

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-28

ПОДЗЕМНЫЙ СКЛАД
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В ТАРЕ ЕМКОСТЬЮ 12-15 ТОНН

АЛЬБОМ II
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I Рабочие чертежи
АЛЬБОМ II Заказные спецификации
АЛЬБОМ III С м е т и

РАЗРАБОТАН
институтом "Типровостокнефть"

СФ 366-02

Рабочие чертежи
УТВЕРЖДЕНЫ и введены в действие Миннефтепромом
с 1 июня 1978 года
Протокол от 2 ноября 1977 года

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

В. Каспарьянц

КАСПАРЬЯНЦ

В. Егоров

ЕГОРОВ

Центральный институт типографского производства
госстроя СССР
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 32
Заказ № 1066-УИВ. № с/ф. 566. ВР. Тираж 650
Сдано в печать 24.IV. 1979 г. Цена 1-65

0-72

С В О Д Н Ы Й П Е Р Е Ч Е Н Ь
заказных спецификаций, входящих в
А л ь б о м П

| Наименование производства, цеха, отделения и т.д. | Часть проекта | Код спецификации | Проектная организация |
|---|---|---------------------|--------------------------|
| Подземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн. | 1. Технологическая | ТН | Гипровостокнефть Стр. |
| | 2. Электротехническая (при $t_{нар}$ до -30°C) | ЭО | <u>3</u> |
| | 3. Электротехническая (при $t_{нар}$ до -50°C) | ЭО | <u>5</u> |
| | 4. Отопление и вентиляция (при $t_{нар}$ до -30°C) | ОВ | <u>6</u> |
| | 5. Отопление и вентиляция (при $t_{нар}$ до -50°C) | ОВ | <u>10</u> |
| | 6. Контроль и автоматизация (при $t_{нар}$ до -30°C) | КА | <u>12</u> |
| | 7. Контроль и автоматизация (при $t_{нар}$ до -50°C) | КА | <u>14</u> |
| | | | <u>16</u> |

КАЗАННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I
 Всего листов 2
 Лист № 2

Предприятие _____ (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № 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, № сертификата, № опросного листа, материал оборудования | Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалы | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируем. года | В том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | Стоимость, сект/ 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 | |
| 2 | 2 | Тележка-штабелер ГОСТ 12847-67 грузоподъемностью 250 кг, высота подъема 2 м 1055x847x1340 мм. 2085 мм. Вес 107 кг. | мод.32 | УНИПТИмэш г. Ульяновск | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Огнетушитель химический, пенный 148x745x195, вес 14 кг | ОХП-10 | Валмиерский завод противопожарного оборудования | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | Огнетушитель углекислотный V = 5 л, 140x540x240 | ОУ-5 | Торжокский машиностроительный завод | шт | | | I | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта [подпись] Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2
 Всего листов 2
 Лист № 2

Предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № п/п | № позиции по технологической схеме, месту установки к/л | 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, ваяния, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируем. года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 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 | |
| 3 | | Кнопка управления пылевозо-защитная | КУ-123- | Объединение "Электролуч" г. Москва "Электроаппарат" завод г. Тернополь | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Ящик со штепсельным разъемом | -12 ЯВШ-3- | | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Светильник потолочный | -25 НППО | | шт | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Светильник настенный | 1x100 БУН-60М | | шт | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Выключатель однополюсный герметический | 250В, 6А | | шт | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Кабель шланговый переносной, сечением 4x2,5 | КРПТ ГОСТ 13497-68 | | м | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Провод изолированный с алюминиевыми жилами сечением 1x2,5 | АПВ-660 ГОСТ 6323-71 | | м | | | 180 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Труба стальная водогазо-проводная | Ц-20 ГОСТ 3262-75 | | м | | | 75 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Металл разный | | | м | | | 20 | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3
 Всего листов 3
 Лист № 3

предприятие _____ (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № п/п | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования: приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования | Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, ваня, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое количество на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | Сумма всего тыс. руб. | |
|-------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|-------------------------------|----|-----|----|----|-----------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I0 | | Провод изолированный с алюминиевыми жилами сечением 1x2,5 | АПВ-660 ГОСТ 6323-71 | | | м | | 240 | | | | | | | | | | | |
| II | | Труба стальная водогазопроводная | Ц-20 ГОСТ 3262-75 | | | м | | 100 | | | | | | | | | | | |
| I2 | | Металл разный | | | | м | | 20 | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Мозжухин

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4
 Всего листов 2
 Лист № 2

предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № п/п | № позиции по технологической схеме; а если 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 начало работ на начало планируем. года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | Стоимость всего тыс. руб. | |
|-------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|-------------------------------|----|-----|----|----|---------------------------|--|
| | | | | | наименование | кол | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.2. Электродвигатель N = 0,6 квт, n = 1360 об/мин | АОЛ-2- -II-4 | | шт | | | I | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Магиза

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5
 Всего листов 2
 Лист № 2

Предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № п/п | № позиции по технологической схеме, всего установок | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. | Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № описного листа, Материал оборудования | Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица замера | | Код оборудования, материалы | Потребности по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребности на пусковой комплекс | Ожидаемое количество на начало планируемого года | Увеличение потребности на планируемый год | Полная потребность на 19 г. | | | | | Стоимость всего тыс. руб. | |
|-------|---|--|---|--|----------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------|----|-----|----|----|---------------------------|--|
| | | | | | наименование | кол | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 2 | | I.2. Электродвигатель N = 0,6 кВт, n = 1360 об/мин Печь электрическая | АОЛ2- -II-4 ПТ-10-2 | "Массэлектр- рзаппарат" г. Масс-6, Челябинской области | шт | шт | | I | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Майнур Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6
 Всего листов 2
 Лист № 2

Предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № 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 | | Код оборудования, материалы | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комиссии | Ожидаемое количество на начало планируем. года | В том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | |
|-------|--|--|--|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|---|-------------------------------|--------------------------|----|-----|----|---------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | | Всего | в том числе по кварталам | | | | Стоимость всего тыс. руб. |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1 | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 3 | | Аккумулятор номинальная емкость 18а-ч, номинальное напряжение 2 в | С-0,5 | Саратовский завод щелочных аккумуляторов | шт | | | 12 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Коробка с наборными зажимами | У-614 | | шт | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Скоба одноламповая | СО-22 | | шт | | | 15 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 | ЛН-20 | | м | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Кабель контрольный с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 1508-71 | | | км | | | 0,03 | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта М. С. Жуков

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7
 Всего листов 4
 Лист № 4

предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

| № п/п | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий. | Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования | Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалы | Потребности по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое количество на начало планируем. года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | Стоимость всего тыс. руб. | |
|-------|---|--|--|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|-------------------------------|----|-----|----|----|---------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I4 | | Скоба однолапковая | СО-22 | | шт | | | 25 | | | | | | | | | | | |
| I5 | | Кабель контрольный с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 1508-71 | КВВГ-4х1,5 | | км | | | 0,05 | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Александр

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____