

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТЛ
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 18 12 1989 г.
Заказ 1152 Тираж 120

Альбом 3

Страница	Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	<u>I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	
4	<u>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	БК.СО	
4	I. Водопровод Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком		
5	I. Водопровод <u>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	
6	I. Отопление		
6	2. Узел управления		
7	3. Вентиляция Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком		

Страница	Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
8	I. Отопление		
9	2. Узел управления		
9	3. Вентиляция		
	<u>IV. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	
10	I. Электрическое освещение		
11	2. Силовое электрооборудование Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком		
13	1. Электрическое освещение		
13	2. Силовое электрооборудование		
	<u>V. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АО.СО	
14			

Альбом 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
I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ)									
Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.	Электропогрузчик грузоподъемность Р-Гтс с высотой подъема Н=2,0м	ЭП-103 20.У.11 ТУ 16-539 .004-77	шт	796		3453113911	4,060	I	2850
2.	Стеллаж сборно-разборный металлический (габариты по ГОСТ 14757-81) 2700x650x1400 мм	Тип I техусловия ГОСТ 16140-77	шт	796			0,051	6	100
3.	Электроталь грузоподъемность 3,2тс с высотой подъема 6м на напряжении 380В.	ТЭ 320-51120 -00 ГОСТ 22584-77	шт	796		3174215031	0,640	I	0,47
4.	Тележка (габариты 1020x1000x500мм)	РРО.122.093. .ТУ	шт	796		6651195605	0,076	2	28,4

№ п/п, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечания		
Имя. №		
709-9-82.87 ТХ.00		
ГИП Данилов Н.отд. Клезлев Н.конс. Данилов Н.сект. Кремер Б.инж. Лебедев	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Стадия Лист Листов РП I I Энергосеть-объект Ижное отделение г.Ростов в/д, 1987г.

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА (БК)									
Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
I. Водопровод									
	Кран пожарный:		КОМПЛ	796				2	-
	Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой, Ду 50	ПВ	шт	796		373213112310		2	2,80
	Ствол пожарный ручной с диаметром срыска наконечника 40мм	РС-50	шт	796		4854822012		2	1,80
	Головка соединительная, рукавная	ГР-50	шт	796		4854844206		4	0,41
	Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50	шт	796		4854844221		2	0,36
	Рукав пожарный напорный льняной, Ду 51 Длиной 20м	ГОСТ 472-75	шт	796		265000		2	0,32
	Задвижка параллельная фланцевая с ручным приводом, Ду 80	30ч6бр	шт	796		372115100509		1	29,00
	Кран пробно-спускной, Ду 15	ЮБ59БК	"	796		37122220306		1	0,86

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

		Принятан				
Имя, №				709-9-82.87 БК.00		
Н.конт.	Коростылева <i>Л.С.</i>	Спецификация оборудования и материалов системы водопровода		Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Платонова <i>Л.С.</i>			Р1	1	2
Рук. гр.	Коростылева <i>Л.С.</i>			Энергосетьпроект		
Проб.	Коростылева <i>Л.С.</i>			Лужное отделение		
Ст. инж.	Шевченко <i>Л.С.</i>			г.Ростов в/д, 1987г		

Альбом 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
III. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ(ОВ)									
Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
I. Отопление									
	Вентиль запорный муфтовый, ϕ 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732111034		4	I,4
	Кран двойной регулировки КРЦ, ϕ 20	IIБ250к	"	796		3712222010		18	0,29
	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б.	СТД7073Б	"	796				18	0,038
	Кран пробковый сальниковый, ϕ 25	IIч60кII	"	796		3722222018		2	I,85
2. Узел управления									
	Вентиль запорный муфтовый, ϕ 32	I5кчI8п2	"	796		3732121034		6	2,1
	То же, ϕ 25	I5кчI8п2	"	796		3732111029		8	I,4

Инд. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Примечание		
Инд. №		
709-9-82.87		СВ.80
ТИП	Данилов	Спецификация оборудования и материалов систем отопления и вентиляции
Н.ОТД.	Платонова	
Н.КОИТ.		
Рук. гр.	Тергалинская	
Ст. инж.	Валдшнева	Энергообъект Канное отделение Г.Ростов н/Д, 1987г.
Провер.	Тергалинская	

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
Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
<u>1. Отопление</u>									
	Радиатор отопительный чугунный t = -20°C	МС-140	ЭКМ	084				68,5	22,9
	t = -30°C		"	084				81,2	22,9
	t = -40°C		"	084				90,2	22,9
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^к , ϕ 38x2		м	006				10	2,12
	То же, ϕ 32x2		"	006				140	1,48
	Трубопровод из стальных вологазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^к , ϕ 20		"	006				40	1,66
	Краска масляная	ГОСТ18596-73	кг	116				20	"
<u>2. Узел управления</u>									
	Грязевик абонентский, Ду= 40	16-40Т34.01							
		4.903-10 з.8	шт	796				2	15,8
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^к , ϕ 38x2		м	006				15	1,78
	То же, ϕ 32x2		"	006				30	1,48
	Трубопровод из стальных вологазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^к , ϕ 32		"	006				4	2,73
	То же, ϕ 25		"	006				8	2,12

Приказ

Изм. №

709-9-82.87

08.00

Лист

3.

АЛБСОН 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, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Краска масляная	ГОСТ18596-73	кг	II6				5	-
	Тепловая изоляция трубопроводов ϕ 38x2 и ϕ 32x2 в составе:	7.903.9-2I-I7 7.903.9-2 в. I							
	I. Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, S=40мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,5	-
	2. Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-145-80	м2	055				19	-
	3. Рубероид РПП-300А	ГОСТ10920-82	"	055				19	-
	<u>3. Вентиляция</u>								
	Дефлектор, ϕ 200	Д.00.000 I.494-32	шт	796				I	7,5
	Узел прохода ϕ 200 с клапаном, ручным управлением и кольцом для сбора конденсата	УП2-12 5.904-10	"	796				I	84,5
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 ^н , S=0,5мм	ϕ 200	м	006				2	-
	Краска масляная	ГОСТ18596-73	кг	II6				3	-

Лист № года, Проектное и дата, Взам. инв. №

Примечание		
Инв. №		

709-9-82.87

ОВ.СО

Альбом 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. СЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭМ)									
Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Электрическое освещение									
Шкаф силовой распределительный, 50Гц, с предохранителями на вводе на 250А на 5 отходящих линий с предохранителями ННН-2-60, плавкие вставки на 20А									
	ГЭМ	ШРС1-5073	шт	796		3434313011		I	
	Светильник подвесной для ламп до 200 Вт	НСЦ22-200	шт	796				20	
	Фрунзенский опытный завод электровакуумного машиностроения								
	Светильник настенный Бульбовский завод керамических изделий	НБ007-60	шт	796		3461112610		6	
	Взрывозащищенный аккумуляторный фонарь	ВЗГ-14-00	шт	796				I	
	Завод "Искра" г. Москва								
	Лампы накаливания ГОСТ 2239-79, 220В								
	60 Вт	Б215-225-60	шт	796		3466113103		5	
	150 Вт	Б215-225-150	шт	796		346116104		9	
	200 Вт	Б215-225-200	шт	796				11	

Изм. №, дата, Подпись и дата (Взам. инв. №)

		Примечания	
Изм. №			
		709-9-82.57 ЭМ, СО	
Н. отд.	Заберужанская	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта, марки ЭМ	Страница
Н. конт.	Заберужанская		Лист
Рук. г.р.	Мозговая		Листов
			Энергосетьпроект Учебное отделение г. Ростов 2/д. 13871

Альбом 3

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без наружного покрова (заводы МЭТП)	ГОСТ16442-80							
	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222000I		0,16	
	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222000I		0,03	
	3х6+1х4	АВВГ	км	008				0,01	
	<u>2. Силовое электрооборудование</u>								
	Щкаф силовой распределительный, 50Гц, с предохранителем на вводе на 25СА, на 5 отходящих линий с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки на 20А	ЩРС1-50У3	шт	796		34343130II		I	
	ГЭМ								
	Силовой ящик на 100А								
	ГЭМ	ЯБВУ-1МУ3	шт	796		34342960II		I	
	Силовой ящик на 20А								
	ГЭМ	ЯРН-20У3	шт	796		34342930II		I	
	Пускатель магнитный защищенного исполнения с катушкой на номинальное напряжение 380В, с нагревательными элементами теплового реле на ток I,6а	ПМЕ-122	шт	796				I	
	Завод НВА г.Москва								

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

Привязан			
Имя, №			

709-9-82.87

ЭМ.00

АЛБ-00М 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (АО)									
Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Приборы и средства автоматизации									
	Термометр технический, стеклянный, ртутный Предел шкалы 0° + 160°С	П4. I. I60. I03 ГОСТ 2823-73	шт	796		4211130000		2	
	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Верхний предел измерения от 0 до 1,0 МПа	ОБМ1-100х10 ГОСТ8625-77 ^к	шт	796		4212130000		2	

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

Име. №		709-9-82.87		АО, СО	
ИМП	ЛАНКЛОВ	Исполн	Спецификация оборудо-		
Н.ОТД.	МАСЛЯК	Составитель	вания санитарно-техни-		
Н.КОНТ.	ДОПЕНКО	Сектор	ческих систем		
Рук.г.п.	ТИХОМИРОВ	Сектор	Страница	Лист	Листов
Инж.	КАЛИНИЧЕВ	Сектор	Р/1	1	1

Энергосетьтроект
Южное отделение
г. Ростов н/Д, 1987г