

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

Лтр 1-16

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

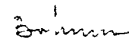
Заказные спецификации

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Стр 1-16

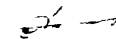
Разработан
проектным институтом "Датгипропром"

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
2x100, 2x250 (200), 2x500 (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
1	Эстакада мазутослива	Тепломеханическая	1-ТМ	На арматуру железнодорожной эстакады мазутослива	1	3
2	Автослив	"	2-ТМ	На арматуру автослива	1	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	1	7
5	Сооружения жидких присадок	"	5-ТМ	На оборудование сооружений жидких присадок	1	8
6	"	"	6-ТМ	На арматуру сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	1	9
7	"	"	7-ТМ	На арматуру сооружений жидких присадок (вариант автослива)	1	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)	1	13
10	Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок	Автоматизация	1-АТМ	На приборы и средства автоматизации, кабели сооружений слива мазута, слив и хранение жидких присадок	1	14
11	Эстакада мазутослива	Электротехническая	1-Э	На осветительное электрооборудование эстакады мазутослива	2	15-16

903-2-18 Лх.9.2
УТВЕРЖДАЮ

Инициалы: _____
« _____ » _____ 197__ г

ФОРМЫ №	0801017
Коды	
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК	Латгипропром
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	Установка мазутоснабжения
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)	Q=3,25 и 6,5 м ³ /ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м ³
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	Тепломеханическая
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Т1 от « _____ » _____ 197__ г

Всего листов I
Лист № I

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на складе по плану на 1-е полугодие	Заявленная потребность на планируемый 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

I	23 ТМ 4-3	Вентиль запорный Ру64 Ду15	I5c27нжI		шт.			I											
2	I9 ТМ 4-5	Задвижка Ру16 Ду50	ЗКД2-16		"			3											

Главный инженер проекта
А. Думан
А. Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Инициалы _____
 « _____ » _____ 197__ г

ФОРМЫ №	Коды
	0801077

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАБОТЧИК Латгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200),
2x500(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)

№ п/п	№ 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, фирма, каталог № чер. тежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемый год	Заблаговременная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г				Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							Всего	I	II	III		IV
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 15с27жI шт. I

Главный инженер проекта *[Подпись]* А. Думан
 Заказчик (руководитель строящегося предприятия)
 Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200),
2x500(400) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Всего листов _____
 Лист 2

№ п/п	№ позиции по технической схеме, логическая схема, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования (фланцев, арматуры, материалов, кабельных и других изделий)	Тип и марка оборудования, заводской каталог № чертёжа, № опросного листа, материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наложение на нач.-лече на планируемо-го года	Заявленная потребность 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
7	ТМ-4-5	Фланец с патрубком		Ал.7.2.33.08.00.000	шт.			6										
8	ТМ-4-5	Полухомут		Ал.7.2.33.06.00.001	"			9										
9	ТМ-4-5	Упор		Ал.7.2.33.09.00.001	"			3										
10	ТМ-4-6	Наконечник		Ал.7.2.62.02.00.001	"			1										
11	ТМ-4-6	Ниппель		Ал.7.2.62.02.00.002	"			1										
12	ТМ-4-6	Полухомут		Ал.7.2.62.02.00.003	"			4										
13	ТМ-4-3	Колпак		Ал.7.2.67.10.00.001	"			2										
				Ал.7.2.67.10.00.001	"			2										

Главный инженер проекта



А. Думан

Заказчик
 (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
 комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
 « _____ » _____ 197__ г

Формы №	Коды
	ОВОЮ017
Генеральная проектная организация _____	
Проектная организация - разработчик <u>Датгипропром</u>	
Комплекующая организация _____	
Отрасль народного хозяйства _____	
Министерство (ведомство) - заказчик _____	
Главное управление министерства (объединение) _____	
Предприятие _____	
Объект (производственная мощность) <u>Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3</u>	
ГУМТС (УМТС) _____	
Часть (раздел) проекта <u>Тепломеханическая</u>	
Срок ввода в эксплуатацию _____	

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

Всего листов I

Лист № I

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств автослива
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № по	№ позиции по технической схеме-место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, лабелных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало года по плану по года	Заявленная потребность на планируемый 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
I	I ТМ-4-4	Штуцер Ду-150		Ал.7.2.67.05.				2										
2	I ТМ-4-6	Наконечник		Ал.7.2.62.02.				I										
3	2 ТМ-4-6	Ниппель		Ал.7.2.62.02.				I										
4	3 ТМ-4-6	Полухомут		Ал.7.2.62.02.				4										

Главный инженер проекта  А. Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия) Руководитель комплекующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель _____
 « _____ » _____ 197 ____ г

Коды	
Формы №	ОВОЮ17
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ПРОЕКТАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК <u>Леттипропром</u>	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____	
ПРЕДПРИЯТИЕ _____	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) <u>Установка мазутоснабжения Q=3,25</u> <u>и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3</u>	
ГУМТС (УМТС) _____	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА <u>Тепломеханическая</u>	
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____	

Всего листов I
 Лист № I

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

на оборудование сооружений жидких присадок
 (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ п/п	№ 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		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ 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

1 Тип.пр. 704-I-109 Лик.замерный Ду150 ГОСТ 16133-70 ЛЗ-150 Завод "Нефтемаш", гор. Саратов шт. 3

Тип.пр. 704-I-107

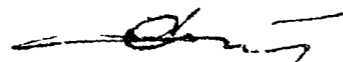
2 Тип.пр. 704-I-109 Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2 СМДК-50 Армавирский машзавод " 3

Тип.пр. 704-I-107

3 Ручной насос БФ-4 БФ-4 Учреждение ОР-216/II, г.Кирово-Чепецк " I

Главный инженер проекта

от

 А. Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

903-2-10 Ал.9.2
УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
« _____ » _____ 197 ____ г

- 9 -

Коды	
Формы №	0801017
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК	Латгипропром
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	Установка мазутоснабжения Q=3,25
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)	и 6,5 м ³ /ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м ³
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 железных прудов (вариант железнодорожного слива)
ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ

№ п/п	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОМУ СЛЕДУ, 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 МАТЕРИАЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ДЛЯ ИМПОРТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НА ЛИНИИ НА МАСШТАБНОМ ПЛАНИРОВОМ СЛАБЕ (ГО. ГОДА)	ЗАВЕРШАЕМАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРОВОМ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							Всего	I	II	III	IV	
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	И5кч19п1		шт.			1										
2	24 ТМ-5-3	Вентиль Ру16 Ду32	И5кч19п1		"			3										
3	25 ТМ-5-3	Задвижка Ру16 Ду80	ЗК2-16		"			6										
4	26 ТМ-5-3	Задвижка Ру16 Ду100	ЗК2-16		"			3										
5	7 ТМ-5-7	Задвижка Ру16 Ду100	ЗК2-16		"			1										

Главный инженер проекта

А. Лукин

Смазчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнитель _____

« _____ » _____ 197__ г.

Коды	
Формы №	0601017
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 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	Тепломеханическая
Срок ввода в эксплуатацию	

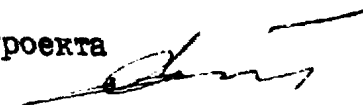
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7-ТМ от « _____ » _____ 197__ г.

Всего листов I
Лист № I

на арматуру сооружений жилищных присапок (вариант автослива)
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ пп.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, марка, материал, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемо по года	Заверенная потребность на планируемо по года	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	
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	ЗКЛ2-16		шт.			9											
4	ТМ-5-5	Задвижка Ру16 Ду100	ЗКЛ2-16		"			I											

Главный инженер проекта



А. Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснажения
Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200),
2x500 (400) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-ТМ

(продолжение)

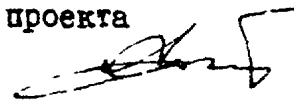
ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист 2

№№ пп	№ позиции по технической 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Объемное наложение на нач. по плану по года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							Всего	I	II	III	IV	
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

Формы №	0601017
Коды	
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК	Латгипропром
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)	Установка мазутоснабжения Q=3,25 л 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	Тепломеханическая
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

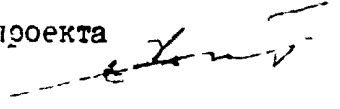
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 9-ТМ от « _____ » _____ 197 ____ г

Всего листов I
Лист № I

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемые заказчиком) (вариант автослива)

№ п/п	№ позиции по технологической 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, № спускового 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 пункте "милсек"	Потребность на пункте "милсек" на складе "а" по плану на 197 ____ г	Заявленная по "вс- росту" на планируе- мый год	Принятая потребность на 197 ____ г				Стоимость всего, тыс руб		
					Наиме- нование	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	
1	I ТМ 5-4	Резервуар стальной гори- зонтальный V= 5 м3	Тип. пр. 704-I- -107	Ал. I, III	КОМП.			3											
2	I ТМ 5-6	Фильтр сетчатый Ду100	Ал. 7.2.26.01.	00.000	шт.			1											
3	2 ТМ 5-6	Штуцер Ду80	Ал. 7.2.67.03.	00.000	"			1											
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)

Значитель
(исполнитель) организации

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 (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) **Установка мазутоснабжения Q=3,25
и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500 (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 хранения**
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком) **жидких присадок**

№ п/п	№ позиции по укв- 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, № че- тека, № 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	Оценочное на- личие на нача- ло планируемо- го года	Заведенная потреб- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 197 г					Стоимость всего, тыс руб
					наиме- нование	код							Всего	I	II	III	IV	
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** Термопреобразователь сопротив-
ления медный с непод-
вижным штуцером M20x1,5.
Баки жидких приса-
док градуировка "23".
Условное давление 64 кгс/
см2. Монтажная длина
2000 мм. Материал защит-
ной арматуры - сталь
08X13 с защитной гильзой
Бп4.819.015-00 ТУ25.02.
.220-716-78. Температура
жидких присадок 50°С.

ТСМ-507I г. Луцк, шт. 3
300-62 приборо-
строитель-
ный за-
вод

2. Кабели

Кабель КВВГ 4xI ГОСТ
1508-78 км 0,025

Главный инженер проекта *А. Думан*

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Инициалы _____
 « _____ » _____ 197__ г

Генеральная проектная организация	Латгипропром	Коды	0801017
Проектная организация - разработчик			
Комплекующая 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 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3		
ГУМТС (УМТС)			
Часть (раздел) проекта	Электротехническая		
Срок ввода в эксплуатацию			

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

Всего листов 2

Лист № I

на осветительное электрооборудование эстакады мазутослива
 (вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ 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, № чертёжа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на годовом комплексе	Ожидаемое на конец года количество на складе	Заблаговременная потребность на планируемый 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

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 пылевнепроницаемый до 100 Вт	ПЦД-100	шт.	4
2.2	То же, до 200 Вт	ПЦД-200	"	3

Предприятие _____

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Объект (производственная мощность): Установка мазутоснабжения Q=3,25 **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э**
 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м³

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист 2

№ п/п	№ позиции по технической схеме ЛОТЧЕСКОЙ 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		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА В Т.Ч. НА СКЛАДЕ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ 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

3. Кабельные изделия

Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, ГОСТ 16442-80

3.1	- 2x6 кв.мм	АВВГ-0,66	км	0,050
3.2	- 4 кв.мм	АПВ-0,66	"	0,060

Главный инженер проекта



А. Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

ВАКУУМ № 2845 ТИПАК 400 ЭКЗ. ЦЕНА 6 РУБ. 68 КОП.

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