

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

АЛЬБОМ 9.2.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Сооружения слива мазута, слив и хранение
жидких присадок

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2x1000 м³

АЛЬБОМ 9.2.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Сооружения слива мазута, слив и хранение
жидких присадок

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

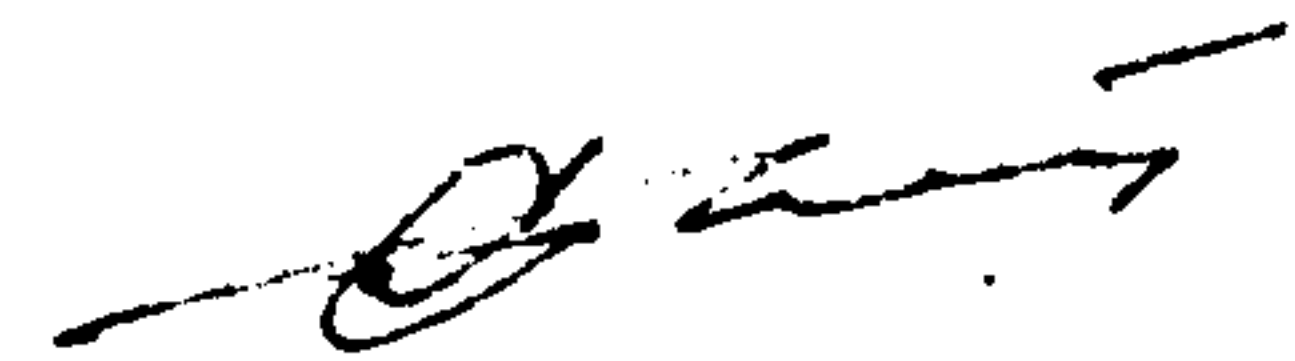
Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром"
с 1 апреля 1983 г. Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



А. Думан

П Е Р Е Ч Е Н Ъ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Тепломеханическая часть. Сооружения слива мазута.	- ТМ4	ТМ4.СО, л. I+3 Латгипропром
6	Тепломеханическая часть. Сооружения жидких присадок.	- ТМ5	ТМ5.СО, л. I+5 То же
11	Автоматизация	- АТМ	АТМ.СО То же
12- (13)	Осветительная электроустановка. Эстакада мазутослива	- ЭМ1	ЭМ1.СО, л. I, 2 То же

903-2-19.83 Ал.9.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
Поз.25 ТМ 4-3	Вентиль запорный Ру64 Ду15	15с27нк1	шт.	796		37421110637		2	7,4
Поз.19 ТМ 4-4	Задвижка Ру16 Ду50	ЗКЛ2-16	шт.	796		37412110306		7	25,0
Поз.4 ТМ 4-3	Колпак	ТП 903-2- -18. Ал.7.2 67.10.00.001	шт.	796				2	1,4
Устройство разогревательное:									
Поз.1 ТМ 4-4	Греющая труба	ТП 903-2-18 Ал.7.2 33.03.00.000	шт.	796				7	11,3
Поз.2 ТМ 4-4	Патрубок	ТП 903-2-18 Ал.7.2 33.04.00.000	шт.	796				7	13,5
Поз.3 ТМ 4-4	Сальник поворотный Ду50	ТП 903-2-18 Ал.7.2 33.05.00.000	шт.	796				7	9,6

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

Имя, №				

Подвязан	

ГИП	Думан
Нач. отд.	ПСПОВ
Н. контр.	Гальперович
Гл. спец.	Дрейя
Рук. гр.	Гальперович

ТП 903-2-19.83 ТМ4.СО		
Спецификация оборудован	Спецификация оборудован	Спецификация оборудован
Сооружения слива мазута	Сооружения слива мазута	Сооружения слива мазута
Л.А.Т.И.ПРОМ	Л.А.Т.И.ПРОМ	Л.А.Т.И.ПРОМ

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

903-2-19.83

АЛ.9.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовите	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
Поз.4	Стойка	ТП 903-2-18	шт.	796				7	36,7
ТМ 4-4		Ал.7.2							
		33.02.00.000							
Поз.5	Косынка с полухомутом и ребром	ТП 903-2-18	шт.	796				21	1,13
ТМ 4-4		Ал.7.2							
		33.06.00.000							
Поз.6	Сальник поворотный Ду80	ТП 903-2-18	шт.	796				7	18,4
ТМ 4-4		Ал.7.2							
		33.07.00.000							
Поз.7	Фланец с патрубком	ПТ 903-2-18	шт.	796				14	4,97
ТМ 4-4		Ал.7.2							
		33.08.00.000							
Поз.8	Полухомут	ТП 903-2-18	шт.	796				21	0,33
ТМ 4-4		Ал.7.2							
		33.00.00.001							
Поз.9	Упор	ТП 903-2-18	шт.	796				7	0,288
ТМ 4-4		Ал.7.2							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-19.83 ТМ4.00

Лист

903-2-19.83 Ал.С.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
		33.00.00.00I							
	Рукав с наконечником								
Поз.1	Наконечник	ТН 903-2-18	шт.	796				I	0,42
ТМ 4-5		Ал.7.2							
		62.02.00.00I							
Поз.2	Шпатель	ТМ 903-2-18	шт.	796				I	0,22
ТМ 4-5		Ал.7.2							
		62.02.00.002							
Поз.3	Полухомут	ТН 903-2-18	шт.	796				4	0,07
ТМ 4-5		Ал.7.2							
		62.02.00.003							

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

Привязан			
Изн. №			

Ал.9.2
903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
Поз. I	Резервуар стальной горизонтальный V = 25 м3	ТН 704-I-	к-т	67I				3	2002
ТМ 5-3		- I09							
ТН 704-I-	Клапан приёмный	КЦ ГОСТ	к-т	67I				3	8,2
-I-I09		4626-79 ^к							
ТН 704-I-	Люк замеры Ду150	ЛЗ-150	к-т	67I				3	6,0
-I09		ГОСТ I6I33-80							
ТН 704-I-	Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2	СМДК-50	к-т	67I				3	12,0
-I09									
Поз. 29	Ручной насос Q=1,3 л/ход, H=30 м вод.стр.	БКФ-4	к-т	67I				1	23,0
ТМ 5-3									
Поз. 25	Вентиль Ру16 Ду25	I5кчI9пIп2	шт.	796		3732I1I0429		1	2,7
ТМ 5-3									
Поз. 26	Вентиль Ру16 Ду32	I5кчI9пIп2	шт.	796		3732I2I0424		3	4,3
ТМ 5-3									

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

Инд. №					
--------	--	--	--	--	--

Привязан

ГИП Думан
 Нач. отд. Попов
 Н. контр. Гальперович
 Гл. спец. Дрейв
 Рук. гр. Гальперович

ТН 903-2-19.83 ТМ5.С0

Спецификация оборудования
 Сооружения жидких присадок

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТВИНСКО

903-2-19.83 Ал.7.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
Поз.19 ТМ 5-7	Задвижка Ру16 Ду50	ЗКЛ2-16	шт.	796		37412110306		1	25,0
Поз.27 ТМ 5-3	Задвижка Ру16 Ду80	ЗКЛ2-16	шт.	796		37412110315		6	40,0
Поз.28 ТМ 5-3	Задвижка Ру16 Ду100	ЗКЛ2-16	шт.	796				4	57,0
Поз.6 ТМ 5-4									
Поз.1 ТМ 5-4	Фильтр сетчатый Ду100	ТП 903-2-18 Ал.7.2 26.01.00.000	шт.	796				1	59,65
	Устройство сливное								
Поз.1 ТМ 5-5	Кольцо зажимное	ТП 903-2-18 Ал.7.2 67.01.01.000	шт.	796				1	4,06

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

Привязан			
Имя. №			

903-2-19.83 Ал.9.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
Поз.2	Лапа	ТП 903-2-18	шт.	796				2	0,14
ТМ 5-5		Ал.7.2							
		67.01.00.001							
Поз.3	Хомут	ТП 903-2-18	шт.	796				8	0,27
ТМ 5-5		Ал.7.2							
		67.01.00.003							
Поз.4	Скоба защитная	ТП 903-2-18	шт.	796				3	0,032
ТМ 5-5		Ал.7.2							
		67.01.00.002							
Поз.5	Фланец	ТП 903-2-18	шт.	796				1	4,4
ТМ 5-5		Ал.7.2							
		67.01.00.005							
Поз.6	Шпатель	ТП 903-2-18	шт.	796				2	2,7
ТМ 5-5		Ал.7.2							
		67.01.00.004							
	Устройство соединительное:								
Поз.1									
ТМ 5-6	Шпатель	ТП 903-2-18	шт.	796				2	0,45

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

Привязан			
Име. №			

Ал.9.2
903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
		Ал.7.2							
		67.02.00.001							
Поз.2	Хомут	ТП 903-2-18	шт	796				2	0,014
ТМ 5-6		Ал.7.2							
		67.06.00.000							
	Устройство разогревательное:								
Поз.1	Греющая труба	ТП 903-2-18	шт.	796				1	10,2
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.10.00.000							
Поз.2	Патрубок	ТП 903-2-18	шт.	796				1	13,5
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.04.00.000							
Поз.3	Сальник поворотный Ду50	ТП 903-2-18	шт.	796				1	9,6
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.05.00.000							
Поз.4	Стойка	ТП 903-2-18	шт.	796				1	36,7
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.02.00.000							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 903-2-19.83 ТМ5.00 Лист 4

М.9.2
903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
Поз.5	Косынка с полухомутом и ребром	ТП 903-2-18	шт.	796				3	1,13
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.06.00.000							
Поз.6	Сальник поворотный Ду80	ТП 903-2-18	шт.	796				1	18,1
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.07.00.000							
Поз.7	Фланец с патрубком	ТП 903-2-18	шт.	796				2	4,97
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.08.00.000							
Поз.8	Полухомут	ТП 903-2-18	шт.	796				3	0,33
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.06.00.001							
Поз.9	Упор	ТП 903-2-18	шт.	796				1	0,288
ТМ 5-7		Ал.7.2							
		33.09.00.001							

Взам. инв. №
Инв. № подл.
Год, месяц и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-19.83 ТМ5.00

Лист 5

Ал.9.2
 903-2-19.83
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Копи- че- ство	М.с.с. ед.ицы обор.удования кг
			Наименование	Код					
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Ал.2.1	Аппараты напряжением до 1000 В. Переключатель кулачковый	ПКУЗ-5810101	шт.	796		342825		1	
л.ЭМ2	универсальный.	-У2							
п.1		ТУ16-526.							
		.047-74							
<u>Оборудование осветительное</u>									
Светильник подвесной пыленепроницаемый:									
Ал.2.1	до 100 Вт	ПЦ-100	шт.	796		346111		8	
л.ЭМ2		ТУ16-535.							
п.2		.192-68							
То же,	до 200 Вт	ПЦ-200	шт.	796		346111		7	
п.3		ТУ16-535.							
		.192-68							
Лампа накаливания общего назначения:									
То же,									
п.4	- 100 Вт	БК 220-100	шт.	796		3466117114		8	
		ГОСТ 2239-							
		- 79							
То же,	- 200 Вт	БК 220-200	шт.	796		3466127431		7	
п.5		ГОСТ 2239-							
		-79							

ТЛ 903-2-19.83 ЭМ.СО

Инва. №		Привязан	

ГИП Думан
 Нач. отд. Терехов
 Н. контр. Вилеманис
 Гл. спец. Вилеманис
 Рук. гр. Илюмаренко
 Ст. инж. Илюмаренко

Спецификация оборудова-
 ния на осветительную
 электроустановку эстака-
 ды мазутослива

Страниц	Лист	Листов
1	1	2

В АКАС № 4400 ТИРАЖ 600 экз. ЦЕНА 0 руб. 57 коп.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 50^Б