ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м3

АЛЬБОМ 9.2

Заказные спецификации

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Стр 1-16

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами
2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м3

АЛЬБОМ 9.2

Заказные спецификации

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Стр 1-16

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м3

АЛЬБОМ 9.2

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Сводный перечень заказных спецификаций и опросных листов

№№ пп	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
I	Эстакада мазутослива	Тепломеханическая	I-ТМ	На арматуру железнодорожной эстакады мазутослива	I	3
2	Автослив	"	2-ТМ	На арматуру автослива	I	4
3	Эстакада мазутослива	"	3-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств железнодорожной эстакады	2	5
4	Автослив	"	4-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств железнодорожной эстакады	I	7
5	Сооружения жидких присадок	"	5-ТМ	На оборудование сооружений жидких присадок	I	8
6	"	"	6-ТМ	На арматуру сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	9
7	"	"	7-ТМ	На арматуру сооружений жидких присадок (вариант автослива)	I	10
8	"	"	8-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	2	11
9	"	"	9-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок (вариант автослива)	I	13
I0	Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок	Автоматизация	I-АТМ	На приборы и средства автоматизации, кабели сооружений слива мазута, слив и хранение жидких присадок	I	14
II	Эстакада мазутослива	Электротехническая	I-ЭМ	На осветительное электрооборудование эстакады мазутослива	2	15–16

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Форма № 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТМ от «____» _____ 197__ г

на арматуру железнодорожной эстакады мазутослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	23 ТМ 4-3	Вентиль запорный Ру64 Ду15	15с27нжI		шт.			I										
2	I9 ТМ 4-5	Задвижка РуI6 Ду50	ЗКЛ2-I6		"			3										

Главный инженер проекта _____ А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия) _____

Руководитель комплектующей организации _____

Lбт

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

	Форма №	0504007
Генеральная проектная организация		
Проектная организация - разработчик	Латтипропром	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства		
Министерство (ведомство) - заказчик		
Главное управление министерства (объединение)		
Предприятие		
Объект (производственная мощность)	Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Тепломеханическая	
Срок ввода в эксплуатацию		

Всего листов I

Лист № I

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

на арматуру автослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I4																	
	ТМ 4-4	Вентиль Ру64 Ду15	15с27нжI		шт.			I										

Главный инженер проекта _____ А. Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

	Коды
Форма №	0504107

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200),2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗТМ от «____» _____ 197__ г

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройство железнодорожной эстакады мазутослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ №пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I ТМ 4-5	Греющая труба		Ал.7.2.33.03.00.000	шт.			3										
2	2 ТМ 4-5	Патрубок		Ал.7.2.33.04.00.000	"			3										
3	3 ТМ 4-5	Сальник поворотный Ду50		Ал.7.2.33.05.00.000	"			3										
4	4 ТМ 4-5	Стойка		Ал.7.2.33.02.00.000	"			3										
5	5 ТМ 4-5	Косынка с полухомутом и ребром		Ал.7.2.33.06.00.000	"			9										
6	6 ТМ 4-5	Сальник поворотный Ду80		Ал.7.2.33.07.00.000	"			3										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

(продолжение)

Всего листов

Лист 2

№ № пп	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	7 ТМ-4-5	Фланец с патрубком		Ал.7.2.33.08. 00.000	шт.			6										
8	8 ТМ-4-5	Полухомут		Ал.7.2.33.06. 00.001	"			9										
9	9 ТМ-4-5	Упор		Ал.7.2.33.09. 00.001	"			3										
I0	I ТМ-4-6	Наконечник		Ал.7.2.62.02. 00.001	"			I										
II	2 ТМ-4-6	Ниппель		Ал.7.2.62.02. 00.002	"			I										
I2	3 ТМ-4-6	Полухомут		Ал.7.2.62.02. 00.003	"			4										
I3	4 ТМ-4-3	Колпак		Ал.7.2.67.I0. 00.001	"			2										
				Ал.7.2.67.I0. 00.001	"			2										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Форма № 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТМ от «____» _____ 197__ г

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств автослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I ТМ-4-4	Штуцер Ду-150		Ал.7.2.67.05. 00.00	шт.			2										
2	I ТМ-4-6	Наконечник		Ал.7.2.62.02. 00.001	"			I										
3	2 ТМ-4-6	Ниппель		Ал.7.2.62.02. 00.002	"			I										
4	3 ТМ-4-6	Полухомут		Ал.7.2.62.02. 00.003	"			4										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Формы №	0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латтипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТМ от «____» _____ 197__ г

на оборудование сооружений жидких присадок

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ пп	№ позиции по технологической схеме установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог №, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Тип.пр. 704-I--I09 Тип.пр. 704-I--I07	Диск замерный ДуI50 ГОСТ I6I33-70	ДЗ-I50	Завод "Нефтемаш", гор. Саратов	шт.			3										
2	Тип.пр. 704-I--I09 Тип.пр. 704-I--I07	Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2	СМДК--50	Армавирский машзавод	"			3										
3		Ручной насос БКФ-4	БКФ-4	Учреждение ОР-2I6/II, г.Кирово-Чепецк	"			I										

Главный инженер проекта _____ А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия) _____

Руководитель комплектующей организации _____

903-2-18 Ал.9.2

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__г

Коды

Формы № 6 | 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-ТМ от «____» _____ 197__г

на арматуру сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)

(вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	23 ТМ-5-3	Вентиль Ру16 Ду25	15кч19п1		шт.			1										
2	24 ТМ-5-3	Вентиль Ру16 Ду32	15кч19п1		"			3										
3	25 ТМ-5-3	Задвижка Ру16 Ду80	ОСТ 2-16		"			6										
4	26 ТМ-5-3	Задвижка Ру16 Ду100	ЗКЛ2-16		"			3										
5	7 ТМ-5-7	Задвижка Ру16 Ду100	ЗЛЖ2-16		"			1										

Главный инженер проекта _____ А.Гутан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия) _____

Руководитель комплектующей организации _____

Ст

903-2-18 Ал.9.2

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

Коды

	Формы №	0501017
Генеральная проектная организация		
Проектная организация - разработчик	Латгипропром	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства		
Министерство (ведомство) - заказчик		
Главное управление министерства (объединение)		
Предприятие		
Объект (производственная мощность)	Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Тепломеханическая	
Срок ввода в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7-ТМ от «____» _____ 197__ г.

Всего листов I

Лист № I

на арматуру сооружений жидких присадок (вариант автослива)

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	ТМ-5-6	Вентиль Ру16 Ду25	15кч19п1		шт.			I											
2	ТМ-5-6	Вентиль Ру16 Ду32	15кч19п1		"			3											
3	ТМ-5-6	Задвижка Ру16 Ду80	3К12-16		шт.			9											
4	ТМ-5-5	Задвижка Ру16 Ду100	3К12-16		"			I											

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

бт

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Форма № | 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____ 0

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-ТМ от «__» _____ 197__ г

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком) (вариант железнодорожного слива)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I ТМ 5-3	Резервуар стальной горизонтальный У=25 м3	Тип.пр.704-I--I09 Ал.I,III		компл.			3										
2	I ТМ 5-7	Кольцо зажимное	Ал.7.2.67. 0I.0I.000		шт.			I										
3	2 ТМ 5-7	Лапа	Ал.7.2.67. 0I.00.00I		"			2										
4	3 ТМ 5-7	Хомут	Ал.7.2.67. 0I.00.003		"			8										
5	4 ТМ 5-7	Защитная скоба	Ал.7.2.67. 0I.00.002		"			8										
6	5 ТМ 5-7	Фланец	Ал.7.2.67. 0I.00.005		"			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснаожения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200), 2х500 (400) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-ТМ

(продолжение)

Всего листов

Лист 2

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	6 ТМ 5-7	Ниппель		Ал.7.2.67.01. 00.004	компл.			2										
8	I ТМ 5-8	Ниппель		Ал.7.2.67.02. 00.001	"			2										
9	2 ТМ 5-8	Хомут		Ал.7.2.67.06. 00.000	"			2										
10	I ТМ 5-5	Фильтр сетчатый Ду100		Ал.7.2.26.01. 00.000	"			I										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Форма № 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 9-ТМ от «____» _____ 197__ г

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок (вариант автослива)

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материалов оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	I ТМ 5-4	Резервуар стальной горизонтальный V= 5 м3		Тип.пр.704-I-107 Ал.I,II	комп.			3										
2	I ТМ 5-6	Фильтр сетчатый Ду100		Ал.7.2.26.01.00.000	шт.			I										
3	2 ТМ 5-6	Штуцер Ду80		Ал.7.2.67.03.00.000	"			I										
4	I ТМ 5-8	Ниппель		Ал.7.2.67.02.00.000	"			2										
5	2 ТМ 5-8	Хомут		Ал.7.2.67.06.00.000	"			2										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

от

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Формы №	0501017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация - разработчик Латгипропром	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) - заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200),2х500 (400) м3	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Автоматизация	
Срок ввода в эксплуатацию	

Всего листов I

Лист № I

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

на приборы и средства автоматизации, кабели сооружений слива мазута, слив и хранение жидких присадок

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. Приборы и средства автоматизации																	
I	Ie,Iж, Iи Баки жидких присадок	Термопреобразователь сопротивления медный с неподвижным штуцером М20х1,5. Градуировка "23". Условное давление 64 кгс/см2. Монтажная длина 2000 мм. Материал защитной арматуры - сталь 08Х13 с защитной гильзой 5п4.8I9.0I5-00 ТУ25.02. .220-7I6-78. Температура жидких присадок 50°С.	ТСМ-507I 300-62	г.Луцк, приборостроительный завод	шт.			3											
		2. Кабели																	
		Кабель КВВГ 4х1 ГОСТ I508-78			км			0,025											

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

бт

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г

Коды

Формы № | 0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200), 2х500(400) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э от «____» _____ 197__ г

на осветительное электрооборудование эстакады мазутослива

(вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ позиции по технологической схеме и месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В																
I.I		Переключатель кулачковый	ПКУ-3-58И--0101-У2		шт.			I										
		2. Осветительное электрооборудование																
2.I		Светильник подвесной пыленепроницаемый до 100 Вт	ППД-100		шт.			4										
2.2		То же, до 200 Вт	ППД-200		"			3										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200),2х500(400) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

(продолжение)

Всего листов _____

Лист 2

№№ пп	№ позиции по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Кабельные изделия																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, ГОСТ I6442-80																
3.I		- 2х6 кв.мм	АВВГ-0,66		км			0,050										
		Провод установочный с пластмассовой изоляцией, ГОСТ 6323-79																
3.2		- 4 кв.мм	АПВ-0,66		"			0,060										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗ № 2845 ТИРАЖ 400 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 63 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 50[а]

gost.e-ecolog.ru