

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-205

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

АЛББОМ 12.7

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

1 9 4 6 5 - 1 5

ЦЕНА □44

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИРОСНОГО СПОНТИФОРМА
РОССИИ**

Москва, А-445, Сивцев яз., 28

Счет в рубль 41 100 4 с.
Зачет № 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 траншей: 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. №						
			ТШ 903-1-205-ЭК ВО			
Гип	Думан	<i>[Signature]</i>	Ведомость объемов строительных работ марки ЭК к альбому 7.7.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>		Р	I	I
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец.	Викланис	<i>[Signature]</i>				
Рук. гр.	Кибиллова	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	Дигтенко	<i>[Signature]</i>				

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

				Привязан		
Инв. №						
				ТН 903-I-205 ЭН ВО		
ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>		Ведомость объёмов строительных и электромонтажных работ 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.	Лапковская	<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом 12.7.

с

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

				Привязан		
Имя №						
				ТИ 903-1-205 СС ВО1		
тип	Думан	<i>[Signature]</i>				
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>		Р	I	I
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.						
Ст. инж.	Шоп	<i>[Signature]</i> 12.83				

Ведомость объёмов
строительных работ марки
СС к альбому 7.7

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 903-1-205 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	Лист	Листов
Нач. отд.	Герехов				Р	I	I
Н. контр.	Викманис						
Гл. спец.	Викманис						
Рук. гр.	Кириллова						
Ст. инж.	Беген				ЛАТГИПРОПРОМ		

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Установка IIII из четырех панелей	КОМПЛ.	1	
2	Установка IIII2 из четырех панелей	КОМПЛ.	1	
3	Установка III, 2III, 3III	КОМПЛ.	3	
4	Установка 4III, 5III, 6III	КОМПЛ.	3	
5	Установка шкафа распределительного	шт.	1	
6	Установка сварочных постов	шт.	5	
7	Прокладка кабелей и проводов			
Кабели, прокладываемые по конструкциям в кабельном канале, сечением:				
7.1	- до I6	км	1,7	
7.2	- до I20	км	0,76	
7.3	Кабели контрольные	км	1,17	
7.4	Провода сечением до I6	км	3,21	
8	Прокладка труб:			
8.1	трубы стальные	км	0,08	
8.2	трубы винилястовые	км	0,07	
8.3	трубы полиэтиленовые	км	0,36	

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №			ТН 903-I-205 ЭМ ВО2	Ведомость объемов электромонтажных работ на силовые электроустановки марки ЭМ к альбому 8.7.	
	тип	Думан	<i>М. Г. 21</i>			
	Нач. отд.	Терехов	<i>М. Г.</i>			
	Н. контр.	Викманис	<i>Викманис</i>			
	Гл. спец.	Викманис	<i>Викманис</i>			
Руководитель	Кириллова	<i>Кириллова</i>				
Ст. инж.	Беген	<i>Беген</i>				
				Стация	Лист	Листов
				Р	1	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом 14.7

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<u>1. Аппараты напряжением до 1000 В</u>				
1.1	Шкафы распределительные	шт.	2	
1.2	Щитки осветительные	шт.	5	
1.3	Ящики с трансформатором ОСО-0,25	шт.	8	
<u>2. Оборудование электотехническое</u>				
2.1	Выключатели, розетки	шт.	52	
2.2	Светильники для ламп накаливания	шт.	134/122	
2.3	Светильники для люминесцентных ламп	шт.	43	
<u>3. Кабели и провода</u>				
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 Э0 В0					
ГИП	Думан				
Нач. отд.	Терехов		Ведомость объемов электромонтажных работ марки Э0 к альбому 8.7	Стадия	
Н. контр.	Викименис			Р	Лист
Гл. спец.	Викиманьс			И	Листов
Рук. гр.	Кареллова			И	
Ст. техн.	Понсмаренко				
				ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 12.7

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<u>Электромонтажные работы</u>				
I	Установка телефонных аппаратов	шт.	5	
2	Установка первичных электрочасов	шт.	1	
3	Установка вторичных электрочасов	шт.	3	
4	Установка аппаратов ЦУС	шт.	4	
5	Монтаж установки оперативной связи "Миг"	КОМПЛ.	1	
6	Установка распределительного шкафа ШРП-150	шт.	1	
7	Установка боксов БКТ-50х2 в распределительном шкафу	шт.	3	
8	Прокладка по стене кабеля ТНП	м	60	
9	Прокладка по стене провода ППМК	м	290	
10	Прокладка по стене провода ТНП	м	280	
II	Кроссировка в распределительном шкафу ШРП-150 кабелем ПСКВ	м	190	

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

					Привязан						
Инв. №											
ТП 903-I-205 СС В02											
ТИП	Думан	<i>[Signature]</i>									
Мач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>									
Н. контр.	Викманио	<i>[Signature]</i>									
Гл. спец.	Викманио	<i>[Signature]</i>									
Рук. гр.											
Ст. инж.	Шоп	<i>[Signature]</i>									
			Ведомость объемов электромонтажных работ марки СС к альбому 8.7.		<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									
			ЛАТТИПРОПРОМ								

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		Копи- чество
		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					
Н. контр.	Викманис					
Гл. спец.	Викманис					
Рук. гр.	Кириллова					
			ВП на силовые электроустановки по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7	Стадия Р	Лист 1	Листов 2
			ЛАТГИПРОПРОМ			

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. №			

ТП 903-I-205 ЭМ ВП2

Лист 2

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	<u>Электромонтажные изделия</u>			
2	<u>Выключатель бриггозащищенный для</u>			
3	открытой установки, инд. 02610	346426	796	16
4	<u>Выключатель клавишный для открытой</u>			
5	установки, инд. 02010	346421	796	20
6	<u>Выключатель двойной, инд. 02810</u>	346423	796	6
7	<u>Розетка штепсельная 220В, инд. 03210</u>	346442	796	6
8	<u>Розетка штепсельная 36В, инд. 03730</u>	346442	796	2
9	<u>Розетка штепсельная 220 В с третьим</u>			
10	<u>заземляющим контактом, инд. 03740</u>	346441	796	2
11	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
12	Коробка У409	346474	796	58/42
13	<u>Стойка для установки светильников</u>			
14	К987	346473	796	34
15	<u>Кронштейн У116</u>	346473	796	58/42
16				
17				
18				
19				
20				

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		
Инв. №						
ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>		ТШ 903-I-205	ЭО ВП	
Нач. отд.	Терехов	<i>[подпись]</i>		ВП по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки ЭО к альбому 8.7		
Н. контр.	Викманис	<i>[подпись]</i>				
Гл. спец.	Викманис	<i>[подпись]</i>				
Рук. гр.	Кириллов	<i>[подпись]</i>				
Ст. упр.	Пономаренко	<i>[подпись]</i>				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	I
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	<u>Аппаратура и оборудование средств</u>			
2	<u>связи</u>	529000		
3	Коробка универсальная для радио-			
4	трансляционных линий УК-2П	529533	796	6
5	Коробка универсальная для радио-			
6	трансляционных линий УК-2Р	529533	796	6
7	Розетка штепсельная РИР-1	529620	796	6
8	Коробка распределительная телефон-			
9	ная КРТН-10х2	529622	796	1
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Инв. №			
ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Викменис	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Викменис	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.			
Ст. инж.	Шоп	<i>[Signature]</i>	

Привязан			
ТН 903-1-205 СС ВП			
ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки СС к альбому 8.7.	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
ЛАТГИПРОПРОМ			

Обозначение чертежа		Наименование		Кол.	Примечание	
5.407-17, лист 15		Фланец с асбестоцементными патрубками		12		
5.407-17, лист 16 исполн.1		Фланец		4		
7.407-4.2, лист 28 исполн.7		Конструкция кабельная блочная с полками для каналов глубиной 1200 мм		2		
7.407-4.2, лист 37 исполн.5		Конструкция кабельная блочная с подвесками для каналов глубиной 1200 мм		2		
7.407-4.2, лист 10 исполн.7		Конструкция кабельная одиночная с полками для каналов глубиной 1200 мм		6		
7.407-4.2, лист 19 исполн.5		Конструкция кабельная одиночная с подвесками для каналов глубиной 1200 мм		10		
5.407-24 В.1, лист 17 исполн.1		Колено		20		
5.407-24 В.1, лист 18 исполн.1		Колено		20		
5.407-24 В.1, лист 19 исполн.1		Колено		18		
5.407-24 В.1, лист 20 исполн.1		Колено		4		
5.407-24 В.1, лист 21 исполн.1		Колено		2		
5.407-24 В.1, лист 15 исполн.7		Отрезок		13		
5.407-24 В.1, лист 16 исполн.9		Отрезок		5		
5.407-24 В.1, лист 13 исполн.1		Крепление короба		6		
5.407-24 В.1, лист 13 исполн.3		Крепление короба		4		
		Привязан				
Инв. №						
тип		Думан		ТИ 903-1-205 ЭМ ВМ		
Нач. отд.		Терехов		Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7.		
Н. контр.		Викманис				
Гл. спец.		Викманис				
Рук. гр.		Ириллова				
Ст. инж.		Беген				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Л. П. 10. 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. №					

ТИ 903-I-205 ЭО ЕИ

ТИП	ЛУМАН	<i>Л. П. 10. 7</i>
Нач. отд.	ГЕРЕХОВ	<i>Г</i>
Н. КОНТР.	ВИКМАНИС	<i>В</i>
Гл. спец.	ВИКМАНИС	<i>В</i>
Рук. гр.	АРИЛЛОВ	<i>А</i>
Ст. Л.	ПОГОМАРЕНКО	<i>П</i>

Ведомость изделий МЭЭ
по рабочим чертежам ос-
новного комплекта марки
ЭО к альбому 8.7.

Студия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТТИПРОПРОМ

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту			
<u>Поставки генподрядчика</u>							
<u>I. Прокат чёрных металлов</u>							
Уголок равнополочный ГОСТ 8509-72 размерами:							
I.1	- 32x32x3		т	0,005			
I.2	- 40x40x4		т	0,13			
I.3	Полоса ГОСТ 103-76 размерами 4x30		т	0,002			
I.4.	Лист ГОСТ 19903-74 толщиной 2,0		т	0,085			
I.5.	Лента ГОСТ 6009-74 3x40		т	0,015			
I.6.	Круг ГОСТ 2590-71 диаметром 8,0		т	0,005			
Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-76 длиной не менее 5 м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюсненным гратом:							
I.7.	- Т18xI,6		км/т	<u>0,015</u> 0,01			
I.8	- Т25xI,6		км/т	<u>0,04</u> 0,04			
I.9	- Т33x2,0		км/т	<u>0,01</u> 0,015			
I.I0	- Т48x2,0		км/т	<u>0,005</u> 0,015			
I.II	- Т60x2,0		км/т	<u>0,01</u> 0,03			
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан				
		Изм. №					
		ТИП	Думан Терехов	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 8.7	Стадия	Лист	Листов
		Нач. отд.	Викманис		Р	I	2
		Гл. спец.	Викманис		ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Крилова						
Ст. инж.	Беген						

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потреб- ность по проекту
2. Трубы асбестоцементные				
2.1	Труба асбестоцементная безнапорная ГОСТ 1839-72 диаметром 100		шт.	15
<u>Поставки электромонтажной организации</u>				
1. Изделия заводов ГЭМ				
1.1	Стойка кабельная окрашенная высо- той 1200	К1153	шт.	15
1.2.	Полка окрашенная длиной 250	К1160	шт.	50
1.3.	Подвеска закладная	K342	шт.	100
1.4	Лоток для кабелей прямой шириной 200	НЛ20-П2	шт.	50
1.5	Прижим для крепления лотков	НЛ-ПР	шт.	150
1.6	Короб прямой	У1050	шт.	6
1.7	Короб прямой	У1079	шт.	4
1.8	Полоска	K405	шт.	54
1.9	Швеллер	K347	шт.	25
1.10	Перегородка огнестойкая	НЛ20-П0	шт.	10
1.11	Соединитель перегородок	K168	шт.	20

Привязан			
№ №			

ТИ 903-1-205 ЭМ ВММ

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Светильник подвесной	НСИ21-200	шт.	58/42
2	Кронштейн с вылетом 500 мм	УИ16	шт.	58/42
3	Коробка	У409	шт.	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.

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
№ подл.	Имя. №						
	ТИ 903-I-205- 30 ВМ						
	ТИП Думан						
Нач. отд.	Терехов			Ведомость изделий и материалов для изготовления изделия МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э0 к альбому В.7	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Викманис				Р		1
Гл. спец.	Викманис				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Кириллова						
Ст. инж.	Пономаренко						