

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-11

Установка мазутоснабжения $Q=13/22$ м³/ч, $P=25/10$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2 х 3000 м³.

АЛЬБОМ УШ, ЧАСТЬ 3

Заказные спецификации.

Резервуарный парк.

стр. 63 ÷ 75

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-II

Установка малютоснабжения Q=13/22 м3/ч. Р=25/10 кгс/см2
с наземными металлическими резервуарами 2х3000 м3

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ 3

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Резервуарный парк

Стр 63-75

Разработан
проектирован институтом
"Датгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Технический проект
утвержден Главпромстройпроектом
Госстроя СССР
Протокол № 33 от 7-8 июля 1977 г.

Рабочие чертежи
введены в действие Датгипропромом
Приказ № 290 от 16 ноября 1978 г.

Главный инженер института *В.Фоксман* В.Фоксман
Главный инженер проекта А.Дубин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-II

Установка мажутаосаждения $Q=13/22$ м³/ч, $P=25/10$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2х3000 м³

АЛЬБОМ УИ, ЧАСТЬ 3

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ И ОПРОСНЫХ ЛИСТОВ

№ п/п	Наименование производства, цеха, отдела и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
1	Резервуарный парк	Тепломашиностроительная	I-ТМ	На оборудование резервуаров наземных металлических $V=3000$ м ³	1	64
2	-°-	-°-	2-ТМ	На арматуру резервуаров наземных металлических $V=3000$ м ³	1	65
3	-°-	-°-	3-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических $V=3000$ м ³	3	66-68
4	-°-	Автоматизация	I-КИП	На приборы, кабели, монтажные шкафы резервуарного парка	2	69, 70
5	-°-	-°-	I	Опросный лист	1	71
6	-°-	Электротехническая	I-Э	На силовое электрооборудование камеры управления	2	72, 73
7	-°-	-°-	3-Э	На осветительное электрооборудование камеры управления		74
8	-°-	Отделка и вентиляция	I-ОВ	На оборудование камеры управления	1	75

УТВЕРЖДАЮ:

Инициалы: _____
 « _____ » _____ 197__ г.

Генеральное проектное отделение	_____
Проектная организация - проектировщик	Датгипропром
Комплексирующая организация	_____
Отдел технического задания	_____
Министерство (ведомство) - заказчик	_____
Личное наименование министерства (ведомства)	_____
Предприятие	_____
Объект (производственная мощность)	Установка мазутоснабжения
	Q=13/22 м³/ч, P=25/10 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2 x 3000 м³
ГУМТС (УМТС)	_____
Часть (часть) проекта	Технико-экономическая
Срок ввода в эксплуатацию	_____

Итого листов 1
 Лист № 1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-III от « _____ » _____ 197__ г.

на **оборудовании резервуаров наземных металлических** $Y = 3000$ м³

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ позиции по укрупненной схеме мест установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, материала (для импортного оборудования - страна)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна)	Средства измерения		Над оборудованием, материалов	Потребность по проекту	Условное обозначение по ГОСТ	Примечание	Сроки поставки	Планируемая потребность на 197__					Суммарная потребность
					Имя	Модель						I	II	III	IV		
1	I	Резервуар наземный металлический вертикальный = 3000 м ³	По типовому проекту 704-I-56	КОМПЛ.				2									
2	В ИМ-6/3	Линк световой Ду 500		Куйбышевский завод монтажных заготовок				3									
3	В ИМ-6/3	Линк замерный Ду 150, ГОСТ 16153-70	ЛЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"				2									
4	В ИМ-6/6	Вентиляционный патрубок Ду 150	ВВ-250	Завод КВЗ по ГОСТ 3669-70				2									
5	В ИМ-6/8	Пробоотборник синтетический	БСТ-4	Завод электрохимических счетчиков, г. Иваново				2									
6	В ИМ-6/5	Таль ручная передвижная червяная г/п I тс, ГОСТ 1106-74		Красногвардейский красноярский завод				1									

Главный инженер проекта

Думан

Заказчик / Руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Инициалы _____
 « ____ » _____ 197 ____ г.

Имя	
Серия №	080107
Генерация проекта - таблица	
Проектная организация - видовой	Лангиропром
Коллективная организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) - видовой	
Главное управленческое ведомство (ведомство)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Установка азотосепарации
Q = 13/22 м ³ /ч, P=25/10 кгс/см ² с газовой металлической резервуарной 2 X 300 м ³	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	Технологическая
Срок ввода в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТМ от « ____ » _____ 197 ____ г.

Лист № I
 всего листов I

на арматуру резервуаров наземных металлических V = 3000 м³

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ чертежа по ТМ-6/5	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, материал, № чертежа, № проектного листа, материал изготовления	Значение контрольных параметров (размеры, отклонения, формула)	Единица измерения		Код оборудования, материалы	Получаемость по проекту	Цена, руб.	Количество на складе заказчика	Сроки поставки по проекту	Материалы, поставляемые заказчиком	Показатели готовности на 197 г.									
					наименование	кол.							в том числе по кварталам									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	29	Вентиль Ру 64 Ду 25	И3с27мкI				шт.														2	
	ТМ-6/5																					
2	30	Защелка Ру 16 Ду 50	ЗКЛ2-16				шт.														2	
	ТМ-6/5																					
3	31	Защелка Ру 16 Ду 80	ЗКЛ2-16				шт.														4	
	ТМ-6/5																					
4	32	Защелка Ру 16 Ду 100	ЗКЛ2-16				шт.														2	
	ТМ-6/5																					
5	33	Защелка Ру 16 Ду 150	ЗКЛ2-16				шт.														2	
	ТМ-6/5																					
6	34	Защелка Ру 16 Ду 250	ЗКЛ2-16				шт.														2	
	ТМ-6/5																					
7	35	Защелка Ру 16 Ду 300	ЗКЛ2-16				шт.														2	
	ТМ-6/5																					
8	36	Конденсаторводчик Ру 40 Ду 25	45сI3мк				шт.														2	
	ТМ/6/5																					

Главный инженер проекта

Думан

Заказчик /руководитель
 строительного предприятия/

Руководитель комплектующей
 организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=13/22 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металличе-
скими трубопроводами 2х3000 мм

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № З-ТМ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист 3

№№ пп	№ позиции по технико-логической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо-вания; каталог, № чер-тежа; № опросного листа. Материал обо-рудование	Завод-изготовитель (для импортного обо-рудование - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на-личие на нача-ло планируемо-го года в т.ч. на складе	Заявленная потреб-ность на планируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I7 2 Корпус люка
 ТМ-6/9 Ал.УИ 28.08. Шт. 2
 00.000

Подогревательный элемент
 L = 4,3 м2:

I8 I Рама Ал.УИ 50.08. Шт. 2
 ТМ-6/10 00.000

Главный инженер проекта

Думан

Заказчик /руководитель
 строящегося предприятия/

Руководитель
 комплектующей организации

Предприятие _____
Объем (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=1,2 м³/ч, P=25/10 кгс/см² с наземными металличе-
скими резервуарами 2х3000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

№ № ПП	№ позиции по техно-логической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо-вания; каталог; № чер-тежа; № опросного листа; материал обо-рудования	Заказчик-изготовитель (для импортного обо-рудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лужской комплекс	Ожидаемое на-личие на нача-ло планируемо-го года в т.ч. на складе	Заявленная потреб-ность на планируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

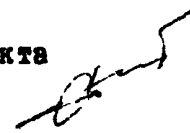
II. Кабели

1	Кабель контрольный с мед-ными жилами в полихлорвинило-вой оболочке, с полихлорвиниловой изоляцией	КВВБ 4х1,5 ГОСТ 1508-71	км/т		0,06/ 0,04
---	---	----------------------------------	------	--	---------------

III. Монтажные изделия

1	Коробка клеммная	КК-10	шт.		2
2	Проводник заземления	П-500	"		4
3	Стойка, вес-6,4 кг.	КЗ10М	"		2

Главный инженер проекта



Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

ВОСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа устройства серии УМ2-32-ОНЕТ-01

Позиция № 73,74

Спецификация № I-УИИ

1. Наименование заказчика _____

2. Наименование и адрес грузополучателя _____

3. Назначение устройства - Для дистанционного измерения уровня мазута в резервуаре

4. Номер и состав комплекта - комплект № 4, ДС7-2М - 1 шт.
УСН-1М - 1 шт. шкала 0-15 м

5. Количество комплектов - Два

6. Наименование и наименование отсечки измеренных уровней II,3м и 0

7. Тексты надписей на выданных проемниках

"Резервуар № 1", "Резервуар № 2"

8. Организация, выполняющая опросный лист:

Заполнен _____

Проверен _____

Согласовано с отделом _____

Подпись заказчика с
указанием занимаемой
должности и печать

" " _____ 197__ г.

Предприятие: Установка намоточная
 Объект (техническая мощность): Установка намоточная
 Q=13/22 м3/ч, р=25/10 кгс/см2 с намоточными металличе-
 ский резервуарами 2 х 3000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-3

(продолжение)
 Всего листов _____
 Лист 2

№ п/п	№ позиции по Технической спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, марка кабеля, марка трубы, марка листов, марка материала	Значение параметров (для комплектующих оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на полный комплект	Оценочная стоимость на момент составления проекта	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					
					Наименование	Код							в том числе по кварталам				Сумма всего, тыс руб	
													Всего	I	II	III		IV

2.2 Провод одножильный с гибкой медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением: - 1,5 кв.мм **ШВ-0,65кВ** км 0,024

3. Металлорукава

3.1 Рукав металлический гибкий, цилиндрический со стальной оцинкованной лентой простого профиля в замке с асбестовым уплотнением, ГОСТ 3575-75, с условным проходом 20, герметический **РГ-ЦА-20** м 4

Главный инженер проекта *Думан* Заказчик /руководитель строительного предприятия/ *Думан* Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗ № 2245 ТИРАЖ 650 экз. ЦЕНА 0 РУБ. 48 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 г. АЛМА-АТА, ДАВАНКОСА, 2