

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-29.89

БЛОК КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

А Л Ь Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23936-02
ЦЕНА 1-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-29.89

БЛОК КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ


А Л Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ


Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

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

Главный инженер
института

 В.А.Слюсарев

Главный инженер
проекта

 Л.И.Левонтин

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А № 2

№ п/п	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№ страниц
-------	---	--------------------------	-----------

Поставка заказчика

1	Электроосвещение внутреннее	903-9-29.89 ЭО.С01	3-5
2	Отопление и вентиляция	903-9-29.89 ОВ.С01	6
3	Связь и сигнализация	903-9-29.89 СС.С01	7

Поставка подрядчика

1	Электроосвещение внутреннее	903-9-29.89 ЭО.С02	8-10
2	Отопление и вентиляция	903-9-29.89 ОВ.С02	11-12
3	Связь и сигнализация	903-9-29.89 СС.С02	13

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. 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 10 А	АП50Б2МУЗ, 325х10 ТУ16-522.139-79	шт	796		342140		I	
	I.I.2. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт	НСП02-100/Р51 -01У3 ОСТ6.0535. 046-79	шт	796		3461110586		4	
	I.I.3. до 100 Вт	НСП1х100-2Л	шт	796		346111134		2	
	I.I.4. до 200 Вт	ВЗГ/В4А-200М ТУ16-535.778-73	шт	796		346120		I	

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Евтушенко		903-9-29.89 30.001
Н. контр. Борщев		
Гл. спец. Амурсва		
Рук. гр. Дюнер		Спецификация оборудования
Инж. Ик. Амгур		II тавка заказчика
		Стадия Лист Листов Р I 3
		Харьковский Сантехпроект

23936-02 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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-60МУЗ	шт	796		346III0I8I		2	
		ТУ16-535.360-74							
	I.I.6. Светильник переносной	РВ0-42ХЛ2	шт	796		346III		I	
		ТУ16-545,132-77							
	Л а м п ы								
	Лампы накаливания 245-255 В общего назначения								
	I.I.7. 100 Вт	ГОСТ 2239-79							
		Г245-255-100	шт	796		3466II5III		8	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением*								
	I.I.8. 3x4-0,66	АВВГ	км	008				0,070	
	I.I.9. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,025	
	I.I.10. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,025	
	Провод с алюминиевой жилой								
	I.I.11. 1x2,5-0,38	ГОСТ 6323-79							
		АПВ	км	008		355I33		0,015	
	Провод с медной жилой								
	I.I.12. 1x2,5-0,38	ГОСТ 6323-79							
		ПВИ	км	008		355333		0,005	

Привязан			
Име. №			

903-9-29.89 30.001

Лист

2

23936-02 5

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

АЛБОМ 6

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.2.1. Лампы накаливания общего назначения 245-255 В 60 Вт								
		ГОСТ 2230-79							
		Б245-255-60	шт	796		3466ИЗІІІ		3	
	I.2.2. Лампа накаливания для местного освещения 36 В 60 Вт								
		ГОСТ ІІ82-77							
		М036-60	шт	796		3466І5		І	

Привязан			
Инв. №			

903-9-29.89 30.00І

Лист

3

23936-02 6

АЛБӨМ 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 \varnothing I5 $t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7

Изм. №		Привязан	
Нач. отд. Манц	<i>[Signature]</i>	903-9-29.89	ОВ.СОI
Гл. спец. Рябой	<i>[Signature]</i>	Спецификация оборудования Поставка заказчика	Стадия
Рук. гр. Элькина	<i>[Signature]</i>		Р
Инж. Ик Давыдова	<i>[Signature]</i>		Лист
			Листов

23936-02 7
 Харьковский
 Сантехпроект
 Формат А3

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
	1. Датчик тепловой автоматический ТУ25.09-I-83	ИП-I04-I	шт	796				0,0008	18
	2. Диод	Д-I05	шт	796				0,00013	1
	3. Резистор 6,8 кОм ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,5	шт	796				0,0002	22
	4. Датчик взрывобезопасный	ИП-I03-2	шт	796					5
	5. Фитинг ТУ36.1090-70	ЭФТТ-3/4"	шт	796				0,0007	5
	Кабели и провода								
	1. Кабель телефонный ГОСТ 22498-77	ТНВ-I0x2x0,5	км	008		3572I20I00		0,0015	
	2. Провод однопарный ГОСТ 20575-75	ТРВ-Ix2x0,5	км	008		3575I20I00		0,095	

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Евтушен	903-9-29.89	
Н. контр. Ворсул	СС.СОИ	
Гл. спец. Кросто	Статье	
Вед. инж. Вороул	Лист	
Инж. Надон	Листов	
Спецификация оборудования		Р
Поставка заказчика		И
		Харьковский Сайтехпроект

23936-02 ♂

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. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСтЗкп2								
	I.I.I. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76							
	4x40		т	I68		093300		0,005	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная обычной точности изготовления, с полностью сплюснутым гратом	ГОСТ 3262-75							
	I.I.2. 20x2,5		км	008		I38500		0,010	
			т	I68		I38500		0,015	
	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	шт	796		34642I		5	
		ГОСТ 7397-76							

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Евтушенко	903-9-29.89	ЭО.002
Н. контр. Борзен		
Гл. спец. Амброзова		
Рук. гр. Дябнер		
Инж. I к. Амдур		
Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов
Поставка подрядчика		Р I 3
		Харьковский Сантехпроект

23936-02 9

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	шт	796		343429		I	
		ТУ 36-63I-76							
I.2.3.	Полоса длиной 2000 мм	KI06Y2	шт	796		34496263II		5	
		ТУ 36-I434-82							
I.2.4.	Швеллер	K 235Y2	шт	796		3449626I2I		2	
		ТУ 36-I434-82							
I.2.5.	Сальник	У265Y2	шт	796				2	
		ТУ 36-I952-8I							
I.2.6.	Дюбель	У66IY3	шт	796				2	
		ТУ 36-94I-79							
I.2.7.	Дюбель-винт	ДВ М6x45	шт	796				10	
		ТУ 14-4-I375-							
		-86							
I.2.8.	Трубка электромонтажная	ХВТ-I4УХI2,5	м	006				I	
		ТУ 36-50I-80							

Привязан			
Инв. №			

903-9-29.89 30.002

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 10 кг	K980У3 ТУ36-1459-82	шт	796		34647330II		2	
	I.2.10. Кронштейн для крепления светильников массой до 10 кг	У 116У3 ТУ36-2240-80	шт	796		346473102I		5	
	I.2.11. Держатель светильника	-У25МУ3 ТУ36-1459-82	шт	796		346473121I		2	
	I.2.12. Коробка ответвительная пластмассовая трехрожковая	КОР 73У3 ТУ36 УССР 667-75	шт	796		34647425II		11	
	I.2.13. Полоса $l=2000$ мм	УСЭК 56У3 ТУ36-2355-80	шт	796				1	
	I.2.14. Кирпич красный		шт	796				75	

ривязан			
№, №			

903-9-29.89 30.002

Лист
3

23936-02 11

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. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку									
	резьбы Н 20x2,5 $t_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	ГОСТ 3262-75 ^X	М	006		I38500		5	I,08
2. Трубопровод из электросварных труб									
	Т 20x2 $t_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	ГОСТ 10704-76 ^X	М	006		I30300		68	0,89
	20x2		М	006		I30300		53	0,89
	Т 108x2,8 $t_H = -20^{\circ}C$		М	006		I30300		50	7,26
	Т 108x2,8 $t_H = -30^{\circ}C$		М	006		I30300		53	7,26
	Т 108x2,8 $t_H = -40^{\circ}C$		М	006		I30300		55	7,26
3. Сталь для крепления труб									
	ϕ 20x2		кг	I66				25	
	ϕ 108x2,8		кг	I66				27	
4. Ограждение нагревательных приборов									
	ЭС-800	5.904-3	шт	796				I	8,I

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Манц	<i>Манц</i>	903-9-29.89 ОВ.002
Гл. спец. Рябой	<i>Рябой</i>	
Рук. гр. Элькина	<i>Элькина</i>	Спецификация оборудования Поставка подрядчика
Инж. И.К. Давыдова	<i>Давыдова</i>	
		Стадия Лист Листов Р I 2
		Харьковский Сайтехпроект

239 36-02 12

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 ϕ 20	ОШП-100.20	шт	796				16	0,43
		ГОСТ 14911-82 ^х							
		4.903-10 в.5							
	6. Конструкция теплоизоляционная								
	6.1. Полотно холстопрощивное 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. №			

903-9-29.89 ОВ.С02

Лист
2

23936-02 /3

Формат А3

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
	1. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	РК-10	шт	796		532I80300027		I	
	2. Коробка ответвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		3	
	3. Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75	20x2,5	км	008				0,00I	

	Привязан						
Инв. №							
Нач. отд. Евтушенко	903-9-29.89 СС.С02						
Н. контр. Ворсудь							
Гл. спец. Кростошевский	Спецификация оборудования Поставка подрядчика						
Вед. инж. Ворсудь							
Инж. Наден							
	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table> Харьковский Сайтехпроект	Стадия	Лист	Листов	Р		1
Стадия	Лист	Листов					
Р		1					

23936-02 **(14)**
 Формат А3 *май*

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1990 года

Заказ № 6665 Тираж 500 экз