

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-10

Установка мазутоснабжения $Q=6,5$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2x400(200) м³

Альбом УИ

Часть 2

Заказные спецификации. Сооружения слеза и приема мазу-
та и жидких присадок.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-10

Установка мазутоснабжения $Q = 6,5$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м³

АЛЬБОМ УШ. ЧАСТЬ 2

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Сооружения слива и приема мазута и жидких отходов

Разработан

проектным институтом
"Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

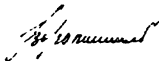
Технический проект

утвержден Главпромстройпроектом
Госстроя СССР

Протокол № 33 от 7-8 июня 1977 г.

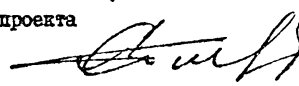
Рабочие чертежи
введены в действие Латгипропромом с 01.09.78.
Приказ № 141 от 5 ИЮНЯ 1978 г.

Главный инженер института



В. Фокимов

Главный инженер проекта



А. Лужан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-10

Установка мазутоснабжения $Q=6,5$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м³

Альбом УИ. Часть 2

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	Сооружения слива и приема мазута и жидких присадок	Тепломеханическая	I-ТМ	На арматуру железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона-цистерны	I	3
2	"	"	2-ТМ	На арматуру автослива на 2 приемных люка	I	4
3	"	"	3-ТМ	На нестандартизированное оборудование железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона-цистерны	I	5
4	"	"	4-ТМ	На нестандартизированное оборудование автослива на 2 приемных люка	I	6
5	"	"	5-ТМ	На оборудование приемной емкости $V=100$ м ³	I	7
6	"	"	6-ТМ	На нестандартизированное оборудование приемной емкости $V=100$ м ³	2	8,9
7	"	"	7-ТМ	На оборудование резервуаров подземных металлических $V=25$ м ³ для хранения жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	10
8	"	"	8-ТМ	На оборудование резервуаров подземных металлических $V=5$ м ³ для хранения жидких присадок (вариант автослива)	I	11
9	"	"	9-ТМ	На арматуру резервуаров подземных металлических $V=25$ м ³ для хранения жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	12
10	"	"	10-ТМ	На арматуру резервуаров подземных металлических $V=5$ м ³ для хранения жидких присадок (вариант автослива)	I	13
11	"	"	11-ТМ	На нестандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	14
12	"	"	12-ТМ	На нестандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант автослива)	I	15
13	"	Автоматизация	I-КИП	На приборы, трубопроводную арматуру, кабели, трубы, монтажные материалы и изделия сооружений слива и приема мазута и жидких присадок	5	16-20
14	"	"	I	Опросный лист для заказа устройства серии УМ2-32-ОНБТ-21	I	21
15	"	Электротехническая	I-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с железнодорожным сливом)	2	22,23
16	"	"	2-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с железнодорожным сливом)	I	24
17	"	"	3-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с автосливом)	2	25,26
18	"	"	4-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с автосливом)	I	27

УТВЕРЖДАЮ:

ФОРМЫ №	080107
---------	--------

Наименование _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (СЕКТОРСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=6,5м3/ч,
p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
2x400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

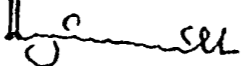
Всего листов I

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

Лист № I

на арматуру железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона-цистерны
(вид оборудования, изделия и материалы, 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; заводской, каталог, № чертежа; № спецификации; 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. по плану на год	Завяленная 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		Вентиль Ру 40 Ду 50	I5c22HK		шт.			3											
2		"- Ру 64 Ду I5	I5c27BK I		"			I											

Главный инженер проекта  Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Формы № _____ Коды 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=6,5 м³/ч,
 p=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2x400 (200) м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I

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

Лист № _____

на арматуру автослива на 2 приемных люка

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ № пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; № ЧЕРТЕЖА; № СПЕЦИФИКАЦИОННОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД СБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА МАГАЗИНАХ И СКАДАХ В Т.Ч. К ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	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		Вентиль Ру 64 Ду 15	I5027нкI	шт.				I										

Главный инженер проекта

[Подпись] Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

ФОРМ № _____ Коды 0601017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Датгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (БЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=6.5м3/ч.
p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
2x400(200) м3
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ИМ от « _____ » _____ 197 ____ г.

Лист № _____

на нестандартизированное оборудование железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона-цистерны

(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; 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 пиковый комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. по плану на год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 ____ г.					Сумма 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

Устройство разогревательное:

1	Греющая труба	Альбом У1 часть I	шт.	3														
2	Патрубок	То же	"	3														
3	Сальник поворотный Ду 50	"	"	3														
4	Стойка	"	"	3														
5	Косынка с полухомутом и ребром	"	"	9														
6	Сальник поворотный Ду 80	"	"	9														
7	Фланец с патрубком	"	"	4														
8	Полухомут	"	"	9														
9	Упор	"	"	9														
10	Рукав с наконечником:	"	"	1														
11	Наконечник	"	"	1														
12	Напиль	"	"	1														
12	Полухомут	"	"	4														

Главный инженер проекта _____ /Думан /

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды
ФОРМЫ № _____
060'017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=6,5м3/ч,
p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
2x400(200) м3
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов I

на нестандартизированное оборудование автослива ба 2 приемных доза

Лист № _____

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№№ пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ 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 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА М.А. С СЛАБЕ 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		Штуцер Ду 150 Рукав с наконечником:		Альбом УТ часть I	шт.			2											
2		Наконечник		То же	"			1											
3		Напиль		"	"			1											
4		Полухомут		"	"			4											

Главный инженер проекта С. С. Думян

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

903-2-0 . Ал.УШ, ч.2

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды

ФОРМЫ №

0601017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения $\phi=6,5\text{м}^3/\text{ч}$,

$p=25(10)$ кг/см² с наземными металлическими резервуарами

2х400(200) м³

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на оснащение приемной емкости $V = 100 \text{ м}^3$

(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; № опрочного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемый год	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		Диск замерный Ду 150 ГОСТ 16133-70	ДЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"	КСМШ.			I											
2		Вентиляционный патрубок Ду 150	ВП-150	Заводы КВО по ГОСТ 3689-70	"-"			I											

Главный инженер проекта

Сел Думян

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнитель: _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды

Формы №

0601017

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик **Латгипроэнерго**
 Комплексирующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения Q=6,5 м³/ч,
 p=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2x400(200) м³**
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта **Тепломеханическая**
 Срок ввода в эксплуатацию _____

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

Всего листов 2

Лист № I

на **нестандартизированное оборудование приемной емкости V = 100 м³**

(вид оборудования, изделия и материалы, 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; № опрочного 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. по плану на год	Забронированная 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

Лок - лок Ду 1000:

1	Крышка лок	Альбом У1	шт.	1
2	Корпус лок	То же	"	1
3	Лок световой Ду 700:			
4	Крышка лок		"	3
4	Корпус лок		"	3
5	Вентиляционный патрубок ВП-150		"	
6	и замерный лок Ду 150:			
5	Воротник		"	1
6	Фланец		"	1
7	Лок Ду 700 с датчиком уровня		"	
8	ДСУ-2М:			
8	Кошук		"	1
9	Лок Ду 700		"	1
9	Стол		"	1
10	Крышка лок		"	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-ТМ


Предприятие _____
 Объект (производительная мощность) **Установка мазутоснабжения**
Q=6,5 м³/ч, p=25(10) кгс/см² с наземными металличе-
скими резервуарами 2х400(200) м³

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

Лист 2

№№ 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-рудование	Завод-изготовитель (для импортного обо-рудования - 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	Заявленная потреб-ность на планируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					Наиме-нование	Код							В том числе по кварталам							
													I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I1		Крышка стола		Альбом У1 часть I		шт.		I												
I2		Ушко		То же		"		I												
I3		Труба направляющая поплавок		"		"		I												
		Проход через перекрытие:																		
I4		Колпак		То же		"		I												
		Устройство фильтрующее:																		
I5		Ящик с сеткой		"		"		I												
I6		Рама		"		"		I												
I7		Патрубок		"		"		I												
		Элемент подогревательный F = 3,17 м ² :																		
I8		Рама		"		"		I												

Главный инженер проекта



/Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося
предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Инженер _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды
ФОРМЫ № _____ ОБС1017

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=6,5 м³/ч,
p=25(10) кг/см² с наземными металлическими резервуарами
2x400(200) м³

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов I

Лист № _____

на оборудование резервуаров подземных металлических V=25 м³ для хранения жидких присадок
(вариант железнодорожного слива)

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ п/п	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-МОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; МАТЕРИАЛ; № 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 НАЛИЧИЕ НА МАГАЗИНАХ В Т.Ч. НА СКЛАДЕ	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
I	I	Резервуар подземный металлический горизонтальный V=25 м ³		По типовому проекту 704-I-109	компл.			3										
2		Диск замерный Ду 150 ГОСТ 16133-70	ДЗ-150	Завод "Нефтемаш", г.Саратов	---			3										
3		Совмещенный механический дна-хвальный клапан иоп.2	СМДК-50	Армавирский машзавод	---			3										
4		Клапан приемный ГОСТ 4626-69	КЦ	Завод "Нефтемаш", г.Саратов	---			3										
5	6	Ручной насос	БКФ-4	Учреждение ОР-216/II, г.Кирово-Чепецк	---			1										

Главный инженер проекта И.С. /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

ФОРМЫ № _____ Коды 0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=6,5 м³/ч,
 p=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2х200(200) м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-ТН от « _____ » _____ 197 ____ г.

Всего листов I

на оборудование резервуаров подземных металлических V=5 м³ для хранения жидких присадок

Лист № _____

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

(вариант автослива)

№№ пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-МОЛОГИЧЕСКОЙ 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 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА НАЧАЛЕ СЛАДА (в т.ч. на складе по планируемому году)	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
I	I	Резервуар подземный металлический горизонтальный V=5 м ³		По типовому проекту 704-I-107	компл.			3										
2		Лук замерный Ду 150 ГОСТ 16133-70	ЛЗ-150	Завод "Нефтемаш", г.Саратов	-"			3										
3		Совмещенный механический дыхательный клапан иоп.2	СМДК-50	Армавирский машзавод	-"			3										
4	6	Ручной насос	БКФ-4	Учреждение ОР-216/II, г.Кирово-Ченецк	-"			I										

Главный инженер проекта Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды
ФОРМЫ № 0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК **Латгипропроект**
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) **Установка газоснабжения $\phi=6,5$ м³/ч,
 $p=25$ (10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2х400(200) м³
 ГУМТС (УМТС)**
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА **Тепломеханическая**
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов **I**

на **арматуру резервуаров подземных металлических $V=25$ м³ для хранения жидких присадок**
 (Вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком) **(Вариант железнодорожного слива)**

Лист № _____

№ 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; марка; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по прое. у	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. по плану на _____ год	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	20	
1		Вентиль Ру 64 Ду 25	I5027нкI		шт.			1												
2		Вентиль Ру 64 Ду 32						3												
3		Задвижка Ру 16 Ду 80	ЗКЛ2-16					6												
4		Задвижка Ру 16 Ду 100						4												

Главный инженер проекта *[Подпись]* /Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

КОДЫ
ФОРМЫ №
0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Иятгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка газоснабжения Q=6,5 м3/ч,
 p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
 2x400(200) м3
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I
 Лист № _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 10-ТМ от « _____ » _____ 197 ____ г.

на арматуру резервуаров подземных металлических V=5 м3 для хранения жидких присадок
 (вариант автозабоя)
 (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 оборудо- вания; каталог; № чер- тежа; № опросного листа; материал обо- рудования	Завод-изготовитель (для импортного обо- рудования - страна, фирма)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НА- ЛИЧИЕ НА НАЧА- ЛО СТРОИТЕЛЬ- СТВА в т.ч. по плану на 197 ____ г.	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБ- НОСТЬ НА ПЛАНИРУЕ- МЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 ____ г.					Суммарность 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		Вентиль Ру 64 Ду 25	I5027жI		шт.			I											
2		Вентиль Ру 64 Ду 32			шт.			3											
3		Задвижка Ру 16 Ду 80	ЭКО2-16		шт.			1											
4		Задвижка Ру 16 Ду 100			шт.			1											

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося
предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

Инициалы: _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

ФОРМЫ № 0501017

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=6,5 м³/ч,
 p=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2x400(200) м³
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I

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

на нестандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)

Лист № _____

(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 оборудо- вания; каталог; № че- 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 к: пусковой комплект	Ожидаемое на- личие на нача- ло строительства в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность 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		Фильтр сетчатый Ду 100		Альбом У1 часть I		шт.		1										
		Устройство сливное:																
2		Кольцо зажимное		То же		"		1										
3		Лапа				"		1										
4		Скоба защитная				"		1										
5		Хомут				"		1										
6		Фланец				"		1										
7		Болт откидной				"		1										
8		Ниппель				"		2										
		Устройство соединительное:																
9		Ниппель				"		2										
10		Хомут				"		2										

Главный инженер проекта Г. С. Думан

Заказчик
(руководитель строящегося
предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

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=6,5м³/ч,
P=25(10) кг/см² с наземными металлическими резервуарами
2x400(200) м³

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I

Лист № _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 12-ТМ от « _____ » _____ 197 ____ г.

на стандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант автослива)
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; МАТЕРИАЛ; № 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 ПОСХОДНОЙ КОМПЛЕКС	В ОЖИДАЕМОЕ НАЧ. Ч. П. К. НА НАЧ. СЛАДА № 3 ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	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	Фильтр сетчатый Ду 100	Альбом У1 часть I	шт.	I														
2	Штуцер Ду 80	То же	"	I														
3	Устройство соединительное:																	
4	Няпсель		"															
	Хомут		"															

Главный инженер проекта Думан /Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Инициалы: _____

_____ 197__ г.

Коды
ФОРМЫ № 06010:7

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Ленгидропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мезуосамождения $\varphi=6,5$ м³/ч,
 $p=25(10)$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
2x400(200) м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов 5

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

на прибор, трубопроводную арматуру, кабели, трубы, монтажные материалы и изделия оборудования
слива и приема в жидких присадках

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ № пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; № ЧЕРТЕЖА; № СПЕЦИАЛЬНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФАБРИКА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА МАГАЗИНАХ И СЛОДАХ ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	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. Прибор

- | | | | | |
|--|--|---|------------|----------|
| <p>1
I
I
I
I
Баки
жидких
пресс-
док</p> | <p>Термометр сопротивления медный. ТСМ-507I
Градусовка 23.
Материал запорной арматуры 300-62
Монтажная длина 2000 мм</p> | <p>Лущий прибор-ростроительный завод</p> | <p>шт.</p> | <p>3</p> |
| <p>2
46
Комплект № 4
В комплект входит:
Применяемая
емкость
На
ште</p> | <p>Устройство для дистанционного измерения уровня.
Комплект № 4
В комплект входит:
а) датчик типа ДСУ-2М - I шт.
б) приемник типа УСП-1м - I шт.
Шкала 0-5 м</p> | <p>Электромашиностроительный завод, г.Поков</p> | <p>"</p> | <p>I</p> |

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-1011

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)
 ВСЕГО ЛИСТОВ 5
 Лист 5

№ п/п	№ 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, № отосного листа, материал, обозначение	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Складская норма на начало периода в т.ч. на складе	Заказная потребность на строительство по ГИ	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
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке с полихлорвиниловой изоляцией	АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-71		шт.			0,025										
IV. Трубы																		
1		Труба стальная бесшовная (вентиляционная)	Труба 14х2 ГОСТ 8734-75		м			15										
2		Труба стальная электросварная (для защиты кабелей)	Труба 25х2 ГОСТ 18704-76		"			25										
V. Монтажные материалы и изделия																		
1		Коробка клеммная	КК-10		шт.			1										
2		Коробка клеммная	КК-20		"			1										
3		Проводник заземления	П-500		"			10										
4		Стойка, вес 6,4 кг	КЗ10М		"			1										
5		Металлоконструкция	-		т			0,1										

Главный инженер проекта *[Подпись]* /Думан/

Заказчик
 (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
 комплектующей организации

ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД

О П Р О С Н Ы Й Л И С Т № 1
для заказа устройства серии УМ2-32-ОНЕТ-21

Позиция № 46

Спецификация № I-КМШ

1. Наименование заказчика _____

2. Наименование и адрес грузополучателя _____

3. Назначение устройства для дистанционного измерения уровня
мазута в приемной емкости

4. Номер и состав комплекта: комплект № 4, ДСУ-2М - 1 шт.
УСИ-1М - 1 шт. Шкала С-5 м.

5. Количество комплектов - один

6. Наивысшие и наименьшие отметки измеряемых уровней - 0-4 м

7. Тексты надписей на щельдечках приемников: приемная емкость

8. Организация, заполняющая опросный лист _____

Заполнил _____ ()

Проверил _____ ()

Согласовано с отделом _____ ()

Подпись заказчика
с указанием занимаемой
должности и печать

_____ 197__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 г.

Коды

ФОРМЫ №

0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплекующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5м3/ч,R=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов

2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

от « _____ » _____ 197 г.

на осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с железнодорожным сливом)

Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№	Позиция по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, 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 пусковой комплекс	Скромное наличие на складе в т.ч. на планируемом году	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Суммарность всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
													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. Комплектные изделия и аппараты низкого напряжения (до I кВ)

I.1 Выключатель пакетно-кулачковый водозащитного исполнения 380В, IOА

ПКВ-IO-33-I Ташкентский электротехнич. завод шт. I

2. Осветительные приборы и источники света

Светильник подвесной, с клеммной колодкой, с отражателем, для установки на

2.1 трубе 3/4"

- до 100 Вт ШЦ-100 шт. 3

2.2 - до 200 Вт ШЦ-200 шт. 4

Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-70

2.3 - 100 Вт БК220-100 шт. 3

2.4 - 200 Вт Б220-200 шт. 4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-Э

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

Лист 2

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
 $\varnothing = 6,5$ м³/ч, P=25(10) кгс/см² с наземными метал-
 лическими резервуарами 2x400(200) м³

№№ 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; № отпусного 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	Заблаженная потреб- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стоимость всего, тыс. руб.	
					наиме- нование	код							Всего	В том числе по кварталам	I	II		III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3. Кабельные изделия

3.1 Провод одножильный с алюмиение-
вой жилой с поливинилхлоридной
изоляцияй
ГОСТ 6323-71, сечением
- 2,5 кв.мм

АПВ-0,66
кВ

км

0,150

Указание по привязке проекта

При привязке проекта с вариантом автослива аннулировать данную спецификацию.

Главный инженер проекта *[Подпись]* /Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося
предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ .

Измалыник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

КОДЫ
ФОРМЫ № _____
ОБОЮТ _____

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Ленгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=6,5м³/ч,
 P=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2x400(200) м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-9

от « _____ » _____ 197 ____ г.

Всего листов I

Лист № I

на осветительное электрооборудование сооружений слива в прием мазута (вариант с железно-дорожным сливом)

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№№ пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; МАТЕРИАЛ; № ЧЕРТЕЖА; № ОПРОСНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТИРОВОАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПРОЕКЦИОННОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА МАГАЗИНАХ И СЛАДАХ В Т.Ч. НА ПЛАНИРУЕМОЕ ПО ГОДА	ЗАКАЗАННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г.				СТОИМОСТЬ Итого, 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. Прокат черных металлов

I.I

Труба водогазопроводная обыкновенная, ГОСТ 3262-75, длиной не менее 6 м, с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюснутым градом, с муфтой, условный проход ДН-25

м

50

Указание по привязке проекта

При привязке проекта с вариантом автослива аннулировать данную спецификацию.

Главный инженер проекта Думян

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
 _____ 197 ____ г.

Коды
 Формы № 0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Даттипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=6,5 м³/ч,
R=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
2x400(300) м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Электротехническая
 Срок ввода в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-3 от « _____ » _____ 197 ____ г.

Всего листов 2
 Лист № I

на осветительное электрооборудование сооружений слеза в городе мазута (вариант с автосливом)
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ позиции по тех-исполнительской 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на полную комплект.	Ожидаемое наличие на складе по плану на 1-е полугодие	Заказанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Итого, 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. Комплектные изделия и аппараты низкого напряжения (до 1 кВ)

1.1. Выключатель пакетно-кулачковый водозащищенного исполнения 380В, 10А ПКВ-10-33-1 Ташкентский электротехнич. завод шт. 1

2. Осветительные приборы и источники света

2.1. Светильник для лампы ДРЛ СКЗР-250 шт. 3

2.2. Лампа ртутная дуговая высокого давления, ГОСТ 16534-71, 220В ДРЛ-250 шт. 3

3. Кабельные изделия

3.1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, ГОСТ 16442-70 - 3 x 2,5 кв.мм АВВГ-1,0 кВ км 0,02

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)
Всего листов 2
Лист 2

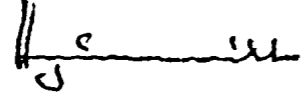
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Установка электроснабжения
Q=6,5 м3/ч, P=25(10) кгс/см2 с наземными металлизированными резервуарами 2х100 (200) м3

№№ 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 оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед.изм., тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197				Суммарная потребность, 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

3.2 Провод одножильный с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией
ГОСТ 6323-71, сечением - 2,5 кв.мм АПВ-0,66кВ км 0,100

Указание по привязке проекта

При привязке проекта с вариантом железнодорожного слива аннулировать данную спецификацию.

Главный инженер проекта  /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Формы №	Обо1017
---------	---------

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Уотановка мазутоснабжения Q=6,5 м³/ч
R=25(10) кг/см² с наземными металлическими резервуарами
2x100(200) м³
ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-Э от « _____ » _____ 197 ____ г.

Всего листов Iна осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с автосливом)Лист № I

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКУ ПОДПИСИВАЮЩИМ)

№ № 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; КАТ. ЛОС; № ЧЕС. ТЕЖА; № ОТРОСНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ?	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФАБРИКА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУХОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧНОЕ 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

I. Прочие материалы

I.I

Опора наружного освещения
железобетонная с кабельным вводом

шт.

3

Указание по привязке проекта

При привязке проекта с вариантом железнодорожного слива
аннулировать данную спецификацию.

Главный инженер проекта



Заказчик
(руководитель строящегося
предприятия)

Руководитель
комплектующей организации