

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.86

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

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ II.2

Водоподготовительная установка.

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

21535-21  
0-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделка в печать 198 г.

Заказ № 1 праг 510

Изм. № 21535/21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

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

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ II.2

Водоподготовительная установка.

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Разработан  
проектным институтом  
"Латтипропром"

*УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ № 94-30 от 20 мая 1986*

Главный инженер института *В. Овчаров*  
/ Главный инженер проекта *Я. Нидбольский*

В. Овчаров  
Я. Нидбольский

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II.2

Лист	Наименование	Примечание
ЭМЗ.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМЗ к альбому 7.4	3
ЭО2.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭО2 к альбому 7.4	4
СС2.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС2 к альбому 7.4	5
ЭМЗ.ВИ	Ведомость изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМЗ к альбому 7.4	6
ЭО2.ВИ	Ведомость изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО2 к альбому 7.4	7
ЭМЗ.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМЗ к альбому 7.4	8
ЭО2.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО2 к альбому 7.4	9

Альбом II.2

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол	Примечание
1	Установка ШЩ из двух панелей	к-т	1	
2	Прокладка кабелей и проводов Кабели, прокладываемые по стене на скобах:			
2.1	- до 16	км	0,150	
2.2	- до 50	"	0,010	
2.3	Провода сечением до 25	"	0,200	
3	Прокладка труб			
3.1	Трубы стальные	км	0,024	
3.2	Трубы полиэтиленовые	"	0,130	

  

				Привязан			
Инв. №							
ГИП Нидоальский				ТШ 903-1-225,86	ЭМЗ.ВО		
Инт. № подл.	Нач. отд.	Терехов		Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ к альбому 7.4	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Суриков			Р		1
	Гл. спец.	Викландис			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук. гр.	Борисова					
	Ст. инж.	Беген					

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<b>1. Аппараты напряжением до 1000В</b>				
I.1	Ящик с понижающим однофазным трансформатором ОСО-0,25	шт.	1	
I.2	Щиток осветительный группой ПР-300I, ПР-300З	"	2	
<b>2. Оборудование светотехническое</b>				
2.1	Выключатели, розетки	шт.	19	
2.2	Светильники для ламп накаливания	"	2I	
2.3	Светильник для люминесцентных ламп	"	15	
<b>3. Кабели силовые, контрольные, провода</b>				
3.1	Кабели силовые, прокладываемые открыто по стенам сеч.до 16 кв.мм	м	185	
3.2	Кабели силовые, прокладываемые в полу в трубе, сечением до 16 кв.мм	"	15	
3.3	Провод установочный, плоский, прокладываемый скрыто, сечением до 16 кв.мм	"	120	
3.4	Провод для заправки светильников сечением 2,0 кв.мм	"	20	
<b>4. Трубы стальные и пластмассовые</b>				
4.1	Труба электросварная ГОСТ 10704-70 48x2,0	м	4	
4.2	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-73 40x4,3	"	15	
		Привязан		
Изм. №				
гип		ИДЮАЛЬСКИЙ		
Нач. отд. Терехов				
Н. контр. Суриков				
Гл. спец. Викманис				
Рук. гр. Еорисова				
Ст. инж. Лапковская				
		ТН 903-I-225, 86		302.В0
		Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки 302 к альбому I.I		Стадия Р
				Лист I
				Листов I
				<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>

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

Альбом I.2

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<u>Электромонтажные работы</u>				
1	Установка телефонных аппаратов	шт.	3	
2	Установка вторичных электрочасов	"	2	
3	Установка аппаратов ПГС	"	2	
4	Установка динамических громкоговорителей	"	2	
5	Прокладка по стене провода ТРП-0,5	км	0,22	
6	Прокладка по стене провода ПТМЖ	"	0,13	

  

						Привязан									
Инв. №															
ГИП			Нидбальский <i>[подпись]</i>		ТН 903-I-225,86										
Нач. отд.			Терехов <i>[подпись]</i>		СС2.ВО										
Н. контр.			Суриков <i>[подпись]</i>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадия</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">I</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>ЛАТГИПРОПРОМ</b></td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	I	I	<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		
Стадия	Лист	Листов													
Р	I	I													
<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>															
Гл. спец.			Викманис <i>[подпись]</i>												
Рук. гр.															
Ст. инж.			Шоп <i>[подпись]</i>												

Копировал

Формат А4

Альбом  
II.2

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-24В.І, лист І7 исполнение І	Колено	30	
5.407-24В.І, лист І8 исполнение І	Колено	6	
5.407-24В.І, лист І9 исполнение І	Колено	5	
5.407-24В.І, лист І3 исполнение І	Крепление короба	2	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв №					ТШ 903-І-225,86 ЭМЗ.ВИ		
Инв № подл.	ГИП	Нидбальский		Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 7.4	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Терехов			Р		І
	Н. контр.	Суриков			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Викманис					
	Рук. гр.	Борисова					
	Ст. инж.	Беген					

Копировал

Формат А4



Альбом II.2

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
4.407-233-001, исполнение I	Установка на кронштейне УИ16 светильников: НСП11-100-231 НСП11-200-234	3 7	
5.407-19, лист 34, исполнение I	Установка на подвесе К980 све- тильников: НСП11-200-231 НСП03-60	2 I	
5.407-5, VI, лист 16, исполнение 6 (по аналогии)	Установка светильников НСП20- 500 на железобетонных фермах	I	

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. № подл.	Инв. №	Гип	ТН 903-1-225,86	Э02.ВИ	
Нач. отд.	Терехов	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э02 к альбому 7.4	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Суриков		Р		I
Гл. спец.	Викманис		ЛАТГИПРОМ		
Рук. гр.	Борисова				
Ст. инж.	Лапковская				

Альбом II.2

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту		
<b>Поставки генподрядчика</b>						
<b>I. Прокат чёрных металлов</b>						
I.1	Лист горячекатаный - 2,0			0,008		
<b>2. Трубы стальные</b>						
<b>Труба электросварная с полностью сплюсненным гратом ГОСТ 10704-76:</b>						
2.1	ТСЭ 18x1,6		<u>км</u> т	<u>0,004</u> 0,008		
2.2	ТСЭ 25x1,6		<u>км</u> т	<u>0,009</u> 0,008		
2.3	ТСЭ 48 x 2,0		<u>км</u> т	<u>0,005</u> 0,014		
<b>Материалы, поставляемые электро-монтажной организацией</b>						
<b>3. Изделия заводов ГЭМ</b>						
3.1	Стойка кабельная высотой 400	KII50	шт.	16		
3.2	Полка окрашенная длиной 250	KII6I	"	32		
3.3	Короб прямой	YI050	"	7		
3.4	Профиль	K238	"	2		
		Привязан				
Имя, №						
Гип		ТП 903-1-225,86		ЭМЗ.ВИМ		
Нач. отд.	Терехов	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекса марки ЭМЗ к ал.7.4		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Суриков			Р		I
Гл. спец.	Викманис			<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		
Рук. гр.	Борисова					
Ст. инж	Беген					

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

Альбом ИИ.2

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту		
<b><u>1. Поставки заказчика</u></b>						
Светильник 'подвесной						
I.1		НСФЗ-60	шт.	1		
I.2		НСФЗ-100-231	"	3		
I.3		НСФЗ-200-234	"	7		
I.4		НСФЗ-200-231	"	2		
I.5		НСФЗ-500	"	9		
I.6	Провод установочный с пласт-массовой изоляцией сечением 2,0	АПВ-0,66	м	20		
<b><u>2. Поставка генподрядчика</u></b>						
2.1	Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-72					
	40x40x4		м кг	0,8 2		
2.2	Лента стальная горячекатаная ГОСТ 6009-74		"			
	3x40		"	0,8 0,05		
<b><u>3. Поставка электромонтажной организации</u></b>						
Изделия заводов ГЭМ						
3.1	Кронштейн, вылет 500 мм	УИ6	шт.	10		
3.2	Подвес	К980	"	3		
Инва. №		Привязан				
Гип	Идиовальский	Ш 908-1-225,86		Э02.ВИМ		
Нач. отд.	Терехов					
Н. контр.	Суриков	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э02 к ал.7.4	Стадия	Лист	Листов	
Гл. спец.	Викманис		Р	I	2	
Рук. гр.	Борисова		<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>			
Ст. инж.	Лапковская					

Инва. № годп.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом II.2

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
3.3	Подвес	K98I	шт.	I
3.4	Держатель	У25М	"	3
3.5	Уголок УСЭК60		"	3
3.6	Шпилька УСЭК80 $\angle = 270$		"	3
3.7	Полоса УСЭК56 $\angle = 100$		"	6
3.8	Стойка	KI2I	"	2
3.9	Шпилька	KI22	"	4

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТШ 903-I-225, 86	302.ВУМ	Лист
		2

Копировал

Формат А4