ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-IO и
тремя котлами КЕ-IO-I4С.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом II.3

Топливоподача.

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

21534-63
0-23

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 08.06 1988 г.
Заказ № 54 Тираж 60 экз.
Инв.№ 21534/63

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-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

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

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

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта Я.Индрельский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II.3

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ4.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ4 к альбому 7.6	3
ЭОЗ.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭОЗ к альбому 7.6	4
ССЗ.ВО	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
ЭОЗ.ВИ	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ 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
ЭОЗ.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ к альбому 7.6	10

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Аппараты напряжением до I000В			
I.I	Установка переключателей	шт.	6	
I.2	Установка постов управления	"	54	
I.3	Установка звонков, сирен	"	2I	
I.4	Установка открытых щитов из двух панелей (ПЩ, 2Щ)	к-т	2	
I.5	Установка защищенных щитов из двух шкафов (ПЩЗ, 2ЩЗ)	"	2	
I.6	Установка ящиков с рубильником	шт.	5	
	2. Кабели силовые, контрольные и провода			
	Кабели, прокладываемые по конструкциям по стене, сечением:			
2.I	до I6	км	2,480	
2.2	до I20	"	0,I60	
2.3	Кабели переносные, прокладываемые по тросу, сечением до I6	"	0,II0	
2.4	Провода сечением до I6	"	I,600	
2.5	Кабели контрольные и экранированные	"	4,I20	
	3. Прокладка труб			
3.I	Трубы стальные	м	64	
3.2	Трубы полиэтиленовые	"	I57	
3.3	Рукава металлические герметические	"	I68	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ЭМ4.ВО

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викланис	
Рук. гр.		
Вед. инж.	Лойтерштейн	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ4 к альбому 7.6

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.3

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Аппараты напряжением до 1000В			
I.I	Пускатель магнитный ПМЛ-2I0002	шт.	I	
I.2	Переключатель кулачковый ПКУ3-58И-0I0IУ3	"	4	
I.3	Ящик с понижающим однофазным трансформатором ОСО-0,25	"	6	
I.4	Шкаф распределительный типа ПРII	"	6	
	2. Оборудование светотехническое			
2.I	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.I	- по стенам	км	I,7	
3.2	- по конструкциям	"	0,I	
3.3	- на тросе	"	0,I50	
	4. Трубы стальные и пластмассовые			
4.I	Труба стальная водогазопроводная легкая ТСВ 50х3,0	м	6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж	Лапковская	

ТП 903-I-224.86 ЭОЗ.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭОЗ к альбому 7.6

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.3

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Электромонтажные работы			
I	Установка телефонных аппаратов	шт.	4	
2	Установка вторичных электрочасов	"	3	
3	Установка аппаратов ШТС	"	9	
4	Установка громкоговорителей	"	I	
5	Прокладка по стене кабеля ТПП	км	0,03	
6	Прокладка по стене кабеля ПРППМ	"	0,2	
7	Прокладка по стене провода ТРП	"	0,I7	
8	Прокладка по стене провода ПТПЖ	"	0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86 ССЗ.ВО

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.		
Ст. инж.	Шоп	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ССЗ к альбому 7.6

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.3

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-24В.I,лист I7	Колено, исполнение I	56	
5.407-24В.I,лист I8	Колено, исполнение I	34	
5.407-24В.I,лист I9	Колено, исполнение I	26	
5.407-24В.I,лист 20	Колено, исполнение I	6	
5.407-24В.I,лист 2I	Колено, исполнение I	2	
5.407-24В.I,лист 27	Короб, исполнение I	30	
5.407-24В.I,лист 27	Короб, исполнение 2	I7	
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 I3	Крепление короба	55	
5.407-7, лист 53	Поводок	3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ЭМ4.ВИ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд	Терехов	
Н. контр	Суриков	
Гл. спец	Бикманис	
Рук. гр		
Вед. инж	Лойтерштейн	

Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к альбому 7.6

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.3

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-I9, лист I6 (по аналогии)	Установка на крюке под перекрытием толщиной более I00 мм светильников		
	НСПII-I00-23I	80	
4.407-233-00I, исполнение I (по аналогии)	Установка кронштейна УII6 со светильником:		
	НСПII-I00-23I	6	
	НСПII-I00-234	3	
	НСПII-200-23I	34	
	НСПII-200-234	76	
4.407-244-0I8 (по аналогии)	Комплект из одного светильника НСПII-200-234 на кронштейне К986	4	
5.507-5-B2, лист 37 (по аналогии)	Линия рабочего и аварийного освещения и шагом ответвления 6 м. Длина линии 24 м	4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ЭОЗ.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

Ведомость изделий МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ к альбому 7.6

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ 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.I	- 4х25		т	0,024
I.2	- 5х36		"	0,001
	2. Трубы стальные			
	Труба электросварная с полностью сплющенным гратом ГОСТ 10704-76:			
2.I	ТСЭ I8хI,6		м	28
2.2	ТСЭ 25хI,6		"	I7
2.3	ТСЭ 33х2		"	I3
2.4	ТСЭ 48х2		"	4
2.5	ТСЭ 60х2		"	2
	Материалы, поставляемые электромонтажной организацией			
	3. Изделия заводов ГЭМ			
3.I	Короб прямой	УI050	шт.	30
3.2	Короб прямой	УII05	"	I7
3.3	Короб прямой	УI079	"	4
3.4	Короб прямой	УI098	"	4
	4. Строительные материалы			
4.I	Лента киперная шириной 20 ГОСТ 4514-7I		"	III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл

Привязан

ТП 903-I-224.86 ЭМ4.ВИМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.		
Вед. инж.	Лойтерштейн	

Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4 к ал.7.6

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.3

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
	Материалы, поставляемые электромонтажной организацией			
	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 ПКК10 + 20		"	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II.3

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
	I. Поставки заказчика			
	Светильник подвесной			
I.I		НСПII-I00-23I	шт.	86
I.2		НСПII-I00-234	"	3
I.3		НСПII-200-23I	"	34
I.4		НСПII-200-234	"	80
	2. Поставка генподрядчика			
2.I	Трос стальной ⌀ 6,9		м	400
	3. Поставки электромонтажной организации			
	Изделия заводов ГЭМ			
3.I	Уголок	УСЭК-60	шт.	80
3.2	Прокладка	УСЭК-75	"	80
3.3	Дюбель	У663	"	80
3.4	Кронштейн	УII6	"	II9
3.5	Кронштейн	К986	"	4
3.6	Трубный держатель	К939	"	4
3.7	Коробка тросовая	К246	"	26

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Привязан

Инв № подл.

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Шатехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

ТП 903-I-224 86 ЭОЗ.ВИМ

Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ к ал.7.6

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

gost.e-ecolog.ru

Копировал

Формат А4