ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-12.84

# БИТУМОХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 т (ПРИРЕЛЬСОВОЕ)

## А Л Ь Б О М III

## ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Ц. 0-53

КФ ЦИТП инв № 8741/3

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

57/5
Заказ № 5787 Инв. № 8741/3 Тираж 700

Сдано в печать 26/7 1984г Цена 0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-1284

БИТУМОХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 т (ПРИРЕЛЬСОВОЕ)

# А Л Ь Б О М III

## ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Киевским филиалом ГПИ "Союздорпроект"

Утвержден и введен в действие с I.09.83 Министерством транспортного строительства, распоряжением от I3.05.83 № ЛН-587

Главный инженер филиала (Л.И.Скачек)

Главный инженер проекта (Д.И.Кагаловский)

КФ ЦИТП инв.№ 8741/3

| | Лист | Обозначение | Наименование | Примечание (стр.) |
|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I2г | I | | Содержание альбома | 2 |
| I2г | I | ITX | Заказная спецификация на технологическое оборудование | 3 |
| I2г | | 2TX | Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование | 7 |
| I2г | | 3 | Заказная спецификация на электротехническое оборудование и материалы | 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

ГИП Кагаловский
Нач.от Мигаль
Гл.спец Дубравский
Гл.спец Этнис

Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (прирельсовое)

Содержание альбома

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | |

ГПИ "Союздорпроект" Киевский филиал

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т

Объект (производственная мощность) (прирельсовое)

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITX от "____" _____ 19____ г. всего листов 4

на технологическое оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

| № 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: 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 |
| | | ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I | Лебедка маневровая, тяговое усилие 5 тс; N=4,5 квт; масса 1350 кг | Т-193Б (ТЛ-8) | Саратовский з-д строительных машин | шт | | | I | 1,035 | | | | | | | | | |
| 2 | 82 | Установка насосная битумная N =11 квт. Произв. 500л/мин Масса 430 кг | ДС-134 | Брянский з-д дорожных машин | шт | | | I | 0,700 | | | | | | | | | |
| 8 | 40 | Вентилятор крышный №4; N=0,37 квт. Масса 106 кг. Произв. 320 м3/ч, давление 17кгс/м2 | КЦ3 | Вентспилсский вентиляторный з-д | шт | | | 2 | 0,052 | | | | | | | | | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITX

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (Приреченское)

| № 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: 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 |
| | | ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | Таль электрическая г/п =3,2тс N=4,5+0,4=4,9 квт Нпод =6м; Масса 470 кг | ТЭ3-511 | Барнаульский станкостроит. з-д | шт | | | I | 0,500 | | | | | | | | | |
| 5 | 41 | Кошка ручная г/п I тс Масса I0 кг | ГОСТ 47-63 | Красногвардейский крановый з-д | шт | | | 2 | 0,009 | | | | | | | | | |
| 6 | 42 | Таль ручная червячная г/п I тс; Нпод = 6 м | ГОСТ II07-62 | Красногвардейский крановый з-д | шт | | | I | 0,025 | | | | | | | | | |
| | | ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2I | Манометр | ОБМ-I I00-I0 | | шт | | | I | 0,004 | | | | | | | | | |
| 8 | 26 | Вентиль запорный муфтовый Ду I5, РУ I0; Масса 0,3 кг | I8 кч I8 бр | | шт | | | 3 | 0,04 | | | | | | | | | |
| 9 | 28 | Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый ДУ I5, РУ I6 Масса 0,9 кг | 45 ч I2 нж | | шт | | | I | 0,005 | | | | | | | | | |
| I0 | 27 | Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый Ду 25, Ру I6 Масса 2 кг | 45 ч I2 нж | | шт | | | 2 | 0,008 | | | | | | | | | |
| II | 25 | Вентиль запорный фланцевый ДУ 40; РУ I0; масса 7,65 кг | I5ч9р2 | | шт | | | I6 | 0,004 | | | | | | | | | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITX

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (прирельсовое)

| № 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: 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 |
| I2 | 35 | Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40; РУ I0 Масса 7 кг | I6ч3бр | | шт | | | 3 | 0,004 | | | | | | | | | |
| I3 | 24 | Задвижка параллельная фланцевая Ду 50; Ру I0, масса I8,4кг | 30ч6бр | | шт | | | 2 | 0,007 | | | | | | | | | |
| I4 | 3I | Кран сальниковый с паровым обогревомДу 80; Ру- I0 Масса 4I кг | II с7бк | | шт | | | 2 | 0,062 | | | | | | | | | |
| I5 | 34 | Клапан предохранительный однорычажный тип I ДУ-80. Масса 27 кг | I7ч3бр | | шт | | | I | 0,0II | | | | | | | | | |
| I6 | 37 | Задвижка параллельная фланцевая с электроприводом Ду I00; Ру I0; N=0,I8 квт Масса 75 кг. | 30ч906бр | | шт | | | I | 0,II0 | | | | | | | | | |
| I7 | 22 | Задвижка параллельная фланцевая Ду I00; Ру I0; Масса 39,5кг | 30ч6бр | | шт | | | I | 0,020 | | | | | | | | | |
| I8 | 59 | Вентиль запорный муфтовый Ду 25 Ру I6 масса I,4 кг | I5кч I8п | | шт | | | I | 0,00I5 | | | | | | | | | |
| I9 | 56 | Кран пожарный ∅ 50 | | | комп | | | 2 | 0,05I | | | | | | | | | |
| I9,I | | Вентиль пожарный ∅ 50 | IБIр | | шт | | | 2 | 0,0048 | | | | | | | | | |
| I9,2 | | Рукав пожарный напорный льняной Ду 50 ℓ=20м Масса 6,I0кг | ГОСТ 472-75* | | шт | | | 2 | 0,0042 | | | | | | | | | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITX

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) /прирельсовое/

| № 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: 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 |
| I9.3 | | Головка напорная цапковая Гр-50 Масса 0,3 кг | ГОСТ 2217-76 | | шт | | | 4 | 0,0006 | | | | | | | | | |
| I9.4 | | Головка напорная муфтовая ГМ-50 масса 0,3 кг | ГОСТ 2217-76 | | шт | | | 2 | 0,00045 | | | | | | | | | |
| I9.5 | | Ствол пожарный ручной РС-Б Дс-50 | ГОСТ 9923-80Ж | | шт | | | 2 | 0,0015 | | | | | | | | | |
| 20 | 23 | Задвижка параллельная фланцевая ДI80 РУ-I0 | 30ч6бр | | шт | | | 5 | 0,017 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Кагановский

Заказчик

Главный инженер проекта

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____ 0801017

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (прирельсовое)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ от "____" _____ 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на нестандартизированное оборудование ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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: 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 |
| I | 2 | Блок концевой ∅ 200 мм Масса 30 кг | ТХТ-I | | шт | | | I | 0,02 | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | Гребенка паровая со шлангами Ду 70 Масса I40 кг | ТХТ-2 | | шт | | | I | 0,06 | | | | | | | | | |
| 3 | 5 | Инвентарные строповочные канаты на опрокидывание бункера. Масса I8 кг | ТХТ-3 | | шт | | | 4 | 0,00 | | | | | | | | | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т /приядьсовое/

| № 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: 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 |
| 4 | 6 | Инвентарные строповочные канаты на возврат бункера. Масса 4 кг | ТХТ-8 | | шт | | | 4 | 0,001 | | | | | | | | | |
| 5 | 7 | Блок для запасовки канатов, ∅ 300 мм Масса 102 кг | ТХТ-4 | | шт | | | 4 | 0,105 | | | | | | | | | |
| 6 | 9 | Донный пароподогреватель № 1 Масса 157 кг | ТХТ-5 | | шт | | | 2 | 0,074 | | | | | | | | | |
| 7 | 10 | Донный пароподогреватель № 2 Масса 207 кг | ТХТ-6 | | шт | | | 1 | 0,098 | | | | | | | | | |
| 8 | 13 | Шиберный затвор Масса 171 кг | ТХТ-7 | | шт | | | 1 | 0,297 | | | | | | | | | |
| 9 | 15 | Пароподогреватель кольцевой Дпар 1457 мм Масса 762 кг | ТХТ-8 | | шт | | | 1 | 1,554 | | | | | | | | | |
| 10 | 19 | Крышка сальника конденсатопровода Ду- 40 Масса 1,8 кг | ТХТ-9 | | шт | | | 1 | 0,005 | | | | | | | | | |
| 11 | 17 | Крышка сальника конденсато - провода Ду 50. Масса 2,1 кг | ТХТ-9 | | шт | | | 6 | 0,005 | | | | | | | | | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (Приильсовое)

| № 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 | 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 |
| I2 | 30 | Крышка сальника битумопровода Ду 80<br>Масса 3,0 кг | ТХТ-9 | | шт | | | I | 0,005 | | | | | | | | | | |
| I3 | 20 | Гребенка паровая Д-203 мм<br>Масса 66 кг | ТХТ-I0 | | шт | | | I | 0,020 | | | | | | | | | | |
| I4 | | Битумопровод в паровой рубашке<br>ϕ I08x4/ϕ 89x4<br>Масса 28,5 кг-I пм | ОСТ-22-876-75+<br>ОСТ 22-882-75 | | пм<br>I0 | | | | 0,090 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Кагаловский

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____ 0801017

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т

ГУМТС (УМТС) (прирельсовое)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 9 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на электротехническое оборудование и материалы ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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: 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 |
| | | I. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Пускатель магнитный $U_{кат}$=380В | ПМЕ-084 | | шт | | | I | 0,0I | | | | | | | | | |
| 2 | | Пускатель магнитный $U_{кат}$=380В | ПМЕ-I22 | | шт | | | 2 | 0,008 | | | | | | | | | |
| 3 | | Ящик однофидерный | ЯРВ-6II3 | | шт | | | 2 | 0,0I6 | | | | | | | | | |
| 4 | | Пакетный выключатель герметический | ГПВМ 3-25 | | шт | | | I | 0,007 | | | | | | | | | |
| 5 | | Пост кнопочный | ПКЕ-222 -IУ3 | | шт | | | I | 0,002 | | | | | | | | | |
| 6 | | Пост кнопочный | ПКЕ-222 -2У3 | | шт | | | 2 | 0,003 | | | | | | | | | |

КФ ЦИТП 1982г. з.139 т. 2000

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500т (прирельсовое)

| № 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: 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 |
| 7 | Пост | кнопочный | ПКЕ-222-ЗУЗ | | шт | | | 2 | 0,004 | | | | | | | | | |
| 8 | | Термометр манометрический | ТПГ-СК | | шт | | | I | 0,048 | | | | | | | | | |
| 9 | | Щит силовой распределительный | СПУ-62-5/I | | шт | | | I | 0,039 | | | | | | | | | |
| I0 | | Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч.3х4+Iх2,5 мм2 | АПВБ-Iкв | | м | | | I20 | 0,000I2 | | | | | | | | | |
| II | | Кабель с медными жилами гибкий маслобензостойкий сеч.3х2,5+IхI,5 мм2 | КРПТН | | м | | | 25 | 0,0003 | | | | | | | | | |
| I2 | | Кабель с алюминиевыми жилами контрольный сеч.4х2,5 мм2 | АКРВБ | | м | | | 85 | 0,0006 | | | | | | | | | |
| I3 | | Провод алюминиевый сеч.2,5мм2 | АПРТО-500 | | м | | | 280 | 0,00004 | | | | | | | | | |
| I4 | | Провод алюминиевый сечен. 6 мм2 | АПРТО-500 | | м | | | 55 | 0,00006 | | | | | | | | | |
| | | II. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I5 | | Светильник | УП-24 | | шт | | | 6 | 0,005 | | | | | | | | | |
| I6 | | Светильник | НСП09х200 | | шт | | | 8 | 0,004 | | | | | | | | | |
| I7 | | Лампа накаливания | 220в60вт | | шт | | | I | | | | | | | | | | |
| I8 | | Лампа накаливания | 220в,220вт | | шт | | | 2 | | | | | | | | | | |
| I9 | | Лампа накаливания | 220в300вт | | шт | | | 6 | | | | | | | | | | |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 9

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т /прирельсовое/

| № 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 (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 |
| 20 | | Ящик с понижающим трансформатором 220/36в | ЯТП-0,25 | | шт | | | I | 0,013 | | | | | | | | | |
| 21 | | Провод алюминиевый сеч. 2,5 мм2 | АПРТО-500 | | м | | | 240 | 0,00004 | | | | | | | | | |
| | | Ш. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Датчик пожарной сигнализации | ДТЛ | | шт | | | 40 | 0,005 | | | | | | | | | |
| 23 | | Провод распределительный однопарный сеч. Ix2x0,5 | ТРП | | м | | | I40 | 0,00002 | | | | | | | | | |
| 24 | | Кабель с поливинилхлоридной изоляцией сеч.Ix2xI,2 | ПРППМ | | м | | | 5 | 0,00005 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта — Кагаловский — Заказчик

Главный инженер проекта — Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru