

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2- 19.83

**Установка мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч
с резервуарами 2х1000 м³**

АЛЬБОМ II

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прилагаемые материалы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19. 83

Установка мазутоснабжения 0=13 и 3,25/13 м³/ч
с резервуарами 2х1000 м³

АЛЬБОМ II

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прилагаемые материалы

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
с 1 апреля 1983 г.

Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

Главный инженер института



В.Овчаров

Главный инженер проекта



А.Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Примечание
I	2	3
ЭМВО I	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому I. I	4
ССВГО I	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки СС к альбому I. I	5
ЭМВП I л. I, 2	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому I. I	6
ССВП I	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки СС к альбому I. I	8
ЭМВИ I	Ведомость изделий МЭЗ марки ЭМ к альбому I. I	9
ЭМВИМ I	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ марки ЭМ к альбому I. I	10
ЭНВО I	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭН к альбому 2. I	11
ЭМВО 2	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4. I, часть I	12
ЭМВП 2	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4. I, часть I	13
ЭМВО 3	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4. 2	14
ЭМВП 3	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4. 2	15
ЭКВО I	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки ЭК к альбому 5. I	16
ЭКВП I	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК к альбому 5. I	17

I	2	3
ЭКВ02	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки ЭК к альбому 5.2	18
ЭКВП2	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК к альбому 5.2	19

903 2 19.83 Альбом 11

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание			
<u>Электромонтажные работы</u>							
1	Установка телефонного аппарата	шт.	1				
2	Установка распределительной коробки	шт.	1				
3	Прокладка по стене кабеля ПРППМ-1,0	м	10				
Привязан							
Инв. №							
ТП 903-2-19.83 ССВО1							
Инв. № подл.	Гип	Думан	<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>	0383	Р		1
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>	0383	ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>	0383			
	Рук. гр.	Гансбург	<i>[Signature]</i>	0383			
Бед. инж.	Борисова	<i>[Signature]</i>	0383				

903-2-19.83 Альбом 11

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	Электроустановочные изделия			
2	Выключатель 250В, 6А, однополюсный,			
3	поворотный, брызгозащищенный для от-			
4	крытой установки, инд. 02610	346426	796	9
5	Выключатель 250В, 6А, клавишный для			
6	открытой установки, инд. 02010	346421	796	11
7	Выключатель 250В, 6А, ственный для			
8	открытой установки, инд. 02810	346423	796	1
9	Изделия заводов ГЭМ			
10	Стойка кабельная			
11	К П50УЗ, шт.	344961	796	9
12	К П51УЗ, шт.	344961	796	14
13	Полка кабельная К П61УЗ, шт.	344961	796	52
14	Лоток прямой ПЛ20-П2УЗ шириной			
15	200 шт.	344961	796	36
16	Прижим для лотков ПЛ-ПРУЗ, шт.	344961	796	75
17	Перегородка огнестойкая ПЛ-ПРУЗ			
18	шириной 200, шт.	344961	796	4
19	Соединитель перегородок			
20	К П68УЗ, шт.	344961	796	10

Изм. инв №				Привязан					
Подпись и дата									
Изм. № подл.	Изм. №			ТП 903-2-19.83 ЭМВП					
	гип	Шуман	<i>Шуман</i>	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому I.I			Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд	Терехов	<i>Терехов</i> 0282				Р	1	2
	Н. контр.	Викманис	<i>Викманис</i> 0283				ЛАТГШИПРОМ		
	Гл. спец.	Викманис	<i>Викманис</i> 0284						
Рук. гр.	Гансбург	<i>Гансбург</i> 0285							
	Вед. инж.	Борисова	<i>Борисова</i> 0286						

Альбом 11
903-2-19.83

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Кол-ч тас
		изделия	ед. изм.	
1	Профиль зетовый К 239У2, ШТ.	344961	796	2
2	Подвес К982, ШТ.	344964	796	12
3	Коробка ответвительная У409, ШТ.	344964	796	4
4	Коробка тросовая У245, ШТ.	344964	796	4
5	Держатель У25, ШТ.	344964	796	4
6	Анкер проходной К809, ШТ.	344964	796	4
7	Муфта натяжная К804, ШТ.	344964	796	4
8	Сжим У733М, ШТ.	344964	796	4
9	Коробка ответвительная У995, ШТ.	344964	796	2
10	Ввод гибкий			
11	К 1081У3, ШТ.	344965	796	10
12	К 1084У3, ШТ.	344965	796	2
13	Кронштейн У116, ШТ.	346473	796	4
14	Коробка клеммная			
15	У 614У3, ШТ.	346474	796	8
16	У 615У3, ШТ.	346474	796	3
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

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

Привязан			
Име №			

ТШ 903-2-19.83 ЭМВПІ

2

903-2-19.83 Альбом 11

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм.	
1	Аппаратура и оборудование средств			
2	<u>СВЯЗИ</u>	529000		
3	Коробка распределительная телефон-			
4	ная КРТП-10х2	529622	796	I
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Взам. инв. №				Привязан				
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №			ТШ 903-2-19.83 ССВШ				
	ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>					
	Нач. отд.	Тетехов	<i>[Signature]</i>					
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>					
	Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>					
	Рук. гр.							
Ст. инж.	ШОП	<i>[Signature]</i>						
				ВП по рабочим чертежам основного комплекта СС к альбому I.I		Стадия	Лист	Листов
						Р		I
				ЛАТГИПРОПРОМ				

903-2-19.83 Альбом

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
5.407-19	Конструкция		12	
4.407. .233-018	Кронштейн со светильником		4	
А.119. .85, исп. I	Совмещенная линия рабочего и аварийного освещения с двумя светильниками НСП21-200		2	

Взят инв. №				Привязан				
Подпись и дата								
Инв. № подл.				ТШ 903-2-19.83 ЭМВИ				
ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>						
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i> 0377	Ведомость изделий МЭЗ марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов		
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i> 0377		Р	I	I		
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i> 0377						
Рук. гр.								
Ст. инж.	Почомаренко	<i>[Signature]</i> 0377	ЛАТГИПРОПРОМ					

903-2-19.83 Альбом 11

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

1. Поставки заказчика

1.1	Светильник подвесной пыленепроницаемый до 200 Вт	НСПО1-200	шт.	4
1.2	Светильник подвесной до 100 Вт	НС002-100	шт.	12

2. Кабельные изделия

2.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией ГОСТ 16441-80 3 x 2,5	АВВГ-0,66	км	0,016
-----	--	-----------	----	-------

3. Поставки генподрядчика

3.1	Полоса стальная 4 x 10 = 83 м		шт.	4
3.2	Проволока ГОСТ 3282-74 8 мм		кг	10

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	
	Изм. №			
Изм. № подл.	Гип	Думан	ТП 903-2-19.83 ЭМВИМІ	Стадия
	Нач. отд.	Терехов		Лист
	Н. контр.	Викманис		Листов
	Гл. спец.	Викманис		Р
	Рук. гр.			I
Ст. инж.	Пономаренко	03.83	ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 1
903-2-19.83

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

Осветительное электрооборудование

I	Установка светильников с лампами накаливания	шт.	15	
---	--	-----	----	--

Взам. инв. №				Пр 198301					
Подпись и дата									
Инв. № подл.				ТН 903-2-19.83			ЭНВО I		
Инв. №	ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭН к альбому 2. I	Стадия	Лист	Листов		
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>	0381		Р		I		
Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i>	0373		ЛАТГИПРОПРОМ				
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>	0383						
Рук. гр.	Гансбург	<i>[Signature]</i>	0383						
Вед. инж.	Борисова	<i>[Signature]</i>	0383						

903. 2-19.83 Альбом 11

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1. Силовое электрооборудование				
1.1	Установка переключателей кулачко- вых	шт.	2	
2. Осветительное электрооборудование				
2.1	Установка светильников с лампами накаливания	шт.	8	

Взам. инв. №				Привязан				
	Подпись и дата							
Инв. № подл.				Инв. №			ТЧ 903-2-19.83 ЭМВ02	
	ГМП	Думан	<i>[Signature]</i>	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4.1, часть I				
	Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i> 03.83			Стадия	Лист	Л.
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i> 03.83			Р		I
	Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i> 03.83			ЛАТИПРОПРОМ		
Рук. гр	Гэнсбург	<i>[Signature]</i> 03.83						
Вед. инж.	Борисова	<i>[Signature]</i> 03.83						

Альбом / 903-2-19.83

номер позиции	Наименование изделия и единица измерения	Код		Коли- честв
		изделия	ед изм	
1	Электроустановочные изделия			
2	Выключатель 250В, 6А однополюсный			
3	поворотный, брызгозащищенный для			
4	открытой установки, инд.02610	346426	796	4
5	Изделия заводов ГЭМ			
6	Коробка клеммная У614УЗ, шт.	346474	796	2
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Взам. инв №				Привязан					
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инв. №			ТП 903-2-19.83 ЭМВП2					
	Гип	Думан	<i>[Signature]</i>	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4.1, часть I			Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i> 03.83				P		I
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i> 03.83				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i> 03.83						
Рук. гр.	Гансбург	<i>[Signature]</i> 03.83							
	Вед. инж.	Борисова	<i>[Signature]</i> 03.83						

903-2-19.83 Альбом 11

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечания
1. Силовое электрооборудование				
1.1	Установка переключателей кулачковых	шт.	2	
2. Осветительное электрооборудование				
2.1	Установка светильников с лампами накаливания	шт.	4	

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата									
	Инв. №								
Инв. № подл.	ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	ТП 903-2-19.83 ЭМВ03					
	Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i> 0383				Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4.2		
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i> 0383	Студия	Лист	Лин.			
	Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i> 0383	Р		I			
	Рук. гр.	Гансбург	<i>[Signature]</i> 01-83	ЛАТГИПРОПРОМ					
Вед. инж.	Борисов	<i>[Signature]</i> 03.83							

903-2-19.83 Альбом 11

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм.	
1	<u>Электроустановочные изделия</u>			
2	Выключатель 250В, 6А однополюсный,			
3	поворотный, брызгозащищенный для			
4	открытой установки, инд.02610	346426	796	4
5	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
6	Коробка клеммная У614УЗ, шт.	346474	796	2
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Взам. инв №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инв. №								
	ГИП	Думан							
	Нач. отд.	Терехов							
	Н. контр.	Викманис							
	Гл. спец.	Викманис							
	Рук. гр.	Гансбург							
	Вед. инж.	Борисов							
					П. Ливязан				
					ТП 903-2-19.83		ЭМВПЗ		
					ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4.2		Стадия	Лист	Листов
							Р		1
							ЛАТГИПРОПРОМ		

903-2-19.83 АЛБОМ 1/

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед изм	
1	<u>Электроустановочные изделия</u>			
2	Муфта разделительная МОР 40	346474	796	2
3	<u>Аппаратура и оборудование средств</u>			
4	<u>связи</u>	529000		
5	Ковсоль для крепления троса КСП-2	529742	796	36
6	Стальные подвесы П-9	529745	796	860
7	Струбина для натяжки троса	346474	796	7
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Взам. инв №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 903-2-19.83 ЭКВШ			
Инв № по/л	ГИП	Думан		ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК к альбому 5.1	Стадия	Лист	Листов
	Нач отд	Терехов			Р		1
	Н. контр	Викманис			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Викманис					
	Рук. гр.						
	Ст. инж. Пономаренко						

Альбом //

903-2-19.83

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
А. Строительные работы				
1. Внутриплощадочные кабельные сети				
I.1	Рытье траншеи при 1 кабеле	м	65	
	при 2 кабелях	м	130	
	при 3 кабелях	м	15	
2. Наружное освещение				
2.1	Рытье траншей при 1 кабеле	м	190	
Б. Электромонтажные работы				
1. Наружное освещение				
I.1	Установка светильников с лампами ДРЛ	шт.	8	
I.2	Установка опор железобетонных	шт.	8	
2. Связь и сигнализация				
2.1	Подвеска кабеля на тросе	м	260	
2.2	Прокладка кабеля по наружной стене здания	м	40	

Взам. инв. №				Привязан				
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №			ТП 903-2-19.83 ЭКВ02				
	ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>					
	Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i> 0383	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки ЭК к альбому 5.2	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i> 0383		Р		1	
	Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i> 0383		ЛАТГИПРОПРОМ			
	Рук. гр.	Гансбург	<i>[Signature]</i> 0383					
Инж.	Гусева	<i>[Signature]</i> 0383						

903-2-19.83 Альбом 11

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	Электроустановочные изделия			
2	Муфта разделительная МОР 40	346474	796	3
3	Аппараты и оборудование средств связи			
4	Консоль для крепления троса КСП-2	529742	196	36
5	Стальные подвесы П-9	529745	196	860
6	Струбина для натяжки троса	346474	196	7
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан		
Инв. №			ТП 903-2-19.83		
ГИП Думан			ЭКВП2		
Нач. отд. Терехов			ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК к альбому 5.2		
Н. контр. Вилманис					
Гл. спец. Вилманис					
Рук. гр.					
Ст. инж. Пономаренко			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			ЛАТГИПРОПРОМ		

ВАСАВ № 4408 ТИРАЖ 600 экз.

ЦЕНА 0 руб. 40 коп.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
430010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 50^в