

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 903-2-13

Установка мазутоснабжения $Q = 3,25$ м³/ч,
 $P=25$ кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2х400 (200,100) м³

Альбом УЩ, часть 3
Резервуарный парк

16338 - 14
ЦЕНА 0-57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 г.

Заказ № 10790 Тираж 517 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения $Q = 3,25$ м³/ч,
Р = 25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2х400 (200,100) м³

Альбом УИ, часть 3
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Резервуарный парк

Разработана
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 1.11.79

Приказ № 167 от 14 июня 1979 г.

Главный инженер института  В.Фолимонов

Главный инженер проекта  А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения $Q=3,25$ м³/ч, $P=25$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х400 (200,100) м³

АЛЬБОМ УЛ, ЧАСТЬ 3

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| № пп | Наименование производства, цеха, отделения и т.д. | Часть проекта | № спецификации или опросного листа | Наименование заказной спецификации или опросного листа | Количество листов | № страницы |
|------|---|--------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------|
| 1 | Резервуарный парк | Тепломеханическая | 1-ТМ | На оборудование резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м ³ | 2 | 3 |
| 2 | "- | "- | 2-ТМ | На арматуру резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м ³ | 2 | 5 |
| 3 | "- | "- | 3-ТМ | На нестандартизированные металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических У=400 (200,100) м ³ | 3 | 7 |
| 4 | "- | Автоматизация | 1-КИП | На приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка | 2 | 10 |
| 5 | "- | "- | 2 | Опросный лист | 1 | 12 |
| 6 | "- | Электротехническая | 1-Э | На силовое электрооборудование камер управления | 2 | 13 |
| 7 | "- | "- | 2-Э | На осветительное электрооборудование камер управления | 2 | 15 |
| 8 | "- | Вентиляция | 1-ОВ | На оборудование камеры управления | 1 | 17 |

Предприятие _____ Установки мазутоснабжения
 Объект (производственная мощность) _____
 Q=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими
 резервуарами 2x400 (200,100) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТМ

Всего листов _____
 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-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 планируемо-го года 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 |
| 4 | 4 ТМ-6/II | Вентиляционный патрубок Ду150 | ВЦ-150 | Завод КВО по ГОСТ 3689-70 | КОМП. | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 ТМ-6/12 | Пробоотборник сниженный | ПСР-4 | Завод жидкост-ных счет-чиков, г. Ливны | " | | | 2 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта

А. Думан
 А. Думан

Заказчик
 (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
 комплектующей организации

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200,100) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТМ

| №№ 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 пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г. | | | | | Стоимость всего, тыс руб |
|--------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------|----|-----|----|--------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|---------|--|-----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5 | 26 ТМ-6/9 25 ТМ-6/10 | Задвижка Ру16 Ду100 | ЗКЛ2-16 | | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 24 ТМ-6/9 26 ТМ-6/10 | Задвижка Ру16 Ду160 | -" | | -" | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 28 ТМ-6/9 27 ТМ-6/10 | Конденсатоотводчик Ру40 Ду25 | 45с13вж | | -" | | | 2 | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения**
Q=3,25 м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200,100) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

16338-14

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист **3**

| №№ 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; № чертёжа; № опросного листа; материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|--------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|---|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | I | II | III | IV | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I1 | 2 | Люк Ду700 | 28.04. 02.00 | ТП 903- -2-10 | шт. | | 2 | | | | | | | | | | |
| I2 | 3 | Стол | Альб.У1 28.08. 00.000 | ТП 903- -2-10 | " | | 2 | | | | | | | | | | |
| I3 | 4 | Крышка люка | Альб.У1 28.04. 01.000 | ТП 903- -2-10 | " | | 2 | | | | | | | | | | |
| I4 | 5 | Крышка стола | Альб.У1 28.02. 00.001 | ТП 903- -2-10 | " | | 2 | | | | | | | | | | |
| I5 | 6 | Ушко | Альб.У1 28.04. 00.001 | ТП 903- -2-10 | " | | 2 | | | | | | | | | | |
| I6 | 4 | Труба - направляющая пошлавка | Альб.У1 28.04. 00.004 | ТП 903- -2-10 | " | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | Альб.У1 28.04. 00.003 | ТП 903- -2-10 | " | | 2 | | | | | | | | | | |

Количество изделий, заключенное в скобки, относится к варианту автослива при установке резервуара У=200 м³.
 Количество изделий, заключенное в скобки и обозначенное "х", относится к варианту автослива при установке резервуаров У=100 м³.
 По всем остальным позициям количество изделий для вариантов железнодорожного и автомобильного слива мазута совпадает.

Главный инженер проекта *А.Думан* А.Думан

Заказчик
 (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
 комплектующей организации

Начальник _____
« _____ » _____ 197 ____ г.

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=3,25м³/ч,
P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
2х400 /200, 100/м³
ГУМТС (УМТС)
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от « _____ » _____ 197 ____ г.
на приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка
(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов 2
Лист № I

| № № 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 НАЛИЧЬЕ НА НАЧАЛО 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. Приборы

- 1 **Iд;Iж;** Термометр сопротивления мед-
Ии;Ik ный с неподвижным штуцером.
Резер- Градуировка "23". Защитная
вуары арматура из стали 08Х13.
мазута Монтажная длина 320 мм
ТСМ
5071
300-02
Лущкий
приборостро-
ительный за-
вод шт.
- 2 **57;58** Устройство для дистанцион-
ного измерения уровня.
Комплект № 4
В комплект входит:
а) датчик типа ДСУ-2м-I шт.
б) приемник типа УСП-1м-I шт.
Шкала 0-10 м.
УМ2-32-
-ОНБТ-
-21
Опросный
лист № 2
г.Псков,
электрома-
шинострои-
тельный за-
вод "

II. Кабели

- I** Кабель контрольный с медными
жилами с полихлорвиниловой
изоляция в полихлорвиниловой
КВВБ
4х1,5

Предприятие _____ Установка мазутоснабжения
 Объект (производственная мощность) $Q=3,25 \text{ м}^3/\text{ч}$, $P=25 \text{ кгс/см}^2$ с наземными металлическими резервуарами 2×400 (200, 100) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КШ

| №№ 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 пусковой 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Всего | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

оболочке, бронированный стальными лентами - ГОСТ 1508-71

км/т

0,04(0,03)

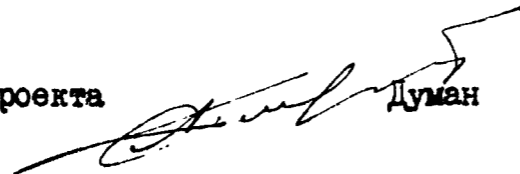
0,03(0,02)

Ш. Монтажные изделия

| | | | | |
|---|-----------------------|-------|-----|---|
| I | Коробка клеммная | У614 | шт. | 2 |
| 2 | Проводники заземления | П-500 | " | 4 |
| 3 | Стойка, вес 6,4 кг | КЗ10м | " | 2 |

Примечание: в скобках указаны данные для резервуаров 200, 100 м³.

Главный инженер проекта

 Думан

Заказчик
/руководитель строящегося
предприятия/

Руководитель
комплектующей организации

ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа устройства серии УМ2-32-ОНТБ-2Г

Позиция № 57, 58

Спецификация № I-КИП

1. Наименование заказчика _____

2. Наименование и адрес грузополучателя _____

3. Назначение устройства - Для дистанционного измерения уровня мазута в резервуаре
4. Номер и состав комплекта - комплект № 4, ДСУ-2М - I шт.
УСП-1М - I шт. Шкала 0-10 м
5. Количество комплектов - два
6. Наивысшие и наименьшие отметки измеряемых уровней 7,4(6) м и 0
7. Тексты надписей на щельдиках приемников
"Резервуар № I", "Резервуар № 2"
8. Организация, заполняющая опросный лист:

Заполнил _____

Проверил _____

Согласовано с отделом _____

Подпись заказчика с
указанием занимаемой
должности и печать

" ____ " _____ 197 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
« _____ » _____ 197 ____ г.

16338-14

Коды

ФОРМЫ №

0601017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения $Q=3,25\text{M}^3/\text{ч}$,
 $P=25\text{ кгс/см}^2$ с наземными металлическими резервуарами
 $2 \times 400 (200, 100) \text{ M}^3$
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов 2
Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э от « _____ » _____ 197 ____ г.
 на словое электрооборудование камер управления
 (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; № СПРОСНОГО 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 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 | 20 |

I. Комплектные изделия и аппараты низкого напряжения (до I кВ)

| | | | | |
|-----|---|------------------|-----|---|
| I.1 | Ящик однолинейный 380В, с трехполюсным рубильником 100А | ЯВЗ-31-1 | шт. | 2 |
| I.2 | Переключатель | ПКУ-3-58/2037-У2 | * | 2 |

2. Кабельные изделия

| | |
|-----|---|
| 2.1 | Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией |
|-----|---|

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-э

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200.100) м3

Лист 2

| №№ пп. | № позиции по технической схеме: МЕСТО УСТАНОВКИ | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб |
|--------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|----|-----|----|----|---------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | В том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

ГОСТ 6323-71 сечением
2,5 кв.мм

АПВ-
-0,66кВ

км

0,08

2.2

Провод одножильный с гибкой медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71 сечением 1,5 кв.мм

ПВВ-
-0,66кВ

"

0,03

Главный инженер проекта

А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
« ____ » _____ 197 ____ г.

16338-14
ФОРМЫ № _____ Коды
0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Датгипропром
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=3,25м³/ч,
P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
2x400 (200,100) м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2
Лист № I

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

на осветительное электрооборудование камер управления

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| №№ пп. | № позиции по технической : №МЕ, МЕСТО УСТАНОВК 4 | 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 | ОЖИДАЕМЫЕ НАПЛИВЫ НА НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА В Т.Ч. НА СКЛАДЕ | ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД | ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г. | | | | | СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ. |
|--------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|----|----|----|----|----------------------------|
| | | | | | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | | | | | | | В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

**I. Осветительная арматура
и источники света**

| | | | | |
|-----|--|-----------|-----|---|
| I.1 | Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя 100 Вт | НСПО2-100 | шт. | 4 |
| I.2 | Светильник потолочный до 100 Вт | ННПО1-100 | " | 2 |
| I.3 | Светильник аккумуляторный, переносной | ВЗГ-14 | " | 2 |
| I.4 | Лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-70 100 Вт | БК220-100 | " | 6 |

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения**
Q=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200,100) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

| № 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, № опросного листа материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемый год | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 197 г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|-------|---|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|----|-----|----|----|----------------------------|
| | | | | | Наименование | 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 |

2. Кабельные изделия

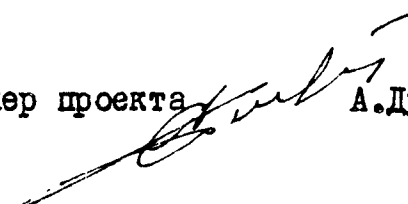
2.1

Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, круглый ГОСТ 16442-70 сечением 2 x 2,5 кв.мм

АВВГ-
-0,66кВ

км

0,04

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации.

УТВЕРЖДАЮ:

16338-14

Кады

ФОРМЫ №

0601017

Начальник _____
« _____ » _____ 197 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Латгипропром
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=3,25м³/ч,
 P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2x400 (200,100) м³
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов I

Лист № I

на оборудование камеры управления

(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 пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе в т.ч. по плану на 1го 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 VI Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение ПО с электродвигателем N=0,27 кВт; n=1380 об/мин. Ц4-70-3,2 ВАО-07I-4 Учреждение УО-400/4 компл. I

2 B2 Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение ДО с электродвигателем N=0,27 кВт; n=1380 об/мин. Ц4-70-3,2 ВАО-07I-4 -" -" I

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации