

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и
тремя котлами КЕ-10-14С.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом II.3

Топливоподача.

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

21534-63
0-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОИ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сделано в печать 08.06.1988 г.

Заказ № 54 Тираж 60 экз.

Инд.М 21534/63

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.66

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10
и тремя котлами КВ-10-14С.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом П.3

Топливоподача.

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Разработан
проектным институтом
"Датгипропром"

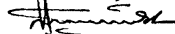
Утвержден Госстроем СССР
Протокол №44-29 от 20 мая 1986г.

Главный инженер института



В. Ошаров

Главный инженер проекта



Я. Нидольский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II.3

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ4.В0	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ4 к альбому 7.6	3
Э03.В0	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки Э03 к альбому 7.6	4
ССЗ.В0	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ССЗ к альбому 7.6	5
ЭМ4.ВИ	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к альбому 7.6	6
Э03.ВИ	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э03 к альбому 7.6	7
ЭМ4.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к альбому 7.6	8
Э03.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э03 к альбому 7.6	10

II.3

Альбом

903-I-224.86

Типовой проект

Альбом-11.3

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1. Аппараты напряжением до 1000В				
I.1	Установка переключателей	шт.	6	
I.2	Установка постов управления	"	54	
I.3	Установка звонков, сирен	"	2I	
I.4	Установка открытых щитов из двух панелей (IЩ, 2Щ)	к-т	2	
I.5	Установка защищенных щитов из двух шкафов (IЩЩ, 2ЩЩ)	"	2	
I.6	Установка ящиков с рубильником	шт.	5	
2. Кабели силовые, контрольные и провода				
Кабели, прокладываемые по конструкциям по стене, сечением:				
2.1	до I6	км	2,480	
2.2	до I20	"	0,160	
2.3	Кабели переносные, прокладываемые по тросу, сечением до I6	"	0,110	
2.4	Провода сечением до I6	"	1,600	
2.5	Кабели контрольные и экранированные	"	4,120	
3. Прокладка труб				
3.1	Трубы стальные	м	64	
3.2	Трубы полиэтиленовые	"	157	
3.3	Рукава металлические герметические	"	168	
Привязан				
Име №				
ТП 903-I-224.86				
ЭМ4.ВО				
Гип	Идиальский			
Нач. отд.	Терехов			
Н. контр.	Суриков			
Гл. спец.	Викландис			
Рук. гр.				
Вед. инж.	Лойтерштейн			
		Ведомость объемов электро-монтажных и строительных работ марки ЭМ4 к альбому 7.6		
		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	I
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Име № подл. Подпись и дата Взам. име №

II.3
Альбом

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
I. Аппараты напряжением до 1000В				
I.1	Пускатель магнитный ПМЛ-210002	шт.	1	
I.2	Переключатель кулачковый ПКУЗ-58И-0101УЗ	"	4	
I.3	Ящик с понижающим однофазным трансформатором ОСО-0,25	"	6	
I.4	Шкаф распределительный типа ПР11	"	6	
2. Оборудование светотехническое				
2.1	Выключатели, розетки	"	57	
2.2	Светильники с лампами накаливания	"	226	
2.3	Светильники с люминесцентными лампами	"	9	
2.4	Светильники с лампами ДРЛ	"	6	
2.5	Прожекторы	"	4	
3. Кабели силовые, контрольные, провода				
Кабели силовые, прокладываемые:				
3.1	- по стенам	км	1,7	
3.2	- по конструкциям	"	0,1	
3.3	- на тресе	"	0,150	
4. Трубы стальные и пластмассовые				
4.1	Труба стальная водогазопроводная легкая ТОВ 50х3,0	м	6	

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Име № подг.									
гип	Нидобальс	[подпись]							
Нач. отд.	Терехов	[подпись]							
Н. контр.	Суриков	[подпись]							
Гл. спец.	Виклианис	[подпись]							
Рук. гр.	Борисова	[подпись]							
Ст. инж.	Лапковская	[подпись]							

Привязан										
ТИ 903-1-224.86	Э03.В0									
Ведомость объемов электромонтажных и строительных работ марки Э03 к альбому 7.6	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="795 1237 868 1274">Стадия</td> <td data-bbox="868 1237 940 1274">Лист</td> <td data-bbox="940 1237 1036 1274">Листов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="795 1274 868 1310">Р</td> <td data-bbox="868 1274 940 1310"></td> <td data-bbox="940 1274 1036 1310">1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="795 1310 1036 1354" style="text-align: center;">ЛАТГИПРОПРОМ</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р		1	ЛАТГИПРОПРОМ		
Стадия	Лист	Листов								
Р		1								
ЛАТГИПРОПРОМ										

Альбом П. 03

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<u>Электромонтажные работы</u>				
1	Установка телефонных аппаратов	шт.	4	
2	Установка вторичных электрочасов	"	3	
3	Установка аппаратов ПГС	"	9	
4	Установка громкоговорителей	"	1	
5	Прокладка по стене кабеля ТПП	км	0,03	
6	Прокладка по стене кабеля ПРППМ	"	0,2	
7	Прокладка по стене провода ТРП	"	0,17	
8	Прокладка по стене провода ПТТЖ	"	0,05	

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

			Привязан	
Изм. №				
Гип	Нидобальский		ТИ 903-I-224.86	ССЗ.ВО
Нач. отд.	Терехов		Ведомость объёмов электро-монтажных и строительных работ марки ССЗ в альбому 7.6	Стадия
Н. контр.	Суриков			Лист
Гл. спец.	Викманис			Листов
Рук. гр.				ЛАТГИПРОПРОМ
Ст. инж.	Шоп			

II.3
Альбом

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-24В. I, лист 17	Колено, исполнение I	56	
5.407-24В. I, лист 18	Колено, исполнение I	34	
5.407-24В. I, лист 19	Колено, исполнение I	26	
5.407-24В. I, лист 20	Колено, исполнение I	6	
5.407-24В. I, лист 21	Колено, исполнение I	2	
5.407-24В. I, лист 27	Короб, исполнение I	30	
5.407-24В. I, лист 27	Короб, исполнение 2	17	
5.407-24В. I, лист 27	Короб, исполнение 3	4	
5.407-24В. I, лист 27	Короб, исполнение 4	4	
5.407-24В. I, лист 13	Крепление короба	55	
5.407--7, лист 53	Поводок	3	

Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №	Привязка				
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №					
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		III 903-I-224.86	ЭМ4.ВИ		
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		ГИП	Индбальский		
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		Нач. отд.	Терехов		
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		Н. контр.	Суриков		
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		Гл. спец.	Бикманис		
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		Рук. гр.			
Изм. №	Дата	Изм. №	Изм. №		Вед. инж.	Лойтерштейн		
				Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к альбому 7.6		Стадия	Лист	Листов
						Р		I
						ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом II.3

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-19, лист I6 (по аналогии)	Установка на крюке под перекрытием толщиной более 100 мм светильников НСПШ-100-23I	80	
4.407-233-00I, исполнение I (по аналогии)	Установка кронштейна УИ16 со светильником:		
	НСПШ-100-23I	6	
	НСПШ-100-234	3	
	НСПШ-200-23I	34	
	НСПШ-200-234	76	
4.407-244-0I8 (по аналогии)	Комплект из одного светильника НСПШ-200-234 на кронштейне К986	4	
5.507-5-В2, лист 37 (по аналогии)	Линия рабочего и аварийного освещения и шагом ответвления 6 м. Длина линии 24 м	4	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №:	Привязан		
Инь №					
			ТЛ 903-1-224.86 ЭОЗ.ВМ		
ГИП Нидобальский					
Н.ч. отд. Терехов					
Н. контр. Суриков					
Гл. спец. Викманис					
Рук. гр. Борисова					
Ст. инж. Лапковская					
			Ведомость изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ к альбому 7.6		
			Стадия	Лист	Листов
			Р		I
			ЛАТГИПРОМ		

II.3
Альбом

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
---------	--	------------	----------	------------------------

Поставки генподрядчика

I. Прокат чёрных металлов

Сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-76

I.1	- 4x25		т	0,024
I.2	- 5x36		"	0,001

2. Трубы стальные

Труба электросварная с полностью сплюсненным гратом ГОСТ 10704-76:

2.1	ТСЭ 18x1,6		м	28
2.2	ТСЭ 25x1,6		"	17
2.3	ТСЭ 33x2		"	13
2.4	ТСЭ 48x2		"	4
2.5	ТСЭ 60x2		"	2

Материалы, поставляемые электромонтажной организацией

3. Изделия заводов ГЭМ

3.1	Короб прямой	У1050	шт.	30
3.2	Короб прямой	У1105	"	17
3.3	Короб прямой	У1079	"	4
3.4	Короб прямой	У1098	"	4

4. Строительные материалы

4.1	Лента киперная шириной 20 ГОСТ 4514-71		"	III
-----	---	--	---	-----

Изм № подл	Подпись и дата	Взам. инв №	Привязан	ТП 903-Г-224.86	ЭМ4.ВИМ	Студия	Лист	Листов
	Изм №							
Изм № подл	Подпись и дата	Взам. инв №	Нач. отд. Терехов	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к ал.7.6	ЭМ4.ВИМ	Студия	Лист	Листов
			Н. контр. Суриков					
			Гл. спец. Вигманис					
			Рук. гр.					
			Вед. инж. Лойтештейн					

II.3
Альбом

№ п. л.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
<u>Материалы, поставляемые электро-монтажной организацией</u>				
5. Изделия заводов ГЭМ и УГЭМ				
5.1	Профиль зетовый	К239	шт.	320
5.2	Муфта натяжная	К804	"	3
5.3	Зажим тросовый	К676	"	6
5.4	Подвес скользящего крепления ПСК10 + 20		"	42
5.5	Короб прямой	У1050	"	30
5.6	Короб прямой	У1105	"	17
5.7	Короб прямой	У1079	"	4
5.8	Короб прямой	У1098	"	4
5.9	Подвес концевого крепления ПСК10 + 20		"	3

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

Привязан			
Изм. №			
ТН 903-I-224.86			Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом И.3

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
---------	--	------------	----------	------------------------

1. Поставки заказчика

Светильник подвесной

I.1		НСПІ-100-23І	шт.	86
I.2		НСПІ-100-234	"	3
I.3		НСПІ-200-23І	"	34
I.4		НСПІ-200-234	"	80

2. Поставка генподрядчика

2.1	Трос стальной ϕ 6,9		м	400
-----	--------------------------	--	---	-----

3. Поставки электромонтажной организации

Изделия заводов ГЭМ

3.1	Уголок	УСЭК-60	шт.	80
3.2	Прокладка	УСЭК-75	"	80
3.3	Любел	У663	"	80
3.4	Кронштейн	У116	"	119
3.5	Кронштейн	К986	"	4
3.6	Трубный держатель	К939	"	4
3.7	Коробка тросовая	К246	"	26

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					Инва №			
Инва № подл.	Гип	Индальский			ТН 903-І-224 86	Э03.ВИМ		
	Нач. отд.	Терехов						
	Н. контр.	Суриков			Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э03 к ал.7.6	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Вигманис				Р		І
	Рук. гр.	Борисова				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Ст. инж.	Лапковская						