ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-29.89

БЛОК КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

А Л Ь Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23936-02
ЦЕНА 1-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-29.89

БЛОК КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

А Л Ь Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер института В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 12.07.1989г. № 10

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА №2

№№ п п	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№№ страниц
	Поставка заказчика		
I	Электроосвещение внутреннее	903-9-29.89 ЭО.СОI	3-5
2	Отопление и вентиляция	903-9-29.89 ОВ.СОI	6
3	Связь и сигнализация	903-9-29.89 СС.СОI	7
	Поставка подрядчика		
I	Электроосвещение внутреннее	903-9-29.89 ЭО.С02	8-I0
2	Отопление и вентиляция	903-9-29.89 ОВ.С02	II-I2
3	Связь и сигнализация	903-9-29.89 СС.С02	I3

Альбом 2

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
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель автоматический 220 В, в металлическом кожухе. Степень защиты Р54, номинальный ток электромагнитного расцепителя I0 А	АП50Б2МТУ3, 325хI0 ТУI6-522.I39--79	шт	796		342I40		I	
	I.I.2. Светильники с лампами накаливания до I00 Вт	НСП02-I00/Р5I -0IУ3 ОСТ6.0535. 046-79	шт	796		346III0586		4	
	I.I.3. до I00 Вт	НСПIIхI00-23I	шт	796		346IIIII34		2	
	I.I.4. до 200 Вт	ВЗГ/В4А-200М ТУI6-535.778--73	шт	796		346I20		I	

Привязан

Инв. №

903-9-29.89 ЭО.СОI

Нач.отд.Евтушенко
Н.контр.Борщев
Гл.спец.Амбросова
Рук.гр. Дьбнер
Инж.Iк. Амдур

Спецификация оборудования II тавка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23936-02 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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
	I.I.5. Светильники с лампами накаливания до 60 Вт	ПСХ-60МУ3	шт	796		346III0I8I		2	
		ТУ16-535.360-74							
	I.I.6. Светильник переносной	РВО-42ХЛ2	шт	796		346III		I	
		ТУ16-545,I32-77							
	Лампы								
	Лампы накаливания 245-255 В общего назначения	ГОСТ 2239-79							
	I.I.7. I00 Вт	Г245-255-I00	шт	796		3466II5III		8	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ I6442-80							
	сечением:								
	I.I.8. 3х4-0,66	АВВГ	км	008				0,070	
	I.I.9. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,025	
	I.I.I0. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,025	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ 6323-79							
	I.I.II. Iх2,5-0,38	АПВ	км	008		355I33		0,0I5	
	Провод с медной жилой	ГОСТ 6323-79							
	I.I.I2. Iх2,5-0,38	ПВI	км	008		355333		0,005	

Привязан

Инв. №

903-9-29.89 ЭО.СОI

Лист 2

23936-02 5

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

55 12104

Альбом 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		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
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампы накаливания общего назначения 245-255 В 60 Вт	ГОСТ 2230-79							
		Б245-255-60	шт	796		3466II3III		3	
	I.2.2. Лампа накаливания для местного освещения 36 В 60 Вт	ГОСТ II82-77							
		М036-60	шт	796		346615		I	

Привязан

Инв. №

903-9-29.89 ЭО.СОI

Лист 3

23936-02 6

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 2

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
	Отопление								
	I Вентиль запорный муфтовый Ру I6 ⌀ I5 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7

Привязан

Инв. №

903-9-29.89 ОВ.СОI

Нач.отд.Манц	Спецификация оборудования Поставка заказчика	Стадия: Р; Лист: ; Листов: I
Гл.спец.Рябой		
Рук.гр. Элькина		Харьковский Сантехпроект
Инж.Iк Давыдова		

23936-02 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИП 55 12103

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
	I. Датчик тепловой автоматический ТУ25.09-I-83	ИП-I04-I	шт	796				0,0008	I8
	2. Диод	Д-I05	шт	796				0,000I3	I
	3. Резистор 6,8 кОм ГОСТ 7II3-77	МЛТ-0,5	шт	796				0,0002	22
	4. Датчик взрывобезопасный	ИП-I03-2	шт	796					5
	5. Фитинг ТУ36.I090-70	ЭФТГ-3/4"	шт	796				0,0007	5
	Кабели и провода								
	I. Кабель телефонный ГОСТ 22498-77	ТПВ-I0х2х0,5	км	008		3572I20I00		0,00I5	
	2. Провод однопарный ГОСТ 20575-75	ТРВ-Iх2х0,5	км	008		3575I20I00		0,095	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Ворсуль	
Гл.спец.	Кастом	
Вед.инж.	Ворсуль	
Инж.	Надон	

903-9-29.89 СС.СОI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпроект

23936-02 8

Альбом 2

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
	I.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3кп2								
	I.I.I. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ I03-76							
	4х40		т	I68		093300		0,005	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 3262-75							
	I.I.2. 20х2,5		км	008		I38500		0,0I0	
			т	I68		I38500		0,0I5	
	I.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	I.2.I. Выключатель 220 В, 6А, поворотный, однополюсный для открытой установки брызгозащищенный	0-4- IP44-0I-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		5	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Борщев	
Гл.спец.	Амбросова	
Рук.гр.	Днонер	
Инж.I к.	Амдур	

903-9-29.89 ЭО.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23936-02 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ДИП 55 12103

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов ГЭМ								
	I.2.2. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429		I	
	I.2.3. Полоса длиной 2000 мм	КI06У2 ТУ36-I434-82	шт	796		34496263II		5	
	I.2.4. Швеллер	К 235У2 ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I2I		2	
	I.2.5. Сальник	У265У2 ТУ36-I952-8I	шт	796				2	
	I.2.6. Дюбель	У66IУ3 ТУ36-94I-79	шт	796				2	
	I.2.7. Дюбель-винт	ДВ М6х45 ТУI4-4-I375--86	шт	796				I0	
	I.2.8. Трубка электромонтажная	ХВТ-I4УХЛ2,5 ТУ36-50I-80	м	006				I	

Привязан

Инв. №

903-9-29.89 30.C02

Лист 2

23936-02 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		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
	I.2.9. Подвес трубчатый для крепления светильников массой до I0 кг	К980УЗ ТУ36-I459-82	шт	796		34647330II		2	
	I.2.I0. Кронштейн для крепления светильников массой до I0 кг	У II6УЗ ТУ36-2240-80	шт	796		346473I02I		5	
	I.2.II. Держатель светильника	-У25МУЗ ТУ36-I459-82	шт	796		346473I2II		2	
	I.2.I2. Коробка ответвительная пластмассовая трехрожковая	КОР 73УЗ ТУ36 УССР 667-75	шт	796		34647425II		II	
	I.2.I3. Полоса ℓ=2000 мм	УСЭК 56УЗ ТУ36-2355-80	шт	796				I	
	I.2.I4. Кирпич красный		шт	796				75	

привязан

инв. №

Альбом 2

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
	Отопление								
	I. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку	ГОСТ 3262-75*							
	резьбы Н 20х2,5 н=-20°, -30°, -40°С		м	006		I38500		5	I,08
	2. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ I0704-76*							
	Т 20х2 $t_н$=-20°, -30°, -40°С		м	006		I30300		68	0,89
	20х2		м	006		I30300		53	0,89
	Т I08х2,8 $t_н$=-20°С		м	006		I30300		50	7,26
	Т I08х2,8 $t_н$=-30°С		м	006		I30300		53	7,26
	Т I08х2,8 $t_н$=-40°С		м	006		I30300		55	7,26
	3. Сталь для крепления труб								
	∅ 20х2		кг	I66				25	
	∅ I08х2,8		кг	I66				27	
	4. Ограждение нагревательных приборов	5.904-3							
	3С-8С0		шт	796				I	8,I

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Манц	
Гл.спец.	Рябой	
Рук.гр.	Элькина	
Инж.I к.	Давыдова	

903-9-29.89 ОВ.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

23936-02 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ДИП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.Ограждение нагревательных приборов	5.904-3							
	ЭС-1200		шт	796				2	9,7
	ЭС-1600		шт	796				6	12,4
	5. Опора подвижная ∅ 20	ОШП-100.20	шт	796				16	0,43
		ГОСТ 14911-82*							
		4.903-10 в.5							
	6. Конструкция теплоизоляционная								
	6.1. Полотно холстопрошивное из отходов стеклянного волокна	ТУ6-11-454-	м3	113				3	
	ХПС-Т-5 толщиной 40 мм	-77							
	6.2. Покровный слой: фольгоизол	ГОСТ 20420-84	м2	056				37	

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ V

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
	I. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	РК-I0	шт	796		532I80300027		I	
	2. Коробка ответвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		3	
	3. Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75	20х2,5	км	008				0,00I	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Ворсуль	
Гл.спец.	Крастошевский	
Вед.инж.	Ворсуль	
Инж.	Наден	

903-9-29.89 СС.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпроект

23936-02 (14)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИПП 55 12103

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1990 года

Заказ № 6665 Тираж 500 экз

gost.e-ecolog.ru