ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения Q=16/80 м2/ч
с резервуарами 2х5000 м3

АЛЬБОМ II

Прилагаемые материалы

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-25.85

Установка мазутоснабжения Q=16/80 м3/ч
с резервуарами 2х5000 м3

АЛЬБОМ II

Прилагаемые материалы

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Приказ № 156 от 14 июня 1985

Главный инженер института В.Овчаров
Главный инженер проекта А.Думан

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 3156 Тираж 500 экз. Цена 0-42 Инв № 803-2-23 Сдано в печать 21/IV-86г
Сл. 11

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ1.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ1 к альбому I.I	3
ЭО1.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭО1 к альбому I.I	4
СС1.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС1 к альбому I.I	5
ЭМ1.ВИ	Ведомость изделий МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 к альбому I.I	6
ЭО1.ВИ	Ведомость изделий МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1 к альбому I.I	7
ЭМ1.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 к альбому I.I	8
ЭО1.ВИМ	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1 к альбому I.I	10
ЭН1.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН1 к альбому 2.I	12
ЭМ2.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ2 к альбому 4.I, часть I	13
ЭМ3.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ3 к альбому 4.2	14
ЭК1.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭК1 к альбому 5.I	15
ЭН2.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН2 к альбому 5.I	16
СС2.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС2 к альбому 5.I	17
ЭК2.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭК2 к альбому 5.2	18
ЭН3.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН3 к альбому 5.2	19
СС3.ВО	Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС3 к альбому 5.2	20

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Установка щита открытого Щ из трёх панелей глубиной 600 мм	компл.	I	
2	Установка щита защищенного ЩЩ из двух панелей глубиной 600 мм	компл.	I	
3	Прокладка кабелей и проводов			
3.I	Кабели, прокладываемые в траншее, сечением до I6	км	0,0I0	
	Кабели, прокладываемые по конструкциям, по стене, сечением:			
3.2	- до I6	км	0,850	
3.3	- до I20	км	0,I50	
			0,I90	
	Кабели, прокладываемые в трубах:			
3.4	- до I6	км	0,I80	
3.5	- до I20	км	0,050	
			0,045	
3.6	Кабели контрольные	км	0,450	
	Провода сечением:			
	- до I6	км	0,I66	
	- до I20	км	0,480	
			0,370	
4	Трубы стальные	км	0,035	
			0,033	
5	Трубы пластмассовые	км	0,250	
			0,245	

Указания по привязке: I. При привязке проекта с ж.-б.резервуарами вычеркнуть данные в знаменателе.

2. При привязке проекта с металлическими резервуарами вычеркнуть данные в числителе

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		07.85
И. контр.	Виктапо		
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.	Кириллов		
Ст. инж.	Бегун		

ТП 903-2-23,85 ЭМI.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМI к альбому I.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Аппараты напряжением до 1000В			
I.I	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25	шт.	I	
I.2	Щиток осветительный групповой ОЩ-6, ОЩ-12	шт.	2	
	2. Оборудование светотехническое			
2.I	Выключатели, розетки	шт.	3I	
2.2	Светильники для ламп накаливания	шт.	59	
2.3	Светильники для люминесцентных ламп	шт.	I4	
	3. Кабельные изделия			
3.I	Кабель силовой, прокладываемый по стенам, сечением до I6 кв.мм	м	470	
3.2	Кабель силовой, прокладываемый на тросе, сечением до I6 кв.мм	м	200	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Ст. инж.	Лашковский	

ТП 903-2-23.85 — 30I.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки 30I к альбому I.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Электромонтажные работы			
I	Установка телефонных аппаратов	шт.	2	
2	Установка вторичных электрочасов	шт.	2	
3	Установка динамических громкоговорителей	шт.	2	
4	Прокладка по стене кабеля ТШП	км	0,03	
5	Прокладка по стене провода ТРП-0,5	км	0,I3	
6	Прокладка по стене провода ПТПЖ	км	0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23,85 ССI.ВО

ГИП	Думан	
Нач отд.	Терехов	
Н контр.	Викманис	
Гл спец.	Викманис	
Рук. гр.		
Ст. инж.	Шоп	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ССI к альбому I.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-49В.2,лист I3	Конструкция для горизонтальной прокладки лотков	40	
5.407-49В.2,лист I4	Конструкция для горизонтальной прокладки лотков	I0	
5.407-49В.2, лист 2	Угловая секция	5	
5.407-24В.I, лист I7, исп.I	Колено	2	
5.407-24В.I, лист I8, исп.I	Колено	32	
5.407-24В.I, лист I9, исп.I	Колено	4	
5.407-24В.I, лист 20, исп.I	Колено	I2/8	
5.407-24В.I,лист 26д/а, исп.I	Колено	4	
5.407-24В.I, лист I3, исп.I	Крепление короба	5	

Указания по привязке: I. При привязке проекта с м.-б.резервуарами вычеркнуть данные в знаменателе.

2. При привязке проекта с металлическими резервуарами вычеркнуть данные в числителе.

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв. №

Гип	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Ст. инж.	Берген	

Привязан

ТП 903-2-23.85 ЭМ.ВИ

Ведомость изделий МЗЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ к альбому I.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-5-BI, л.I8, исп.4	Установка комплекта из одного светильника НСПI-200	24	По аналогии
5.407-5-B2, л.37	Линия рабочего и аварийного освещения с шагом ответвления 6 м. Длина линии I2 и I8 м	5	По аналогии
5.407-I9, л.26	Установка одиночных светильников с лампами накаливания		
	НСПI-200	I	
	НС002-I00	2	
	НСП03-60	I	
4.407-236-0I3	Установка светильников с люминесцентными светильниками ЛС002	I0	
4.407-233-0I8	Установка кронштейна УПI6 со светильником НСПI-200	8	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд	Терехов	
Н. контр	Виленкис	
Гл. спец	Виленкис	
Рук гр	Кириллова	
Ст. инж	Ланковская	

ТП 903-2-23.85 ЭОI.ВИ

Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI к альбому I.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п. п	Наименование и техническая характеристика изделия материала	Тип, марка	Ед изм	Потребность по проекту
	Поставки генподрядчика			
	I. Прокат черных металлов			
	Лист горячекатаный			
I.I	- 2,0		т	0,008
	2. Трубы стальные			
	Труба электросварная с полностью сплющенным гратом ГОСТ I0704-70:			
2.I	ТСЭ I8xI,6		км/т	0,002 / 0,002
2.2	ТСЭ 25xI,6		км/т	0,0I6 / 0,0I5
2.3	ТСЭ 33x2,0		км/т	0,002 / 0,003
2.4	ТСЭ 48x2,0		км/т	0,0I0 / 0,025 / 0,008 / 0,020
	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ 3262-75			
2.5	ТСВ 65x3,2		км/т	0,004 / 0,020
	Материалы, поставляемые электромонтажной организацией			
	3. Изделия заводов ГЭМ			
3.I	Стойка кабельная высотой 400	КII50	шт.	20

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

ГИП	Думан	
Нач. отд	Терехов	
Н. контр	Викманис	
Гл. спец	Викманис	
Рук. гр	Кириллова	
Ст. инж.	Бегеш	

ТП 903-2-23.85 ЭМI.ВИМ

Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI к альбому I.I

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом II

	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
3.2	Полка окрашеная длиной 250	КП6I	шт.	60
3.3	Лоток прямой	НЛ20-П2	шт.	I0
3.4	Лоток угловой	НЛ-У45	шт.	5
3.5	Короб прямой	УП050	шт.	5
3.6	Профиль	К238	шт.	I

Указания по привязке: I. При привязке проекта с ж.-б.резервуарами в поз.2.4 вычеркнуть данные в знаменателе.

2. При привязке проекта с металлическими резервуарами вычеркнуть данные в числителе.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Альбом II

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
	I. Поставки заказчика			
I.I	Светильник подвесной	НСП03-60	шт.	I
I.2		НС002-I00	шт.	I
I.3		НСПII-I00	шт.	I
I.4		НСПII-200	шт.	24
I.5	Светильник люминесцентный	ЛС002-2х40	шт.	I0
	2. Поставка генподрядчика			
2.I	Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-72 40х40х4		м	20
2.2	Сталь прокатная полосовая ГОСТ I03-76 30х3		м	4
2.3	Трос стальной ϕ 6,9		м	II0
	3. Поставки электромонтажной организации			
	Изделия заводов ГЭМ			
3.I	Стойка	КI2I	шт.	48
3.2	Шпилька	КI23	шт.	96
3.3	Кронштейн	К986	шт.	24
3.4	Коробка ответвительная тросовая	У245	шт.	28
3.5	Полоса	К202	шт.	24
3.6	Подвес	К982	шт.	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	ТП 903-2-23.85 ЭОI.ВИМ
Нач. отд	Терехов	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI к альбому I.I
Н. контр	Викманис	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
Гл. спец	Викманис	ЛАТГИПРОПРОМ
Рук. гр	Кириллова	
Ст. инж.	Лапковская	

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
3.7	Держатель	У25М	шт.	8
3.8	Шпилька	У626	шт.	4
3.9	Подвес	К837	шт.	I4
3.I0	Короб	КЛ-I	шт.	I2
3.II	Заглушка	КЛ-3	шт.	I0
3.I2	Кронштейн	УII6	шт.	24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Аппараты напряжением до I000В			
I.I	Ящик силовой ЯРПП1	шт.	I	
I.2	Пускатель магнитный ПМЛ-2I00	шт.	I	
	2. Оборудование светотехническое			
2.I	Светильник для ламп накаливания	шт.	70	
	3. Кабели силовые, провода			
3.I	Кабель силовой, проложенный по эстакаде, АВВГ-0,66	м	I60	
3.2	Провод установочный в трубе АПВ-0,38 сеч.2,5 кв.мм	м	800	
	4. Трубы стальные			
4.I	Труба стальная водогазопроводная	м	380	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Ст. инж.	Лапковская	

ТП 903-2-23.85 ЭНI.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭНI к альбому 2.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Силовая электроустановка			
I	Кабели и провода			
I.I	Кабели сечением до I6	км	0,036	
I.2	Провода сечением до I6	км	0,0I	
	Осветительная электроустановка			
I	Оборудование светотехническое			
I.I	Выключатели	шт.	4	
I.2	Светильники для ламп накаливания	шт.	8	
2	Кабели и провода			
2.I	Кабель силовой, прокладываемый по стене, сечением до I6 мм2	км	0,036	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Виксманис	
Гл. спец.	Виксманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Ст. инж.	Лапковская	

ТП 903-2-23.85 ЭМ2.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ2 к альбому 4.I, часть I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Силовая электроустановка			
I	Кабели и провода			
I.I	Кабели сечением до I6	км	0,026	
I.2	Провода сечением до I6	км	0,0I0	
	Осветительная электроустановка			
I	Оборудование светотехническое			
I.I	Выключатели	шт.	4	
I.2	Светильники для ламп накаливания	шт.	4	
2	Кабели и провода			
2.I	Кабель силовой, прокладываемый по стене, сечением до I6 мм2	км	0,026	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-23,85 ЭМЗ.ВО

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
М. контр.	Викманис	
Гл спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Ст. инж.	Лапковская	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМЗ к альбому 4.2

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Рытьё траншеи			
I.I	при одном кабеле	м	I40	
I.2	при двух кабелях	м	40	
I.3	при четырех кабелях	м	I30	
I.4	при шести кабелях	м	70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-23.85 ЭКI.ВО

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр	Викманис	
Гл. спец	Викманис	
Рук. гр	Кириллова	
Ст. инж.	Беген	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭКI к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

II Альбом

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Строительные работы			
I	Подвеска кабеля на тросе	км	0,4	
2	Прокладка кабеля по наружной стене здания	км	0,09	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр		
Ст. инж.	Шоп	

ТП 903-2-23.85 СС2.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС2 к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	А. Электромонтажные работы			
I	Прокладка кабеля в траншее	м	500	
2	Установка светильников с лампами ДРЛ	шт.	I9	
	Б. Строительные работы			
I	Рытьё траншеи при одном кабеле	м	500	
2	Установка железобетонных опор	шт.	I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-25.85 ЭН2.ВО

ГИП	Думан	
Нач отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл спец	Викманис	
Рук гр	Кириллова	
Ст. инж.	Лапковская	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН2 к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Ритьё траншеи			
I.I	при одном кабеле	м	I40	
I.2	при двух кабелях	м	40	
I.3	при четырех кабелях	м	I40	
I.4	при шести кабелях	м	35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-23.85 ЭК2.ВО

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викман	
Рук. гр.	Кириллова	
Ст. инж.	Беген	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭК2 к альбому 5.2

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

20950-44

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	А. Электромонтажные работы			
I	Прокладка кабеля в траншее	м	500	
2	Установка светильников с лампами ДРЛ	шт.	20	
	Б. Строительные работы			
I	Рытьё траншеи при одном кабеле	м	500	
2	Установка железобетонных опор	шт.	20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Викманис	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр	Кириллова	
Ст. инж.	Лапковская	

ТП 903-2-23.85 ЭНЗ.ВО

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭНЗ к альбому 5.2

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Привязочное
	Строительные работы			
I	Подвеска кабеля на тросе	км	0,4	
2	Прокладка кабеля по наружной стене здания	км	0,09	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ССЗ.ВО

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Рук. гр.		
Ст. инж.	Шоп	

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ССЗ к альбому 5.2

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

gost.e-ecolog.ru

Копировал

Формат А4