ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I2.I0.

Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.

19463-19
цена 0-32

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 4 1984 г.

Заказ № 8144 Тираж 690 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I2.I0.

Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.

Главный инженер проекта А.Думан

19463-19 2

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Примечание
I	2	3
ЭМВО	Ведомость объёмов электромонтажных работ марки ЭМ.	3
ЭОВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭО.	4
ССВО	Ведомость объёмов электромонтажных работ марки СС.	5
ЭМВП	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.	6
ЭОВП	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО.	8
ССВП	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки СС.	10
ЭМВИ	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.	11
ЭОВИ	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	12
ЭМВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.	13
ЭОВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО.	15

Альбом I2.I0

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Аппараты напряжением до I000 В			
I.I	Ящики с рубильниками на ток до 600А	шт.	2	
I.2	Шкафы станций управления	шт.	2	
	2. Кабели силовые, контрольные и провода			
2.I	Кабели, прокладываемые по конструкциям в канале, на прогонах, сечением в кв.мм до:			
	- I6	км	0,660	
	- I20	км	0,030	
2.2	Кабели контрольные	км	0,I60	
2.3	Провода сечением в кв.мм до:			
	- I6	км	0,090 0,080	
	3. Трубы стальные и пластмассовые			
3.I	Трубы стальные	км	0,024	
3.2	Трубы пластмассовые	км	0,I20 0,I30	

Указания по привязке:

I. При привязке проектов 903-I-200, 903-I-202, 903-I-204 вычеркнуть данные, указанные в знаменателе.

2. При привязке проекта 903-I-206 вычеркнуть данные, указанные в числителе.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 ЭМ ВО

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
Н. контр.	Викманис		
Гл. элек.	Викманис		
Рук. гр.	Вольперт		1983

Ведомость объёмов электромонтажных работ марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 19463-19 Формат А4

Альбом I2.I0

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Аппараты напряжением до I000В			
I.I	Ящики с понижающим трансформатором ОСО-0,25	шт.	3	
I.2	Щитки осветительные	шт.	2	
	2. Оборудование светотехническое			
2.I	Выключатели, розетки	шт.	46	
2.2	Светильники для ламп накаливания	шт.	49	
2.3	Светильники для люминесцентным ламп	шт.	I4	
	3. Кабели и провода			
3.I	Кабели силовые, прокладываемые по стенам, до I6 мм2	км	0,645	
3.2	Провод установочный до I6 мм2	км	0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-200 ЭО ВО

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
Н. контр.	Викманис		
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.	Вольперт		
Инж.	Данковская		12 93

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 19463-19 5 Формат А4

Альбом I2.I0

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Электромонтажные работы			
I	Установка телефонных аппаратов	шт.	2	
2	Установка вторичных электрочасов	шт.	3	
3	Установка динамических громкоговорителей	шт.	4	
4	Установка аппаратов ПГС	шт.	3	
5	Прокладка по стене кабеля ТПП	м	30	
6	Прокладка по стене провода ПТПЖ	м	240	
7	Прокладка по стене провода ТРП-0,5	м	I60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 СС ВО

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.		
Ст. инж.	Шоп	12.83

Ведомость объёмов электромонтажных работ марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 18463-19 6 Формат А4

Альбом I2.I0

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код изделия	Код ед. изм	Количество
1	Изделия заводов ГЭМ			
2	Короб прямой длиной 2000, сечением			
3	70х60 УI050, шт.	34496I	796	3
4	I00х50 УII05, шт.	34496I	796	3
5	200хI00 УI098, шт.	34496I	796	2
6	Стойка кабельная			
7	КII50УЗ, шт.	34496I	796	25
8	КII52УЗ, шт.	34496I	796	I5
9	Полка кабельная КII6IУЗ, шт.	34496I	796	I00
I0	Лоток прямой НЛ20-П2УЗ, шт.	34496I	796	50
II	Прижим для лотков НЛ-ПРУЗ, шт.	34496I	796	I40
I2	Перегородка огнестойкая НЛ20-ПОУЗ, шт.	34496I	796	20
I3	Профиль С-образный КI08У2, шт.	34496I	796	I
I4	Ввод гибкий			
I5	КI08IУЗ, шт.	344965	796	I0
I6	КI084УЗ, шт.	344965	796	6
I7	Стойка для аппаратов			
I8	КЗ05, шт.	346473	796	5
I9	КЗI0, шт.	346473	796	2
20				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 ЭМ ВП

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
Н. контр.	Викманис		
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.	Больперт		12.83

ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 19463-19 7 Формат А4

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм.	
1	Коробка клеммная			
2	У6I4УЗ, шт.	346474	796	4
3	У6I5УЗ, шт.	346474	796	2
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Привязан

Инв №

ТП 903-I-200 ЭМ ВП

Лист 2

Копировал

Формат А4 19463-19 8

Альбом I2.I0

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код изделия	Код ед. изм.	Количество
I	Электроустановочные изделия			
2	Розетка штепсельная 36В, I0А, инд.			
3	03730, шт.	346401	796	6
4	Розетка штепсельная 220В, 6А, инд.			
5	03450, шт.	346401	796	9
6	Выключатель клавишный для открытой			
7	установки 250В, 6А, инд.02020, шт.	346421	796	8
8	Выключатель для скрытой установки			
9	250В, 6А, инд.02040, шт.	346422	796	2
I0	Выключатель сдвоенный для скрытой			
II	установки 250В, А6, инд.02820, шт.	346423	796	2
I2	Выключатель герметический 250В, 6А,			
I3	инд.026I0, шт.	346426	796	I9
I4	Изделия ГЭМ			
I5	Стойка К987, шт.	346473	796	7
I6	Кронштейн для установки светильников,			
I7	вылет 500 мм УII6, шт.	346473	796	23
I8	Подвес тросовый К983, шт.	346473	796	5
I9	Стойка универсальная КI20, шт.	346473	796	I0
20	Шпилька КI22, шт.	346473	796	I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 ЭО ВП

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Инж.	Лапковская	12 83

ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 19463-19 9 Формат А4

Альбом 12.10

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код изделия	Код ед. изм.	Количество
1	Профиль монтажный К235, шт.	346473	796	2
2	Уголок перфорированный К236, шт.	346473	796	10
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Привязан

Инв. №

ТП 906-I-200 90 ВП

Лист 2

Копировал

Формат А4 19463-19 10

Альбом I2.I0

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код изделия	Код ед. изм.	Количество
I	Аппаратура и оборудование средств			
2	связи	529000		
3	Коробка универсальная для радио-			
4	трансляционных линий УК-2П	529533	796	3
5	Коробка универсальная для радио-			
6	трансляционных линий УК-2Р	529533	796	4
7	Розетка штепсельная РШР-I	529620	796	4
8	Муфта кабельная полиэтиленовая, раз-			
9	ветвительная для кабеля ТПП-20			
I0	2РП-I5 = II/I5 + I0/I3	529620	796	I
II	Коробка распределительная телефон-			
I2	ная КРТП I0х2	529622	796	I
I3				
I4				
I5				
I6				
I7				
I8				
I9				
20				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 903-I-200 СС ВП

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
Н. контр.	Викманис		
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.			
Ст. инж.	Шоп		12.83

ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4 (9463-19 11

Альбом I2.I0

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Приме-чание
4.407-255-001	Настенная одиночная кабельная конструкция высотой 400 мм с полками, исполн. 5	I8	
5.407-I7 В.I,л.I5	Фланец с асбестоцементными патрубками	6	
5.407-24 В.I,л.I3	Крепление короба, исп.I	3	
5.407-24 В.I,л.I3	Крепление короба, исп.2	3	
5.407-24 В.I,л.I3	Крепление короба, исп.4	2	
5.407-24 В.I,л.I5	Отрезок, исп.2	8/I0	
5.407-24 В.I,л.I5	Отрезок, исп.3	2	
5.407-24 В.I,л.I6	Отрезок, исп.6	I	
5.407-24 В.I,л.I8	Колено, исп.2	24/26	
5.407-24 В.I,л.I9	Колено, исп.4	6/4	
5.407-24 В.I,л.2I	Колено, исп.3	I	
7.407-4.2,л.26	Конструкция кабельная блочная с полками для каналов глубиной 900 мм, исп.7	2	

Указания по привязке проекта:

I. При привязке проектов 903-I-200, 903-I-202, 903-I-204 вычеркнуть данные, указанные в знаменателе.

2. При привязке проекта 903-I-206 вычеркнуть данные, указанные в числителе.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-200 ЭМ ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Вольперт	12.83

Ведомость изделий М33 по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4 19463-19

Альбом I2.I0

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Приме-чание
4.407-233-0I8 исп.I	Установка на кронштейнах светильников НСП2I-I00-00I	9	
То же	НСП2I-200-00I	I2	
То же	НСП2I-200-005	2	
А.I02.45, исп.3	Установка светильников на железобетонных фермах НСП2I-200--00I	5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 30 ВИ

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
Н. контр.	Викманис		
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.	Вольперт		
Инж.	Лапковская		I2 85

Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4 19463-19 13

Альбом I2.I0

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
	Поставка газоподогревателя			
	I. Прокат чёрных металлов			
I.I	Уголок равнополочный ГОСТ 8509-72 размерами 40х40х4		кг	60
I.2	Лента ГОСТ 6009-74 размерами - 3х40		кг	4
I.3	Полоса ГОСТ I03-76 размерами - 4х30		кг	I
I.4	Круг ГОСТ 2590-7I диаметром - 8		кг	2
I.5	Лист ГОСТ I9903-74 толщиной - 2		кг	I0
	2. Трубы стальные			
	Труба электросварная с полностью сплющенным гратом ГОСТ I0704-76:			
2.I	- Т25хI,6		км/т	0,0I6/ 0,0I5
				0,0I8/ 0,0I7
2.2	- Т33х2,0		км/т	0,005/ 0,008
				0,004/ 0,006
2.3	- Т60х2,0		км/т	-
				0,002/ 0,006

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 ЭМ ВИМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Вольперт	12.83

Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4 19463-09 14

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
	3. Материалы строительные			
3.I	Труба асбестоцементная безнапорная ГОСТ I839-80 диаметром - I00		м	6
	Поставки электромонтажной организации			
	5. Изделия заводов ГЭМ			
	Короб прямой длиной 2000, сечением:			
5.I	- 70х60	УI050	шт.	3
5.2	- I00х50	УII05	шт.	3
5.3	- 200хI00	УI098	шт.	2
	Стойка кабельная высотой:			
5.4	- 400	КII50УЗ	шт.	I6
5.5	- 800	КII52УЗ	шт.	I2
5.6	Полка кабельная длиной 250	КII6IУЗ	шт.	84
5.7	Профиль зетовый длиной 2000	К236	шт.	2

Указания по привязке:

I. При привязке проектов 903-I-200, 903-I-202, 903-I-204 вычеркнуть данные, указанные в знаменателе.

2. При привязке проекта 903-I-206 вычеркнуть данные, указанные в числителе .

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-200 ЭМ ВИМ

Лист 2

Копировал

Формат А4 19463-19 15

Альбом I2.10

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
I	Светильник подвесной	НСП2I-I00--00I	шт.	9
2		НСП2I-200--00I	шт.	I7
3		НСП2I-200--005	шт.	2
4	Кронштейн	УII6	шт.	23
5	Подвес	К983	шт.	5
6	Стойка универсальная	КI20	шт.	I0
7	Шпилька	КI22	шт.	I0
8	Профиль монтажный	К235	шт.	2
9	Уголок перфорированный	К236	шт.	I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-200 ЭО ВИМ

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
ИС			
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.	Вольперт		
Инж.	Лапковский		

Ведомость изделий и материалов для изготовления материалов МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

gost.e-ecolog.ru

Копировал

Формат А4 4946-3-19

16