

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

220600, 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"

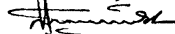
Утвержден Госстроем СССР  
Протокол №44-29 от 20 мая 1986г.

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
<b>I. Аппараты напряжением до 1000В</b>				
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	
<b>2. Кабели силовые, контрольные и провода</b>				
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	"	I,600	
2.5	Кабели контрольные и экранированные	"	4,120	
<b>3. Прокладка труб</b>				
3.1	Трубы стальные	м	64	
3.2	Трубы полиэтиленовые	"	I57	
3.3	Рукава металлические герметические	"	I68	
Привязан				
Име №				
ТП 903-I-224.86				
ЭМ4.ВО				
Гип	Идиальский			
Нач. отд.	Терехов			
Н. контр.	Суриков			
Гл. спец.	Виклианис			
Рук. гр.				
Вед. инж.	Лойтерштейн			
		Ведомость объемов электро-монтажных и строительных работ марки ЭМ4 к альбому 7.6		
		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	I
		<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		

Име № подл. Подпись и дата Взам. име №

II.3  
Альбом

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<b>I. Аппараты напряжением до 1000В</b>				
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	
<b>2. Оборудование светотехническое</b>				
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	
<b>3. Кабели силовые, контрольные, провода</b>				
Кабели силовые, прокладываемые:				
3.1	- по стенам	км	1,7	
3.2	- по конструкциям	"	0,1	
3.3	- на тресе	"	0,150	
<b>4. Трубы стальные и пластмассовые</b>				
4.1	Труба стальная водогазопроводная легкая ТОВ 50х3,0	м	6	

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

Привязан				
ТИ 903-1-224.86			Э03.В0	
Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки Э03 к альбому 7.6			Стадия	Лист
			Р	1
<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>				

Альбом П. 03

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
---------	--------------------	----------	------	------------

Электромонтажные работы

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 ПТПЖ	"	0,05	

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. имя, №		
			Привязан	
Имя №				
ТИ 903-1-224.86			ССЗ.ВО	
ГИП	Ницобальский	[подпись]		
Нач. отд.	Терехов	[подпись]	Ведомость объёмов электро-	
Н. контр.	Суриков	[подпись]	монтажных и строительных	
Гл. спец.	Викманис	[подпись]	работ марки ССЗ в альбому	
Рук. гр.			7.6	
Ст. инж.	Шоп	[подпись]	Стадия	Лист
			Р	1
			<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>	

Копировал

Формат А4





Альбом II.3

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-19, лист I6 (по аналогии)	Установка на крюке под перекрестием толщиной более 100 мм светильников НСПШ-100-231	80	
4.407-233-001, исполнение I (по аналогии)	Установка кронштейна УИ16 со светильником: НСПШ-100-231 НСПШ-100-234 НСПШ-200-231 НСПШ-200-234	6 3 34 76	
4.407-244-018 (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. №:
--------------	----------------	---------------

Ильч. №	Подпись	Привязан			
ТИ 903-1-224.86	ЭОЗ.ВМ				
ГИП Нидобальский	Терехов	Сурников	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Борисова	Сурников	Листковская	Р		1
Ведомость изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ к альбому 7.6			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 сплюснутым 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	
	Изм №					
Изм № подл	Гип	Нидбальский				
	Нач. отд.	Терехов	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к ал.7.6	Студия	Лист	Листов
	Н. контр.	Суриков		Р	1	2
	Гл. спец.	Викманис		ЛАТГИПРОПРОМ		
	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

Альбом 11.3

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

1. Поставки заказчика

Светильник подвесной

I.1		НСП1-100-231	шт.	86
I.2		НСП1-100-234	"	3
I.3		НСП1-200-231	"	34
I.4		НСП1-200-234	"	80

2. Поставка генподрядчика

2.1	Трос стальной $\phi$ 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-I-224 86	ЭОЗ.ВИМ		
	Нач. отд.	Терехов						
	Н. контр.	Суриков			Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ к ал.7.6	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Вигманис				Р		I
	Рук. гр.	Борисова				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Ст. инж.	Лапковская						