ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

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

АЛЬБОМ 9.2

Заказные спецификации

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Стр 1-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

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

АЛЬБОМ 9.2

Заказные спецификации

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Стр 1-16

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

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

АЛЬБОМ 9.2

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

Сводный перечень заказных спецификаций и опросных листов

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г





| | Коды |
|---|---|
| Форма № | 0801017 |

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

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

Всего листов I

Лист № I

на арматуру железнодорожной эстакады мазутослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

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

Главный инженер проекта _____ А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Lбт

903-2-18 Ал.9.2

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г



| | Коды |
|---|---|
| Формы № | 0501017 |

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработчик Латтипропром

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

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

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию

Всего листов I

Лист № I

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

на арматуру 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 | I4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ТМ 4-4 | Вентиль Ру64 Ду15 | 15с27нжI | | шт. | | | I | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А. Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г

| | Коды |
|---|---|
| Форма № 9 | 0501017 |
| Генеральная проектная организация | |
| Проектная организация-разработчик: Латгипропром | |
| Комплектующая организация | |
| Отрасль народного хозяйства | |
| Министерство (ведомство)-заказчик | |
| Главное управление министерства (объединение) | |
| Предприятие | |
| Объект (производственная мощность): Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200),2х500(400) м3 | |
| ГУМТС (УМТС) | |
| Часть (раздел) проекта: Тепломеханическая | |
| Срок ввода в эксплуатацию | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ от «____» _____ 197___ г

Всего листов 2

Лист № I

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройство железнодорожной эстакады мазутослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| № № пп | № позиции по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа материал оборудования | Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | I ТМ 4-5 | Греющая труба | | Ал.7.2.33.03. 00.000 | шт. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 ТМ 4-5 | Патрубок | | Ал.7.2.33.04. 00.000 | " | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 ТМ 4-5 | Сальник поворотный Ду50 | | Ал.7.2.33.05. 00.000 | " | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 ТМ 4-5 | Стойка | | Ал.7.2.33.02. 00.000 | " | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 ТМ 4-5 | Косынка с полухомутом и ребром | | Ал.7.2.33.06. 00.000 | " | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 ТМ 4-5 | Сальник поворотный Ду80 | | Ал.7.2.33.07. 00.000 | " | | | 3 | | | | | | | | | | |

Предприятие _____

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

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

(продолжение)

Всего листов _____

Лист 2

| №№ пп | № позиции по технологической схеме, 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 ОВО рудования | Завод изготовитель (для импортного ОВО рудования - страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое на начало планируемого года: в т ч на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | 7 ТМ-4-5 | Фланец с патрубком | | Ал.7.2.33.08. 00.000 | шт. | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 ТМ-4-5 | Полухомут | | Ал.7.2.33.06. 00.001 | " | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 ТМ-4-5 | Упор | | Ал.7.2.33.09. 00.001 | " | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 ТМ-4-6 | Наконечник | | Ал.7.2.62.02. 00.001 | " | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 11 | 2 ТМ-4-6 | Ниппель | | Ал.7.2.62.02. 00.002 | " | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12 | 3 ТМ-4-6 | Полухомут | | Ал.7.2.62.02. 00.003 | " | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 13 | 4 ТМ-4-3 | Колпак | | Ал.7.2.67.10. 00.001 | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | Ал.7.2.67.10. 00.001 | " | | | 2 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

903-2-18 Ал.9.2



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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

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

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств автослива

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

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

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г

| | Коды |
|---|---|
| Формы № | 0801017 |

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

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

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию

Всего листов I

Лист № I

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

на оборудование сооружений жидких присадок

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| №№ пп | № позиции по технологической схеме; 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 | Тип.пр. 704-I--I09<br>Тип.пр. 704-I--I07 | Диск замерный ДуI50 ГОСТ I6I33-70 | ЛЗ-I50 | Завод "Нефтемаш", гор. Саратов | шт. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 2 | Тип.пр. 704-I--I09<br>Тип.пр. 704-I--I07 | Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2 | СМДК--50 | Армавирский машзавод | " | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ручной насос БКФ-4 | БКФ-4 | Учреждение ОР-2I6/II, г.Кирово-Чепецк | " | | | I | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

бт

903-2-18 Ал.9.2

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

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию

Всего листов I

Лист № I

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

на арматуру сооружений жидких присадок (вариант железнодорожного слива)

(вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком)

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

Главный инженер проекта _____ А. Гуцан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Ст

903-2-18 Ал.9.2

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

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

на арматуру сооружений жидких присадок (вариант автослива)

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| №№ пп. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г.: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | ТМ-5-6 | Вентиль РуI6 Ду25 | I5кчI9пI | | шт. | | | I | | | | | | | | | | |
| 2 | ТМ-5-6 | Вентиль РуI6 Ду32 | I5кчI9пI | | " | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 3 | ТМ-5-6 | Задвижка РуI6 Ду80 | ЗКЛ2-I6 | | шт. | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 4 | ТМ-5-5 | Задвижка РуI6 ДуI00 | ЗКЛ2-I6 | | " | | | I | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта _____ А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

бт

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г

| | Коды |
|---|---|
| Форма № 6 | 0801017 |
| Генеральная проектная организация | |
| Проектная организация - разработчик: Латгипропром | |
| Комплектующая организация | |
| Отрасль народного хозяйства | |
| Министерство (ведомство) - заказчик | 0 |
| Главное управление министерства (объединение) | |
| Предприятие | |
| Объект (производственная мощность): Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3 | |
| ГУМТС (УМТС) | |
| Часть (раздел) проекта: Тепломеханическая | |
| Срок ввода в эксплуатацию | |

Всего листов 2

Лист № I

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

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок

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

| № № пп | № позиции по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа, материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | I ТМ 5-3 | Резервуар стальной горизонтальный У=25 м3 | | Тип.пр.704-I-109 Ал.I,III | компл. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 2 | I ТМ 5-7 | Кольцо зажимное | | Ал.7.2.67.01.01.000 | шт. | | | I | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 ТМ 5-7 | Лапа | | Ал.7.2.67.01.00.001 | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 ТМ 5-7 | Хомут | | Ал.7.2.67.01.00.003 | " | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 ТМ 5-7 | Защитная скоба | | Ал.7.2.67.01.00.002 | " | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 6 | 5 ТМ 5-7 | Фланец | | Ал.7.2.67.01.00.005 | " | | | I | | | | | | | | | | |

Предприятие

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

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-ТМ

(продолжение)

Всего листов

Лист 2

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

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

903-2-18 Ал.9.2

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г



| | Коды |
|---|---|
| Формы № | 0801017 |

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

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

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

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| № № пп | № позиции по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа материал оборудования | Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г: всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | ТМ I 5-4 | Резервуар стальной горизонтальный V= 5 м3 | Тип.пр.704-I--I07 Ал.I,III | | комп. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 2 | ТМ I 5-6 | Фильтр сетчатый Ду100 | Ал.7.2.26.01. 00.000 | | шт. | | | I | | | | | | | | | | |
| 3 | ТМ 2 5-6 | Штуцер Ду80 | Ал.7.2.67.03. 00.000 | | " | | | I | | | | | | | | | | |
| 4 | ТМ I 5-8 | Ниппель | Ал.7.2.67.02. 00.000 | | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | ТМ 2 5-8 | Хомут | Ал.7.2.67.06. 00.000 | | " | | | 2 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта _____ А.Дулан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Ст

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г

| | Коды |
|---|---|
| Формы № | 0801017 |

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов I

Лист № I

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

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

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| № №№ пп | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Ie,Iж, Iи Баки жидких присадок | Термопреобразователь сопротивления медный с неподвижным штуцером М20хI,5. Градуировка "23". Условное давление 64 кгс/см2. Монтажная длина 2000 мм. Материал защитной арматуры - сталь 08ХI3 с защитной гильзой 5ц4.8I9.0I5-00 ТУ25.02.220-7I6-78. Температура жидких присадок 50°С. | ТСМ-507I 300-62 | г.Луцк, приборостроительный завод | шт. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | 2. Кабели | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Кабель КВВГ 4хI ГОСТ I508-78 | | | км | | | 0,025 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта _____ А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

бт

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г



| | Коды |
|---|---|
| Формы № | 0801017 |

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик Латгипропром

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

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

на осветительное электрооборудование эстакады мазутослива

(вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком)

| № № пп | № позиции по технологической схеме, 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 устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I.I | | Переключатель кулачковый | ПКУ-3-58И-0101-У2 | | шт. | | | I | | | | | | | | | | |
| | | 2. Осветительное электрооборудование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.I | | Светильник подвесной пыленепроницаемый до 100 Вт | ПЩД-100 | | шт. | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | То же, до 200 Вт | ПЩД-200 | | " | | | 3 | | | | | | | | | | |

Предприятие

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

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

(продолжение)

Всего листов

Лист 2

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

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗ № 2845 ТИРАЖ 400 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 68 КОП.

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