-	компл	67I		343I80		I	
	номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления	-03В2А							
	220В	ТУ I6-536.							
		444-74							
4	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи I,6А,	РУС5II5-	компл	67I		343I80		I	
	номинальное напряжение главной цепи 380В,	-03В2Б							
	цепей управления 220В	ТУ I6-536-							
		444-74							
5	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 2,5А,	РУС-5II5-	компл	67I		343I80		I	
	номинальное напряжение главной цепи 380В,	-03В2Г							
	цепей управления 220В	ТУ I6-536-							
		444-74							
6	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 4А,	РУС 5II5-	компл	67I		343I80		I	
	номинальное напряжение главной цепи 380В,	-03В2Е							
	цепей управления 220В	ТУ I6-536-							
		444-74							
7	Пост управления кнопочный								
	№ I - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор П-I"	ПКУI5.I9-	компл	67I		342845		I	
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"	-23I-40У3							
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"	ТУ I6-526.							

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
	№ 4 - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-I"	333-80							
	№ 5 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"								
	№ 6 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"								
8	Пост управления кнопочный	ПКУ I5.I9-	комп.	67I		342845		I	
	№ I - "АТЗ" "220/24В" "Вентилятор В-2"	I3I-40УЗ							
	№ 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск"	ТУI6.526.							
	№ 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп"	333-80							
9	Выключатель автоматический трехполюсный с	АП50Б2М3ТД							
	независимым расцепителем I н.р. = I0 А	УЗ.2 I0хI0	шт	796		342I48		I	
		ТУI6-526.							
		I39-78							
I0	Выключатель автоматический двухполюс-	АП50Б2МТ							
	ный I н.р. = 4 А	УЗ.I 4хI0	шт	796		342I48		2	
II	Реле многоконтактное электромагнитное унифициро-	ТУI6-526.							
	ванное, катушка 220 В переменного тока, исполне-	I39-78							
	ние в кожухе	МКУ-48С	шт	796		3425I5		I	
		ТУ4-8IРА0							
		450.002ТУ							
I2	Пускатель магнитный, катушка 220 В	ПМЕ-05I							
	Iз+2р блок-контакта	МБУХЛ3	шт	796		3427I4		I	
		ТУI6-536.							
		38I-83							

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
I3	Автоматический выключатель трехполюс-	АП50Б3МТ	шт	796		342I48		I	
	ный I н.р. = 6,3 А	ТУI6.522.							
		I39-78							
I4	Трансформатор разделительный	ОСМ-I	шт	796		34I3II		2	
	220/220 В, I КВА	ТУI6.7I7.							
		I37-83							
I5	Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	шт	796		3428I6		2	
		ТУI6.536.							
		0I7-78							

Альбом УI, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-400-87 ЭОМ.СО

Лист II

Альбом УI, 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	Провод 380В, сечением кв.мм IxI6	АПВ	м	006		355I33		80	
		ГОСТ 6323-79							
2	IxI0	АПВ	м	006		355I33		40	
		ГОСТ 6323-79							
3	Ix6	АПВ	м	006		355I33		80	
		ГОСТ 6323-79							
4	Ix4	АПВ	м	006		355I33		I50	
		ГОСТ 6323-79							
5	Ix2,5	АПВ	м	006		355I33		I600	
		ГОСТ 6323-79							
6	Ix35	АПВ	м	006		355I33		60	
		ГОСТ 6323-79							
7	Ix6	ПВI	м	006		355II3		I5	
		ГОСТ 6323-79							
8	Ix4	ПВI	м	006		355II3		5	
		ГОСТ 6323-79							
9	Ix2,5	ПВI	м	006		355II3		I30	
		ГОСТ 6323-79							
I0	IxI,5	ПВI	м	006		355II3		I00	
		ГОСТ 6323-79							
II	IxI,5	ПВ3	м	006		355II3		20	
		ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 ЭОМ СО

Лист I2

Альбом УI, 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	Ввод гибкий	КI082УЗ	шт	796		3449650I03		4	
		ТУ 36-I684--8I							
2	Коробка ответвительная	У994МУЗ	шт	796		346474I2I3		20	
		ТУ36-24I5-8I							
3	Профиль монтажный С-образный	КII0/IУ2	шт	796		344962603I		20	
		ТУ36-I434-82							
4	Короб защитный	УI079УЗ	шт	796		34496II02I		2	
		ТУ36-2I58-8I							
5	Зажим люстровый	КЛ-2,5УЗ	шт	796		3449633I0I		20	
		ТУ36-I927-82							
	Производство МЭП								
	Трубы								
1	Труба стальная водогазопроводная ОЦМ-20	ГОСТ3262-75	м	006		138501		75	
	Труба стальная электросварная:	ГОСТ10704-76							
2	26×1,8		м	006		137000		180	
3	32×2		м	006		137000		30	
4	48×2		м	006		137000		20	
5	Труба винипластовая 25×1,5	ПВХ							
		ТУ-19-99-78	м	006		224821		250	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 ЭОМ.СО

Лист I3

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-2	шт	796		432I22		I0	
		ГОСТ 2823-73							
	Термометр стеклянный с металлической оправой								
2	Прямой, цена деления шкалы I°С: длина верхней части I60 мм	П4.I.I60.83	шт	796		432I22		I	
		ГОСТ 2823-73							
3	Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.83	шт	796		432I22		I	
		ГОСТ 2823-73							
4	Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.54I	шт	796		432I22		2	
		ГОСТ 2823-73							
5	Регулятор-сигнализатор уровня	ЭРСУ-3	шт	796		432I25		I	
		ТУ 25.02.							
		080678-79							

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 А.С0

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

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	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пускатель магнитный, катушка 220В переменного	ПМЕ-I2I	шт	796		342722		I	
	тока, 5р + 4з контакта	ОСТ I6.0536.							
		00I-77							

Альбом УI, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 А.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: 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								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами								
I	сечением 4х2,5 мм кв.	АКВВГ 4х2,5	м	006		3563440I00		I5	
		ГОСТI508-78Е							
2	сечением 7х2,5 мм кв.	АКВВГ 7х2,5	м	006		3563440I00		5	
		ГОСТI508-78Е							
3	сечением I0х2,5 мм кв.	АКВВГ I0х2,5	м	006		3563440I00		5	
		ГОСТI508-78Е							
4	Провод медный одножильный сечением IхI,5мм кв	ПВIхI,5	м	006		355II3		20	
		ГОСТ 6323-79							
	сечением Iх0,75 мм кв	ПВIх0,75	м	006		355II3		40	
		ГОСТ 6323-79							

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		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 подрядчиком								
	Изделия заводов ГМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ 36-I753--75	шт	796		342496		2	
2	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ 36-I753--75	шт	796		342496		I	

Альбом VI, ч.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом у1, 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	шт	796		6654III730		4	
		РР0.2I8.060							
		ТУ							
	II. Сети радиофикации								
I	Громкоговоритель трехпрограммный	Маяк	шт	796		658252		2I	
		ГОСТI8286-72							
2	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		529531582I		I	
		ГОСТ 87I5-78							
3	Трансформатор абонентский мощностью IOВа	ТАПВ-IOТ	шт	796		529535		I	
		ГОСТ 7659-80							
	III.Сети телевидения								
I	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное	УТТО-2	компл	000		6574421810		I	
	с усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе	ТУ-I-0I-00I2							
		-72							
2	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
		ГОСТII289-80							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Мытарева	
Нач.отд.	Белов	
Гл.инж.	Шилов	
Гл.сп.	Мытарева	
Инж.	Фомина	

2II-I-400.87 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УI, 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	МТЛ5/I-II	шт	796		6577392304		I	
		27.06-7347I							
		ТУ							
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I229I0		I	
		РЮ2.409.							
		0I2 ТУ							
2	Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	шт	796		6653I22920		I	
		РЮ2.409.							
		0I2 ТУ							
3	Извещатель пожарный тепловой магнитоконтактный	ИП-I05-2/I	шт	796		639I250200		2I3	
		I2 М0.082.							
		033ТУ							
4	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		667532		I	
		ТУ 25.05-							
		I674-74							
5	Ревун переменного тока	ЗВРП	шт	796		6676324500		I	
		ТУ-I6-739-							
		-059-76							
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223202		I	
		ГОСТ 8525-78							

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		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-05	шт	796		346400		4	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
3	Крышка декоративная	КД-I-03	шт	796		346400		4	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
	II. Сети радиофикации								
I	Коробка подштукатурная	КП-05	шт	796		346400		2I	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
2	Крышка декоративная	КДI-03	шт	796		346400		2I	
		ТУ I6-536.							
		I62-75							
3	Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		3	
		ГОСТI0040-80							
4	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796		529533		4	
		ГОСТI0040-80							
5	Розетка штепсельная	У-86РМ	шт	796		529537		2I	
		ТУ I6.536.							
		I65-75							
	III. Сети телевидения								
I	Устройство абонентское распределительное	УАР-6,I	шт	796		657739040I		4	
		ТУ 20I РСФСР							
		II-324-79							

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
2	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
		ТУ-I-0I-009-							
		-72							
3	Коробка подштукатурная	КП-05	шт	796		346400		I0	
		ТУ-I6.536.							
		I62-75							
4	Крышка декоративная	КД0-02	шт	796		346400		I0	
		ТУ-I6.536.							
		I62-75							
5	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		I0	
		ВР0.364.007ТУ							
6	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		I0	
		ВР0.364.007ТУ							
7	Резистор	ВС-0,I25-75	шт	796		346450		I	
		ом±I0%							
		ГОСТ 6562-75							
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223202		2	
		ГОСТ 8525-78							
2	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0)	ПРКМ-II	шт	796		340000		I	
		ТУ45-2Д0.634.							
		000-74							

Привязан

Инв. №

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

Альбом УI, 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		5295333235		68	
		ГОСТ							
		ЭД II0040-80							
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	006		3572II0I00		25	
		ГОСТ22498-77							
2	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		90	
		ГОСТ 20520-							
		-75							
	II. Сети радиофикации								
I	Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		230	
		ГОСТ I0254-							
		-75*							
2	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	006		3575520200		I40	
		ГОСТ I0254-							
		-75*							
	III. Сети телевидения								
I	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2	РК	м	006		3588I2I20I		50	
		ГОСТ II3.26.							
		26-79							
2	Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5	РК	м	006		3588I2080I		II0	
		ГОСТ II3.26.							
		26-79							

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		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
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I	Кабель телефонный распределительный	ТПП							
	емкостью I0х2х0,5	ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I00		40	
2	Кабель телефонный распределительный	ТПП							
	емкостью 20х2х0,5	ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I00		20	
3	Провод телефонный распределительный								
	емкостью Iх2х0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I200	
4	Провод установочный сечением 2х2,5 м2	АППВ	м	006		3553330200		I0	
		ГОСТ6323-79							

Привязан

Инв. №

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: 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-996-У2	шт	796		636474I23I		7	
		ТУ36-I689-78							
2	Короб однорядный	КЛ-IУ3	м	006		3464734011		6	
		ТУ36-I3-80							
	Установочные изделия								
I	Шкаф слаботочных устройств размером 450х650(h)хI30	ШС-7	шт	796		340000		6	
2	Коробка подпольная Н=80, размером 250х200,	ЛКБ-I	шт	796		34000		8	
	ОСТ43-5-64	ТУI6-536.							
		I69-79							
	Производство МЭП								
	Сталь конструкционная								
I	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ2590-7I[X]	т	I68		095400		0,032	
2	Круг диаметром I6 мм	ГОСТ2590-7I[X]	т	I68		095400		0,032	
3	Полоса 40х4 мм	ГОСТ I03-76	т	I68		099300		0,026	
	Т р у б ы								
I	Труба винипластовая средняя с наружным диаметром	ПВХ-60	м	006		22482I		I300	
	и толщиной стенок 25хI,5 мм	ТУI9-99-78							

Альбом УI, ч.3

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

Привязан

Инв. №

2II-I-400.87 СС.СО

Лист 7

gost.e-ecolog.ru