

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2- 19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
с резервуарами 2×1000 м³

АЛЬБОМ II

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прилагаемые материалы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19. 83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
с резервуарами 2×1000 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
1	2	3
ЭМВО1	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 1.1	4
ССВО1	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки СС к альбому 1.1	5
ЭМВП1 и.1,2	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 1.1	6
ССВП1	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки СС к альбому 1.1	8
ЭМВИ1	Ведомость изделий МЭЭ марки ЭМ к альбому 1.1	9
ЭМВИМ1	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЭ марки ЭМ к альбому 1.1	10
ЭНВО1	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭН к альбому 2.1	11
ЭМВО2	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4.1, часть 1	12
ЭМВП2	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4.1, часть 1	13
ЭМВО3	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4.2	14
ЭМВП3	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4.2	15
ЭКВО1	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки ЭК к альбому 5.1	16
ЭКВП1	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК к альбому 5.1	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
--------	--------------------	----------	------	------------

1. Силовое электрооборудование

1.1 Установка Ц из 2 шкафов КОМПЛ. I

2. Осветительное электрооборудование

2.1 Установка щитов шт. 2

2.2 Установка светильников люминесцентных шт. I

2.3 Установка светильников с лампами накаливания шт. 40

Име № подл.	Взам. инв. №		Привязан	
Подпись и дата	Име. №			
Име № подл.	Взам. инв. №	ГИП Думан Нач. отд. Ге.ехов Н. контр. БИКМАНИС Гл. спец. БИКМАНИС Рук. гр. Гансб. рт Вед. тех. Борисов	22.83 23.83 23.83 03.83 01.83	ТИ903-2-19.83 ЭМВОI Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому I.I Стадия Р Лист I Листов I ЛАТГИПРОПРОМ

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 ПРПШ-1,0	м	10	

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №			ТП 903-2-19.83 ССВО1		
	ГИП	Думан				
	Нач. отд.	Терехов	02.87	Ведомость объемов строительных и электромонтажных работ марки СС к альбому I.I		
	Н. контр.	БИКМАНИС	02.85			
	Гл. спец.	БИКМАНИС	02.87			
	Рук. гр.	Гансбург	05.85			
	БЕД. ИНЖ.	Борисова	01.83			
				Стадия	Лист	Листов
				Р		I
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом // 903-2-19.83

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм.	
1	<u>Электроустановочные изделия</u>			
2	Выключатель 250В, 6А, однопольный,			
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, скрытый для			
8	открытой установки, инд. 02810	346423	796	1
9	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
10	Стойка кабельная			
11	К П150УЗ, шт.	344961	796	9
12	К П151УЗ, шт.	344961	796	14
13	Подка кабельная К П161УЗ, 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

Взам. инв. №								Привязан			
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Имя. №										
	гип	Думан						ТЛ 903-2-19.83 ЭМВПИ			
	Нач. отд.	Герехор	<i>Викманис</i>	0282				ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому I. I	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Викманис	<i>Викманис</i>	0273			Р		1	2	
	Гл. спец.	Викманис	<i>Викманис</i>	0272							
	Рук. гр.	Гансбург	<i>Гансбург</i>	02.83							
	Вед. инж.	Борисов	<i>Борисов</i>	02.83					ЛАТГИПРОПРОМ		

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	Анкар 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				

Имя № подл. Подпись и дата Взам. шта №

Привязан

Имя №

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 КРТЦ-10х2	529622	796	I
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Изм. № подл.	Изм. №	Взаим. №	Дата	Подпись	Имя	№	Привязан	ТН 903-2-19.83 ССВП	Стадия	Лист	Листов
	Изм. № подл.	Изм. №	Взаим. №						Дата	Р	I
Изм. № подл.	Изм. №	Взаим. №	Дата	Подпись	Имя	№	ВП по рабочим чертежам основного комплекта СС к альбому I.I	ЛАТГИПРОПРОМ			
Изм. № подл.	Изм. №	Взаим. №	Дата	Подпись	Имя	№					

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	

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инва. №				ТИ 903-2-19.83 ЭМВИ			
Инва. № подл.	ГИП Нач. отд. Н. контр. Гл. спец. Рук. гр. Ст. инж.	Думан Терехов Викманис Викманис Почомаренко	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> 01.83	Ведомость изделий МЭЗ марки ЭМ	Стадия Р	Лист I	Листов I
					ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом 11
903 2 19.83

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1. <u>Поставки заказчика</u>				
1.1	Светильник подвесной пыленепроницаемый до 200 Вт	НСЮ1-200	шт.	4
1.2	Светильник подвесной до 100 Вт	НСЮ2-100	шт.	12
2. <u>Кабельные изделия</u>				
2.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией ГОСТ 16441-80 3 х 2,5	АВВГ-0,66	км	0,016
3. <u>Поставки генподрядчика</u>				
3.1	Полоса стальная 4 х 10 = 83 м		шт.	4
3.2	Проволока ГОСТ 3282-74 8 мм		кг	10

Взам. инв. №				Привязан				
Подпись и дата				Инва. №				
Инва. № подл.	ГИП	Думан		ТП 903-2-19.83 ЭМВИМ1				
	Нач. отд.	Терехов	<i>[подпись]</i>	2871	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЭ марки ЭМ к альбому 1.1	Стадия	Лист	Листов
	Н. кснтр.	Викманис	<i>[подпись]</i>	2872		Р		1
	Гл. спец.	Викманис	<i>[подпись]</i>	2873				
	Рук. гр.			2874				
Ст. инж.	Пономаренко	<i>[подпись]</i>	05.83					
ЛАТГИПРОПРОМ								

903-2-19.83
Альбом 1

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

Осветительное электрооборудование

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

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

ПФ 198301

ТН 903-2-19.83

ЭНВО I

ГИП Думан

Нач. отд. Гарехов

Н. контр. Викманис

Гл. спец. Викманис

Рук. гр. Гансбург

Бед. инж. Борисова

Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭН к альбому 2. I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом //

№ 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. №			"П 903-2-19.83 ЭМВО2	
Г.П.	Луман				
Нач. отд.	Терехов	27.02	8878	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4.1, часть I	Стадия
Н. контр.	Викманис	27.02	8882		Р
Гл. спец.	Викманис	27.02	8883		Лист
Рук. гр.	Гансбург	27.02	8883		Г.
Вед. инж.	Борисов	27.02	8883		I
					ЛАТИПРОПРОМ

Альбом 1
903-2 19.83

номер графа	Наименование изделия и единица измерения	Код		Колі- честв
		изделия	ед изм	
1	<u>Электроустановочные изделия</u>			
2	<u>Выключатель 250В, 6А однополюсный</u>			
3	<u>поворотный, брызгозащищенный для</u>			
4	<u>открытой установки, инд.02610</u>	346426	796	4
5	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
6	<u>Коробка клеммная УБ14УЗ, шт.</u>	346474	796	2
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Взам. инв №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.	ГИП	Думан			ТН 903-2-19.83 ЭМВП2			
	Нач. отд.	Терехов						
	Н. контр.	Викманис			ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому 4.1, часть I	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Викманис				Р		Г
	Рук. гр.	Гансбург				ЛАТГИПРОМ		
	вед. инж.	Борисов						

Албом 11
903-2-19.83

№ п. п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечания
<u>1. Силовое электрооборудование</u>				
I.I	Установка переключателей кулачковых	шт.	2	
<u>2. Осветительное электрооборудование</u>				
2.I	Установка светильников с лампами накаливания	шт.	4	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан
	Изм. №				
ТП 903-2-19.83 ЭМВОЗ					
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Изм. №	Ведомость объемов электромонтажных работ марки ЭМ к альбому 4.2 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИС. Р I ЛАТГИПРОПРОМ
ГИП	Думан				
Нач. отд.	Терехов		02.83		
Н. контр.	Викманис		02.83		
Гл. спец.	Викманис		02.83		
Рук. гр.	Гансбург		01.83		
Вед. инж.	Борисов		02.83		

Альбом // 903-2-19.83

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
А. Строительные работы				
1. Внутриплощадочные кабельные сети				
1.1	Рытье траншеи при 1 кабеле	м	65	
	при 2 кабелях	м	130	
	при 3 кабелях	м	15	
2. Наружное освещение				
2.1	Рытье траншеи при 1 кабеле	м	190	
Б. Электромонтажные работы				
1. Наружное освещение				
1.1	Установка светильников с лампами ДРЛ	шт.	8	
1.2	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	
Привязан				
Име. №				
ТИ 903-2-19.83 ЭКВ02				
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		
ГИП	Думан			
Нач. отд.	Терехов			
Н. контр.	Викманис	0382		
Гл. спец.	Викманис	0382		
Рук. гр.	Гансбург	0382		
Инж.	Гусева	0383		
			Стадия	Лист
			Р	1
			ЛАТГИПРОПРОМ	

903-2-19.83 Альбом 11

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	ед. изм	
1	Электроустановочные изделия			
2	Муфта разделительная М0Т 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	Струбочка для натяжки троса	346474	196	7
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

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

САГАЗ № 4408 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 40 КОП.

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