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 присадок.

gost.e-ecolog.ru

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 присадок

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.Фокимонов

Главный инженер проекта А.Думан

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 УМ. 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 м3	I	7
6	-"-	-"-	6-ТМ	На нестандартизированное оборудование приемной емкости V= 100 м3	2	8,9
7	-"-	-"-	7-ТМ	На оборудование резервуаров подземных металлических V=25м3 для хранения жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	I0
8	-"-	-"-	8-ТМ	На оборудование резервуаров подземных металлических V=5 м3 для хранения жидких присадок (вариант автослива)	I	II
9	-"-	-"-	9-ТМ	На арматуру резервуаров подземных металлических V=25 м3 для хранения жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	I2
I0	-"-	-"-	I0-ТМ	На арматуру резервуаров подземных металлических V=5 м3 для хранения жидких присадок (вариант автослива)	I	I3
II	-"-	-"-	II-ТМ	На нестандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)	I	I4
I2	-"-	-"-	I2-ТМ	На нестандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант автослива)	I	I5
I3	-"-	Автоматизация	I-КИП	На приборы, трубопроводную арматуру, кабели, трубы, монтажные материалы и изделия сооружений слива и приема мазута и жидких присадок	5	I6-20
I4	-"-	-"-	I	Опросный лист для заказа устройства серии УМ2-32-ОНБТ-2I	I	2I
I5	-"-	Электротехническая	I-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с железнодорожным сливом)	2	22,23
I6	-"-	-"-	2-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с железнодорожным сливом)	I	24
I7	-"-	-"-	3-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с автосливом)	2	25,26
I8	-"-	-"-	4-Э	На осветительное электрооборудование сооружений слива и приема мазута (вариант с автосливом)	I	27

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=6,5м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) 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 на 2 вагона-цистерны

(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		Вентиль Ру 40 Ду 50	I5с22нж		шт.			3										
2		-"- Ру 64 Ду I5	I5с27нжI		"			I										

Главный инженер проекта Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

903-2-40 . Ал.VII, ч.2

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=6,5м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400 (200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на арматуру автослива на 2 приемных люка

(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	Принятая потребность на 197 г.: 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		Вентиль Ру 64 Ду I5	I5с27нжI		шт.			I											

Главный инженер проекта _____ Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

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=6.5м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на нестандартизированное оборудование железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона-цистерны

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудований, 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 19? 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
		Устройство разогревательное:																
I		Греющая труба	Альбом УI 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	-"-		"			3										
7		Фланец с патрубком	-"-		"			6										
8		Полухомут	-"-		"			9										
9		Упор	-"-		"			3										
		Рукав с наконечником:																
I0		Наконечник	-"-		"			I										
II		Ниппель	-"-		"			I										
I2		Полухомут	-"-		"			4										

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на нестандартизированное оборудование автослива на 2 приемных люка

(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		Штуцер Ду 150		Альбом УI часть I	шт.			2										
		Рукав с наконечником:																
2		Наконечник		То же	"			I										
3		Ниппель		-"-	"			I										
4		Полухомут		-"-	"			4										

Главный инженер проекта _____/Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

903-2-10 . Ал.УШ,ч.2

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=6,5м3/ч, p=25(10) кгс/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 оборудование приемной емкости V = 100 м3

(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: 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		Люк замерный Ду 150 ГОСТ 16133-70	ЛЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"	комплект			I											
2		Вентиляционный патрубок Ду 150	ВП-150	Заводы КВО по ГОСТ 3689-70	-"-			I											

Главный инженер проекта /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

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=6,5м3/ч, р=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

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

на нестандартизированное оборудование приемной емкости V = 100 м3

(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	Завозимая 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
		Люк - лаз Ду 1000:																
I		Крышка люка	Альбом УI часть I		шт.			I										
2		Корпус люка	То же		"			I										
		Люк световой Ду 700:																
3		Крышка люка	-"-		"			3										
4		Корпус люка	-"-		"			3										
		Вентиляционный патрубок ВП-150 и замерный люк Ду 150:																
5		Воротник	-"-		"			I										
6		Фланец	-"-		"			I										
		Люк Ду 700 с датчиком уровня ДСУ-2М:																
7		Кожух	-"-		"			I										
8		Люк Ду 700	-"-		"			I										
9		Стол	-"-		"			I										
I0		Крышка люка	-"-		"			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5 м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-ТМ

(продолженные) 2
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 19 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
II		Крышка стола		Альбом УI часть I	шт.			I										
I2		Утко		То же	"			I										
I3		Труба направляющая поплавка		-"-	"			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,I7 м2:																
I8		Рама		-"-	"			I										

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«___» _____ 197___ г.

Код

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на оборудование резервуаров подземных металлических V=25 м3 для хранения 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
I	I	Резервуар подземный металлический горизонтальный V=25 м3		По типовому проекту 704-I-I09	компл.			3										
2		Люк замерный Ду I50 ГОСТ I6I33-70	ЛЗ-I50	Завод "Нефтемаш", г.Саратов	-"-			3										
3		Совмещенный механический дыхательный клапан исп.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	-"-			I										

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

903-2-10 . Ал.УШ,ч.2

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=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 № 8-ТМ от «____» _____ 197__ г.

Всего листов I

Лист № _____

на оборудование резервуаров подземных металлических V =5 м3 для хранения 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	I	Резервуар подземный металлический горизонтальный V =5 м3		По типовому проекту 704-I-I07	комп.			3											
2		Люк замерный Ду I50 ГОСТ I6I33-70	ЛЗ-I50	Завод "Нефтемаш", г.Саратов	-"-			3											
3		Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2	СМДК-50	Армавирский машзавод	-"-			3											
4	6	Ручной насос	БКФ-4	Учреждение ОР-2I6/II, г.Кирово-Чепецк	-"-			I											

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

то

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

Код

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=6,5м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 1

Лист № _____

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

на арматуру резервуаров подземных металлических V=25 м3 для хранения 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.
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Вентиль Ру 64 Ду 25	15с27нк1		шт.			1										
2		-"- Ру 64 Ду 32	-"-		"			3										
3		Задвижка Ру 16 Ду 80	ЗКЛ2-16		"			6										
4		-"- Ру 16 Ду 100	-"-		"			4										

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

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=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 _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на арматуру резервуаров подземных металлических V =5 м3 для хранения жидких присадок (вариант автосливы)

(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		Вентиль Ру 64 Ду 25	I5с27нжI		шт.			I										
2		-"- Ру 64 Ду 32	-"-		"			3										
3		Задвижка Ру I6 Ду 80	ЗКЛ2-I6		"			9										
4		-"- Ру I6 Ду I00	-"-		"			I										

Главный инженер проекта _____ /Дуган/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 19__ г.

Код

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=6,5м3/ч, p=25(IU) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

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

на нестандартизированное оборудование сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)

(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 к пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__: 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		Фильтр сетчатый Ду 100		Альбом УI часть I	шт.			I										
		Устройство сливное:																
2		Кольцо зажимное		То же	"			I										
3		Лапа		-"-	"			2										
4		Скоба защитная		-"-	"			8										
5		Хомут		-"-	"			8										
6		Фланец		-"-	"			I										
7		Болт откидной		-"-	"			2										
8		Ниппель		-"-	"			2										
		Устройство соединительное:																
9		Ниппель		-"-	"			2										
I0		Хомут		-"-	"			2										

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

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=6,5м3/ч, P=25(IU) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I2-ТМ от «____» _____ 197__ г.

на Нестандартизированное оборудование 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: 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		Фильтр сетчатый Ду 100	Альбом УI часть I		шт.			I										
2		Штуцер Ду 80	То же		"			I										
		Устройство соединительное:																
3		Ниппель	-"-		"			2										
4		Хомут	-"-		"			2										

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«___» _____ 197___ г.

Коды

ФОРМЫ №	0601017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латтипродпром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 5

Лист № 1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от «___» _____ 197___ г.

на приборы, трубопроводную арматуру, кабели, трубы, монтажные материалы и изделия сооружений слива и приема в 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 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																
I	I-И I-И I-И Бачки жидких присадок	Термометр сопротивления медный. Градуировка 23. Материал защитной арматуры - ст.0Х13. Монтажная длина 2000 мм	ТСМ-5071 300-62	Лукский приборостроительный завод	шт.			3										
2	46 Приемная емкость На щите	Устройство для дистанционного измерения уровня. Комплект № 4 В комплект входит: а) датчик типа ДСУ-2М - I кт. б) приемник типа УСП-Iм - - I шт. Шкала 0-5 м	УМ2-32-ОНБТ-21 Опросный лист № I	Электромашиностроительный завод, г.Поков	"			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q = 6,5 м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(Продолжение)
Всего листов 5
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 19 г.	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3	47,48 Помещение электрощитовой и КИП	Реле искробезопасного контроля ИКС-2Н сопротивлений. В комплект входят: а) релейный усилитель - I шт. б) датчик уровня типа ДУ - 2 шт.		г.Константиновка, завод высоковольтной аппаратуры	шт.			2											
4	49,50 Манометр показывающий. Верхний предел измерения I кгс/см2, Предельный параметр 0,4 кгс/см2		ОБМ1-I60xI	Томский манометровый завод	шт.			2											
5	5I,52 Манометр показывающий. Верхний предел измерения 4 кгс/см2. Предельный параметр 2,5 кгс/см2		ОБМ1 I60x4	-"-	"			2											
6	53 Манометр показывающий. Верхний предел измерения 4 кгс/см2. Предельный параметр 2,5 кгс/см2		ОБМ1-I60x4	-"-	"			I											
7	54 Манометр показывающий. Верхний предел измерения I6 кгс/см2. Предельный параметр 9 кгс/см2		ОБМ1-I60xI6	-"-	"			I											

Напорный патрубок дренажного насоса

На блоке переключающих насосов

На блоке установки жидких присадок

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5 м3/ч, p=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х100 (200) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(Продолжение)
Всего листов 5
Лист 3

№ 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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Обеспечение 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
8	55,56 59 На блоке установки жидких присадок	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 10 кгс/см2. Предельный параметр 4 кгс/см2	ОБМП 160х10	Томский манометровый завод	шт.	796		3										
9	57,58 На блоке установки жидких присадок	Манометр электроконтактный двухпозиционный во взрывонепроницаемом корпусе. Верхний предел измерения 16 кгс/см2. Предельный параметр 10 кгс/см2	ВЭ-16Рб	-"-	•	796		2										
10	60,61 62 На блоке установки жидких присадок	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 1 кгс/см2. Предельный параметр 0,3 кгс/см2	ОБМП-160х1	-"-	•	796		3										
11	49а + 53а 55а + 62а	Разделительный сосуд	-	Изготовить на монтажной площадке по ГОСТ 14320-73	•	796		13										
12	63 На блоке обору-дования насосной жидких присадок	Термометр угловой с ценой деления 2°С с длиной верхней части 160 мм и нижней части 291 мм в комплекте с защитной оправой. Пределы измерения 0-200°С	У-6 ∠ 90° I°-160-291 ГОСТ 2823-73	Клинский термометровый завод	•	796		1										

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(продолжение)
Всего листов 5
Лист 4

№ № 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 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
I3	64 На блоке обору-дования насосной жидких присадок	Термометр прямой с ценой деления I°С, с длиной верхней части I60 мм и нижней части I63 мм в комплекте с защитной оправой. Пределы измерения 0-I00°С	П-4-I° I60-I63 ГОСТ 2823-73	Клинский термометровый завод	шт.			I										
I4	65,66 На блоке обору-дования насосной жидких присадок	Термометр прямой с ценой деления I°С, с длиной верхней части I60 мм и нижней части I03мм в комплекте с защитной оправой. Пределы измерения 0-I00°С	П-4-I° I60-I03 ГОСТ 2823-73	-"-	"			2										
		II. Трубопроводная арматура																
I		Вентиль игольчатый Ру I60 кгс/см2 Ду I5	ВИ-I5		шт.			28										
2		Отборное устройство	Г-I6-225		"			I										
		Сооружения слива и приема мазута и жидких присадок																
I		Кабель контрольный с медными жилами в полихлорвиниловой оболочке с полихлорвиниловой изоляцией	КВВГ 4хI ГОСТ I503-7I		км			0,02										
2		Кабель контрольный с медными жилами в полихлорвиниловой оболочке с полихлорвиниловой изоляцией, бронированный	КВВБ 4хI,5 ГОСТ I508-7I		км/т			0,025/0,02										
3		Кабель контрольний с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке с полихлорвиниловой изоляцией	АКВВГ 4х2,5 ГОСТ I508-7I		км			0,06										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(продолжение)
Всего листов 5
Лист 5

№ № 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	Заказанная поставка 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
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридовой оболочке с поливинилхлоридовой изоляцией	АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-71		пт.			0,025											
		IУ. Трубы																	
I		Труба стальная бесшовная (импульсная)	Труба 14х2 ГОСТ 8734-75		м			I5											
2		Труба стальная электросварная (для защиты кабелей)	Труба 25х2 ГОСТ I0704-76		"			25											
		У. Монтажные материалы и изделия																	
I		Коробка клеммная	КК-I0		шт.			I											
2		Коробка клеммная	КК-20		"			I											
3		Проводник заземления	П-500		"			I0											
4		Стойка, вес 6,4 кг	КЗIОМ		"			I											
5		Металлоконструкции	-		т			0,I											

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № I

для заказа устройства серии УМ2-32-ОНБТ-2I

Позиция № 46

Спецификация № I-КИП

I. 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 - I шт. УСП-1М - I шт. Шкала 0-5 м.

5. Количество комплектов - один

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

7. Тексты надписей на шильдиках приемников: приемная емкость

8. Организация, заполнившая опросный лист_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _

_ _

Заполнил _____ ( )

Проверил _____ ( )

Согласовано с отделом _____ ( )

Подпись заказчика
с указанием занимаемой
должности и печать

_____ _____

" " _____ 197__ г.

тб

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=6,5м3/ч, P=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400(200) 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 сооружений слива и приема мазута (вариант с железнодорожным сливом)

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ позиции	№ 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. Комплектные изделия и аппараты низкого напряжения (до I кВ)																
I.I		Выключатель пакетно-кулачковый водозащищенного исполнения 380В, I0А	ПКВ-I0--33-I	Ташкентский электротехнич. завод	шт.			I										
		2. Осветительные приборы и источники света																
		Светильник подвесной, с клеммной колодкой, с отражателем, для установки на																
2.I		трубе 3/4" - до I00 Вт	ШЛД-I00		шт.			3										
2.2		- до 200 Вт	ШЛД-200		шт.			4										
		Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-70																
2.3		- I00 Вт	БК220-I00		шт.			3										
2.4		- 200 Вт	Б220-200		шт.			4										

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

(продолжение)
Всего листов 2
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 19?? 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																	
3.I		Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией 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 _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

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 (объединения)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5м3/ч, Р= 25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами ~~2х400(200) м3~~	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Электротехническая	
Срок ввода в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э от «____» _____ 197___г.

Всего листов I

Лист № I

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

(вид оборудования, изделий 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. 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 сплющенным гратом, с муфтой, условный проход ПМ-25			м			50										

Указание по привязке проекта

При привязке проекта с вариантом автослива аннулировать данную спецификацию.

Главный инженер проекта _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

тб

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«___» _____ 197___ г.

Коды

Формы № | 0801017

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

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

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

(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	Заказываемая 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 изделия и аппараты низкого напряжения (до I кВ)																
I.I.		Выключатель пакетно-кулачковый водозащищенного исполнения 380В, 10А	ПКВ-10--33-I	Ташкентский электротехнич.завод	шт.			I										
		2. Осветительные приборы и источники света																
2.I.		Светильник для ламп ДРЛ	СКЗР-250		шт.			3										
2.2.		Лампа ртутная дуговая высокого давления, ГОСТ I6534-7I, 220В	ДРЛ-250		шт.			3										
		3. Кабельные изделия																
3.I.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, ГОСТ I0432-70 - 3 х 2,5 кв.мм	АВВГ-I,0 кВ		км			0,02										

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-9

(Продолжение)
Всего листов 2
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: 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
3.2		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

тб

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию _____

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

Всего листов I

Лист № I

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

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком подрядчиком)

№ № 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. 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 _____ /Думан/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru