

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-205

**Котельная с тремя котлами КВ-1М-20 и одним
котлом ДЕ-10-14М. Открытая система
теплоснабжения**

АЛЬБОМ 12.7

**Котельная. Электротехническая часть, связь
и сигнализация. Прилагаемые материалы.**

1946Б-15

ЦЕНА □44

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО СПОРТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РУССКОЙ СФДР**

Москва, А-445, Сущевский пр., 28

Книжка с номером *41* 1984 г.
Занятие № *9014* Тираж: *320* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-205

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДЕ-10-14ГМ. Открытая система теплоснабжения

АЛБСМ I2.7.

Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Предлагаемые материалы.

Главный инженер проекта  А. Думан

19468-15 2

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
ЭЖВО	Ведомость объёмов строительных работ марки ЭЖ к альбому 7.7.	4
ЭНВО	Ведомость объёмов строительных и электро-монтажных работ марки ЭН к альбому 7.7.	5
ССВО1	Ведомость объёмов строительных работ марки СС к альбому 7.7.	6
ЭНН1	Н1 по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН к альбому 7.7.	7
ЭМВО1	Ведомость объёмов электромонтажных работ на электроснабжение марки ЭМ к альбому 8.7.	8
ЭМВО2	Ведомость объёмов электромонтажных работ на силовые электроустановки марки ЭМ к альбому 8.7.	9
ЭОВО	Ведомость объёмов электромонтажных работ марки ЭО к альбому 8.7.	10
ССВО2	Ведомость объёмов электромонтажных работ марки СС к альбому 8.7.	11
ЭМН11	Н1 на электроснабжение по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7.	12
ЭМН12	Н1 на силовые электроустановки по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7.	13
ЭОН1	Н1 по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО к альбому 8.7.	15
ССН1	Н1 по рабочим чертежам основного комплекта марки СС к альбому 8.7.	16
ЭМН1	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7.	17

19468-15 3

I	2	3
ЭОВИ	Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО к альбому 8.7.	18
ЭМВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7.	19
ЭОВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО к альбому 8.7.	21

19468-15 4

Альбом 12.7

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Рытье траншея: при одном кабеле при двух кабелях при трех кабелях при четырех кабелях при пяти кабелях при шести кабелях	м м м м м м	35 80 35 25 20 10	

			Привязан							
Имя. №										
Гип	Думан	<i>[Signature]</i>	ТП 903-I-205-ЭК ВО Ведомость объемов строительных работ марки ЭК к альбому 7.7.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов								
Р	I	I								
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>								
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>								
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>								
Рук. гр.	Клибилова	<i>[Signature]</i>								
Ст. инж.	Дигтенко	<i>[Signature]</i>	ЛАТТИПРОПРОМ							

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
А. Строительные работы				
1	Рытьё траншеи при одном кабеле	м	240	
2	Установка железобетонных опор	шт.	10	
Б. Электромонтажные работы				
1	Установка светильников с лампами ДРЛ	шт.	10	

				Привязан		
Инв. №						
				ТН 903-I-205 ЭН В0		
ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>		Ведомость объёмов строительных и электромонтажных работ марки ЭН к альбому 7.7.		
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>			Стадия	Лист
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>			Р	I
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>			I	I
Инж.	Лапковская	<i>[Signature]</i>			ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 12.7.

с

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<u>Строительные работы</u>				
1	Рытье траншеи при двух кабелях	м	180	
2	при трёх кабелях	м	120	

			Привязан			
Имя №						
тип	Думан	<i>Иванов</i>	ТИ 903-1-205 СС ВО1			
Нач. отд.	Терехов	<i>Терехов</i>	Ведомость объёмов строительных работ марки СС к альбому 7.7	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Викманис	<i>Викманис</i>		Р	I	I
Гл. спец.	Викманис	<i>Викманис</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.						
Ст. инж.	Шоп	<i>Шоп</i> 12.83				

Альбом 12.7

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
2	<u>Муфта ответвительная крестообразная</u>			
3	МО _к -40, шт.	346474	796	I
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Лист 12.7

		Привязан		
Инв. №		ТН 903-I-205 ЭН ВП		
ГИП	Думан <i>[Signature]</i>	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН к альбому 7.7		
Нач. отд.	Терехов <i>[Signature]</i>			
Н контр.	Викманис <i>[Signature]</i>			
Гл спец	Викманис <i>[Signature]</i>			
Рук гр	Кириллова <i>[Signature]</i>			
Инж.	Ланковская <i>[Signature]</i>	Стадия	Лист	Листов
		Р	I	I
		ЛАТГИПРОПРОМ		

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Установка ЗКП-1000	КОМПЛ.	I	
2	Установка конденсаторных батарей	шт.	2	
3	Прокладка кабеля по конструкциям в кабельном канале сечением:			
3.1.	- 2,5	км	0,04	
3.2	- I20	км	0,1	

			Привязан		
Имя. №					
			ТН 903-1-205 ЭМ ВО1		
Гип	Думан		Ведомость объёмов электромонтажных работ на электроснабжение марки ЭМ к альбому 8.7.	Стадия	
Нач. отд.	Герехов			Р	I
Н. контр.	Викманис			I	I
Гл. спец.	Викманис			ЛАТГИПРОПРОМ	
Рук. гр.	Кириллова				
Ст. инж.	Беген				

Альбом 14.7

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1. Аппараты напряжением до 1000 В				
1.1	Шкафы распределительные	шт.	2	
1.2	Щитки осветительные	шт.	5	
1.3	Ящики с трансформатором ОСО-0,25	шт.	8	
2. Оборудование светотехническое				
2.1	Выключатели, розетки	шт.	52	
2.2	Светильники для ламп накаливания	шт.	134/122	
2.3	Светильники для люминесцентных ламп	шт.	43	
3. Кабели и провода				
3.1	Кабель силовой, прокладываемый по стенам до 16 кв.мм	м	520/450	
3.2	до 50 кв.мм	м	60	
3.3	Провод установочный до 16 мм ²	м	720	

Указания по привязке проекта:

1. При привязке проекта с вариантом закрытой установки тягодутьевых машин вычеркнуть данные в знаменателе.
2. При привязке проекта с вариантом открытой установки тягодутьевых машин вычеркнуть данные в числителе.

			Привязан			
Имя. №						
			ТП 903-I-205 ЭО ВО			
ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	Ведомость объёмов электромонтажных работ марки ЭО к альбому 8.7	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>		Р	I	I
Н. контр.	Викименис	<i>[Signature]</i>				
Гл. спец.	Викиманьс	<i>[Signature]</i>				
Рук. гр.	Кареллова	<i>[Signature]</i>				
Ст. техн.	Понсмаренко	<i>[Signature]</i>				
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	Изделия заводов ГЭМ			
2	Шинодержатель ШПИ-375А, шт.	34495I	796	18
3	Стойка кабельная окрашенная высотой			
4	- 1200 КИ153, шт.	34496I	796	40
5	Полка кабельная окрашенная длиной			
6	250 КИ160, шт.	34496I	796	236
7	Лоток прямой шириной 200			
8	НЛ20-П2, шт.	34496I	796	100
9	Прожиты НЛ-ПР, шт.	34496I	796	300
10	Профиль монтажный перфорированный			
11	80x40 длиной 2 м К225, шт.	34496I	796	5
12	Изолятор армированный К709, шт.	34930I	796	18
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

				Привязан		
Инв. №						
				ТИ 903-1-205 ЭМ ВПИ		
Тип	Думан	<i>[Signature]</i>		ВП на электроснабжение по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7		
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>				
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>				
Гл спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>				
Рук. гр.	Кириллова	<i>[Signature]</i>				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	I
				ЛАТВИПРОМ		

Альбом 12.7

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Колличество
		изделия	ед. изм.	
1	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
2	Стойка кабельная окрашенная высотой			
3	- 400 КИ150, шт.	34496I	796	10
4	- 600 КИ15I, шт.	34496I	796	20
5	- I200 КИ153, шт.	34496I	796	15
6	Полка кабельная окрашенная длиной			
7	- 200 КИ16I, шт.	34496I	796	60
8	- 400 КИ163, шт.	34496I	796	45
9	Лоток прямой шириной			
10	- 200 НИ20-П2, шт.	34496I	796	60
11	- 400 НИ40-П2, шт.	34496I	796	35
12	Прижим НИ-ПР, шт.	34496I	796	290
13	Перегородка огнестойкая шириной			
14	- 200 НИ20-П0	34496I	796	10
15	- 400 НИ40-П0	34496I	796	15
16	Соединитель перегородок КИ68, шт.	34496I	796	50
17	Подвеска закладная К342, шт.	34496I	796	100
18	Короб прямой У1050, шт.	34496I	796	6
19	Короб прямой У1079, шт.	34496I	796	4
20	Полоска К405, шт.	34496I	796	54

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №	Привязан			
Инв. №			ТШ 903-I-205 ЭМ ВП2			
Тип	Думан					
Нач. отд.	Терехов		ВП на силовые электроустановки по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Викманиц			Р	1	2
Гл. спец.	Викманиц			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Кириллова					

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм.	
1	Швеллер КЗ47, шт.	34496I	796	25
2	Профиль монтажный К238, шт.	34496I	796	6
3	Коробка клеммная У6I4, шт.	346474	796	II
4	Коробка клеммная У6I5, шт.	346474	796	I5
5	Ввод гибкий:			
6	- КI08I, шт.	344965	796	5
7	- КI086, шт.	344965	796	8
8	- КI088, шт.	344965	796	I8
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Привязан

Инв. №

ТИ 903-I-205 ЭМ ВП2

Лист

2

Л. 11/10/80 1.0.0.7

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
---------------------	--------------	------	------------

4.407-233.018
исполнение 4

Установка светильника НСП21-200
на кронштейне

58/42

Указания по привязке проекта:

1. При привязке проекта с вариантом закрытой установки тягодутьевых машин вычеркнуть данные в знаменателе.
2. При привязке проекта с вариантом открытой установки тягодутьевых машин вычеркнуть данные в числителе.

		Привязан	
Имя. №			
ТИП	Луман	ТИ 903-I-205 ЭО ЕИ	
Мач. отд.	Черехов	Ведомость изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО к альбому 8.7.	Студия
М. контр.	ВЯКМАНИС		Лист
Гл. спец.	ВЯКМАНИС		Листов
Рук. гр.	АРИЛЛОЕ		ЛАТГИПРОПРОМ
Ст. И.	ПОГОМАРЕНКО		

