

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-96.88

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД

ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПУНКТА
ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП I ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 281,8 м²
(В КИРПИЧЕ)

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23440-03
1-60

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 07.06.1989 г.

Заказ № 494 Тираж 100 экз.

Изд. № 23440/
13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-96.88

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД

ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПУНКТА

ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП I ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬ 281,8 м²

(В КИРПИЧЕ)

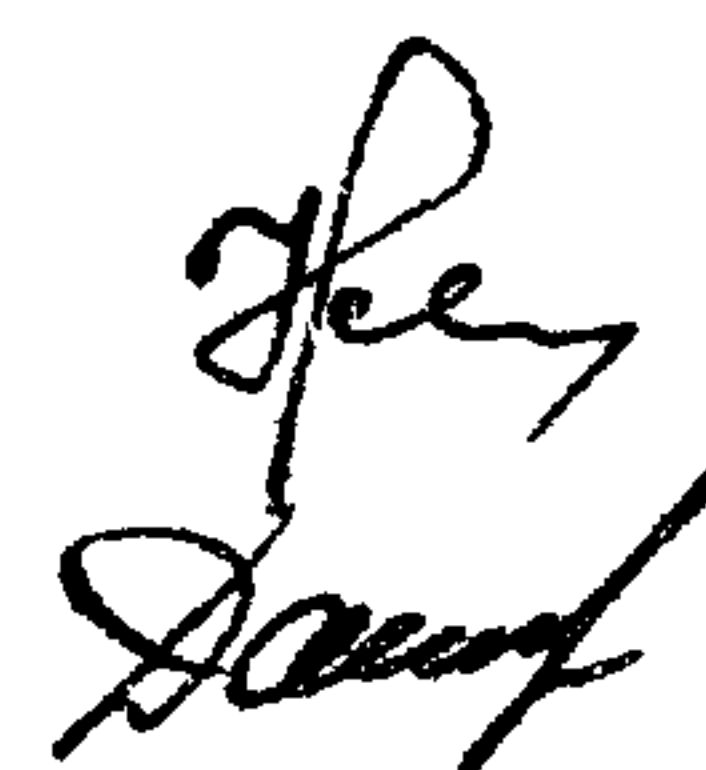
АЛБОМ 3

РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ИНСТИТУТА ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ от 30.09.88 № 34

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А.НЕВЕДРОВ

Г.М.ДАНИЛОВ

Ст- ра- ни- ца	Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозна- чение специфи- каций	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	ВК.СО	
5	I. Водопровод Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком		
6	<u>III. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	
7	I. Отопление I.1. Вариант от электростанции РЭП-I		
7	I.2. Вариант с централизованным теплоснабжением		
8	2. Тепловой пункт 2.1. Вариант от электростанции РЭП-I		
9	2.2. Вариант с централизованным теплоснабжением		
10	3. Вентиляция Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком		
	I. Отопление		

Ст- ра- ни- ца	Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозна- чение специфи- каций	Проектная организация
10	I.1. Вариант от электростанции РЭП-I		
11	I.2. Вариант с централизованным теплоснабжением		
12	2. Тепловой пункт 2.1. Вариант от электростанции РЭП-I		
13	2.2. Вариант с централизованным теплоснабжением		
14	3. Вентиляция <u>IV. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	
15	I. Электрическое освещение		
17	2. Силовое электрооборудование Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком		
17	I. Электрическое освещение		
18	2. Силовое электрооборудование <u>V. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИ- ЧЕСКИХ СИСТЕМ</u> Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АО.СО	
19	I. Тепловой пункт I.1. Вариант от электростанции РЭП-I		
	I.2. Вариант с централизованным теплоснабжением		

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
	<u>I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ)</u>								
	<u>РАЗДЕЛ I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I	Электропогрузчик грузоподъемностью Р=1тс с высотой подъема Н=2,0м	ЭП-103 20.У.11 ТУ 16-539. .004-77	шт	796		3453113911		I	2850
2	Стеллаж сборно-разборный металлический (габариты по ГОСТ 14757-81) 2700x650x1400мм	Тип I техусловия ГОСТ 16140- -77	шт	796				6	100
3	Электроталь грузоподъемностью 3,2тс с высотой подъема 6м на напряжение 380В	ТЭ 320-511- -20-00 ГОСТ 22584- -77	шт	796		3174215031		I	0,47
4	Тележка ручная (габариты 1020x1000x500мм)	РРО.122.093. .ТУ	шт	796		6651195605		2	28,4

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

Привязан			
Инв. №			
709-9-96.88 ТХ.СО			
ТИП	Данилов	Данилов	Данилов
Н.отд.	Клевлеев	Клевлеев	Клевлеев
Н.конт	Данилов	Данилов	Данилов
Н.сект	Кремер	Кремер	Кремер
В.инж.	Лебедев	Лебедев	Лебедев
Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ			Студия Лист Листов РП I I Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д 1988г.

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

ЦИТН 55 12103

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

Лист
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
	<u>III. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ)</u>								
	<u>РАЗДЕЛ I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. ОТОПЛЕНИЕ</u>								
	<u>I.1. ВАРИАНТ ОТ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ РЭП-I</u>								
	Кран двойной регулировки КРД, Ду=20	ИБ 256к	шт	796		3712222010		14	0,29
	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б.	СТД 7073Б	"	796				14	0,038
	Кран пробковый сальниковый, Ду=20 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ИЧ66кП	"	796		3722212014		3	1,1
	То же, Ду 25 $t_n = -30, -40^{\circ}\text{C}$	ИЧ66кП	"	796		3722222018		3	1,85

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

Инв. №				Привязан	
709-9-96.88				ОВ.СО	
ГИП	Данилов	Дан	Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д, 1988г		
Н.отд	Платонова	Плат			
Н.конт	Поклад	Покл			
Рук.гр	Тергалинская	Терг			
Ст.инж	Велишева	Вели			
Пров.	Тергалинская	Терг			

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
	<u>1.2. ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ</u>								
	Кран двойной регулировки КРЦД, Ду = 20	ИИБ256к	шт	796		3712222010		14	0,29
	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б.	СТД 7073Б	"	796				14	0,038
	Кран пробковый сальниковый, Ду = 20 $t_H = -20, -30^{\circ}\text{C}$	ИИч66кП	"	796		3722212014		3	1,1
	То же, Ду = 25, $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	ИИч66кП	"	796		3722222018		3	1,85
	<u>2. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</u>								
	<u>2.1. ВАРИАНТ ОТ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ РЭП-1</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, Ду = 40	И5кч18п2	шт	796		3732121035		4	3,7
	То же, Ду = 25 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	И5кч18п2	"	796		3732111034		7	1,4
	$t_H = -30, -40^{\circ}\text{C}$	И5кч18п2	"	796		3732111034		9	1,4
	То же, Ду = 20 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	И5кч18п2	"	796		3732111033		2	0,9
	То же, Ду = 25	И5кч18р	"	796		3732111019		1	1,4
	Клапан обратный подъемный муфтовый, Ду = 25	И6кч11р	"	796		3732321014		1	1,0
	Насос ручной	БКФ-2	"	796				1	19,0

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

Привязан

Инв. №			

709-9-96.88

ОВ.СО

Лист

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
	Закладная конструкция для манометра	ЗКЧ-46-70	шт	796				2	-
	Закладная конструкция для термометра, устанавливаемого на трубопроводе ϕ 40	3-ЗКЧ-3-75	"	796				2	-
	Кран трехходовой к манометру	I4MI	"	796				2	-
	<u>2.2. ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, Ду = 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		4	3,7
	То же, Ду = 25 $t_H = -20, -30^\circ\text{C}$	I5кчI8п2	"	796		3732I1I034		7	I,4
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	I5кчI8п2	"	796		3732I1I034		9	I,4
	То же, Ду = 20 $t_H = -20, -30^\circ\text{C}$	I5кчI8п2	"	796		3732I1I033		2	0,9
	То же, Ду = 25	I5кчI8p	"	796		3732I1I0I9		I	I,4
	Клапан обратный подъемный муфтовый, Ду = 25	I6кчI1p	"	796		373232I0I4		I	I,0
	Насос ручной	БКФ-2	"	796				I	I9,0
	Закладная конструкция для манометра	ЗКЧ-46-70	"	796				I	-

Привязан

Имя. №

709-9-96.88

ОВ.СО

Лист

3

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

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

709-9-96.88

OB.CO

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
	<u>РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>I. ОТОПЛЕНИЕ</u>								
	<u>I.1. ВАРИАНТ ОТ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ РЭП-I</u>								
	Радиатор отопительный чугунный $t_H = -20^\circ\text{C}$	МС-I40	экм	084				57,4	25,5
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	ГОСТ8690-75 ^Ж	"	084				67,9	25,5
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	084				71,3	25,5
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^Ж , $\phi 25 \times 2$ $t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006				60	1,13
	То же, $\phi 32 \times 2$ $t_H = -30, -40^\circ\text{C}$		"	006				60	1,48
	То же, $\phi 45 \times 2$		"	006				3,0	2,12
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^Ж , $\phi 20$ $t_H = -20^\circ\text{C}$		"	006				32	1,5
	То же, $t_H = -30, -40^\circ\text{C}$		"	006				25	1,5
	То же, $\phi 25$, $t_H = -30, -40^\circ\text{C}$		"	006				7	2,12
	Краска масляная	ГОСТ18596-73	кг	116				6	-
	Редукционная вставка	ОВН-I	шт	796				14	-
	<u>I.2. ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ</u>								
	Радиатор отопительный чугунный $t_H = -20^\circ\text{C}$	МС-I40	экм	084				44,6	25,5
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	ГОСТ8690-75 ^Ж	"	084				54,6	25,5
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	084				58,6	25,5
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^Ж , $\phi 25 \times 2$ $t_H = -20, -30^\circ\text{C}$		м	006				60	1,13
	То же, $\phi 32 \times 2$ $t_H = -40^\circ\text{C}$		"	006				60	1,48
Изм. № подл.	Привязан Изм. №								
Взам. инв. №	Подпись и дата	709-9-96.88							Лист
		ОВ.СО							5

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
	То же, ϕ 45x2		м	006				3,0	2,12
	Трубопровод из стальных водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^ж ϕ 20 $t_H = -20, -30^\circ\text{C}$		"	006				32	1,5
	То же, $t_H = -40^\circ\text{C}$		"	006				25	1,5
	То же, ϕ 25 $t_H = -40^\circ\text{C}$		"	006				7	2,12
	Краска масляная	ГОСТ18596-73	кг	II6				6	-
	Редукционная вставка	ОВН-I	шт	796				14	-
	2. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	2.1. ВАРИАНТ ОТ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ РЭП-I								
	Грязевик абонентский Ду = 40	I6-40 ТЗ4.0I	шт	796				2	15,8
		4.903-IOB.8							
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^ж , ϕ 38x2		м	006				15	1,78
	То же, ϕ 32x2		"	006				30	1,48
	Трубопровод из стальных водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^ж , ϕ 32		"	006				4	2,73
	То же, ϕ 25		"	006				8	2,12
	Краска масляная	ГОСТ18596-73	кг	II6				2	-
	Тепловая изоляция трубопроводов в составе:	7.903.9-2.I-							
		-I7							
		7.903.9-2B.I							
	I. Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем								
	$S = 40$ мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,2	-

Привязан

Имя. №			

709-9-96.88

ОВ.СО

Лист

6

Имя. № подл. Подпись и дата. Взам. 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. Покрытие защитное из тонколистовой оцинкованной стали $S = 0,5$ мм	ГОСТ 14918-80	м2	055				10	-
	Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя по грунту ГФ-021 (в качестве консервационного покрытия)	ОСТ 6-10-426-79							
		ГОСТ 25129-82	"	055				10	-
	2.2. ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ								
	Грязевик абонентский Ду = 40	И6-40Т34.01	шт	796				2	15,8
		4.903-10в.8							
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^ж , ϕ 32х2		м	006				30	1,48
	То же, ϕ 38х2		"	006				15	1,78
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (черных) легких труб по ГОСТ 3262-75 ^ж , ϕ 25		"	006				5	2,12
	То же, ϕ 32		"	006				3	2,73
	Краска масляная	ГОСТ 18596-73	кг	116				2	-
	Тепловая изоляция трубопроводов в составе:	7.903.9-2.1-							
		-17							
		7.903.9-2в.1							
	I. Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем $S = 40$ мм	ГОСТ 23208-83	м3	113				0,2	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

709-9-96.88

ОВ.СО

Лист

7

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

Лист
8

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
	<u>IV. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭМ)</u>								
	<u>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</u>								
	Шкаф силовой распределительный, 50Гц с предохранителями на вводе на 250А, на 5 отходящих линий с предохранителями НН2-60, плавкие вставки на 20А	ШРС I-50УЗ	шт	796		3434313011		I	
	Светильник подвесной для ламп до 200 Вт	НСП22-200	"	796				I4	
	Фрунзенский опытный завод электровакуумного машиностроения								
	Светильник настенный	НБ007-60	"	796		3461112810		4	
	Буньковский завод керамических изделий								
	Взрывозащищенный аккумуляторный фонарь	ВЗГ-14-00	"	796				I	
	Завод "Искра" г. Москва								
	Лампы накаливания ГОСТ 2239-79, 220В								
	60Вт	Б215-225-60	"	796		3466113103		4	

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

				Привязан	
Инв. №					
				709-9-96.88	ЭМ.СО
ГИП Данилов				Спецификация материалов и оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия РП Лист I Листов 4
Н.отд Заберюченская					Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д, 1988г.
Н.конт Заберюченская					
Рук.г.р Мозговая					

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
	150 Вт	Б215-225-150	шт	796		346116104		7	
	200 Вт	Б215-225-200	"	796				7	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без наружного покрова								
	(завод МЭП)	ГОСТ16442-80							
	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222000I		0,14	
	3х2,5-0,66	АВВГ	"	008		352222000I		0,02	
	3х6+1х4-0,66	АВВГ	"	008				0,01	
	2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Шкаф силовой распределительный, 50Гц, с предохранителем								
	на вводе на 250А, на 5 отходящих линий с предохранителями								
	НПН2-60, плавкие вставки на 20А	ШРС1-50УЗ	шт	796		34343130II		I	
	ГЭМ								
	Силовой ящик на 100А								
	ГЭМ	ЯБПВ-1МУЗ	"	796		34342960II		I	
	Силовой ящик на 20А								
	ГЭМ	ЯРП-20УЗ	"	796		34342930II		I	
	Пускатель магнитный защищенного исполнения, с катушкой								
	на номинальное напряжение 380В, с нагревательными								
	элементами теплового реле на ток 1,6А	ПМЕ-122	"	796				I	
	Завод НВА г. Москва								

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

Привязан

Инв. №			

709-9-96.88

ЭМ.00

Лист

2

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

Лист
3

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
	Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
	Выключатель 220В, 6А, брызгозащищенный для открытой установки с поворотным приводом	0-4-IP44- -01-6/220	шт	796		34642I		6	
	Выключатель 220В, 6А однополюсный для открытой установки	0-I-02-6/220	"	796		34642I		4	
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, 220В, 6А	PII-2-06- 6/220	"	796		346442		I	
	Кронштейн	YII6Y3	"	796		346473I02I		6	
	ГЭМ								
	Коробка	Y409YI	"	796		34647446II		8	
	ГЭМ								
	2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Подвес скользящего крепления	ПСК10+20	"	796				7	
	Подвес концевое крепления	ПКК10+20	"	796				I	
	Муфта	K804	"	796				I	
	Зажим тросовый	K676	"	796				2	

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

Привязан

Имя, №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма);	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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
	<u>У. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</u>								
	<u>РАЗДЕЛ I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</u>								
	<u>I. I. ВАРИАНТ ОТ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ РЭП-I</u>								
	Термометр технический, стеклянный, ртутный	П5.2. I60. I03	шт	796		42I1I30000		I	
	Пределы шкалы 0+I60°C	ГОСТ2823-73 ^ж							
	Оправа защитная для термометра	П. I65. I00.							
		. I60	шт	796				I	
	Термометр технический, стеклянный, ртутный	П4.2. I60. I03	шт	796		42I1I30000		I	
	Пределы шкалы 0+I00°C	ГОСТ2823-73 ^ж							
	Оправа защитная для термометра	П. I65. I00.							
		. I00	шт	796				I	
	Манометр показывающий общепромышленного назначения	ОБМ I-I00xI	шт	796		42I2I30000		2	
	Верхний предел измерения I,0 МПа	ГОСТ8625-77 ^ж							

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

				Привязан	
Изм. №					
ГИП	Данилов			709-9-96.88	А0.С0
Н.отд.	Маслак				
Н.конт.	Допенко				
Рук.гр.	Брицын			Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки А0	Стадия Лист Листов
Инж.	Калиничева				РП I 2
					Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д, I988г.

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

Лист
2