

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-22-41с.83

КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ  
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА  
С НАСОСАМИ 1В 20/5-16,5 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 м<sup>3</sup>/ч  
ГЛУБИНОЙ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 3,0 м

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

108285 18.03.84 ИИ

026801 03

|           |  |  |  |          |
|-----------|--|--|--|----------|
| ГИП       |  |  |  | Привязан |
| Зав. отд. |  |  |  |          |
| Примеч.   |  |  |  |          |
| Пров.     |  |  |  |          |
| Изм. №    |  |  |  |          |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-22-41с.83

КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ  
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА  
С НАСОСАМИ 1В 20/5-16,5 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 м<sup>3</sup>/ч  
ГЛУБИНОЙ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 3,0 м

Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка, технологическая  
и строительная часть.
- Альбом II Нестандартизированное оборудование.
- Альбом III Спецификации оборудования.
- Альбом IV Ведомости потребности в материалах.
- Альбом V Сметы.

Альбом III

Разработан:

СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж"  
Миннефтегазстроя

Директор СПКБ *А.М. Белкин* А.М. Белкин  
Гл. конструктор  
проекта *А.В. Лизина* А.В. Лизина

Утвержден ГТУ Миннефтегазстроя

от 29 сентября 1983 г.

и введен в действие СПКБ "ЛНГСМ"

от 22 декабря 1983 г.

|          |  |  |  |          |
|----------|--|--|--|----------|
| ГНП      |  |  |  | Привязан |
| Зав.отд. |  |  |  |          |
| Примен.  |  |  |  |          |
| Пров.    |  |  |  |          |
| Инд.№    |  |  |  |          |

169285 19.03.84. Шенк

ТИПОВОЙ проект 402-22-41с83 АЛЬБОМ III

| Позиция                                     | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)          | Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |  | малые<br>номера   | код |                         |                             |                        |            |                                |
| 1   | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                      | 9          | 10                             |
| <i>Оборудование поставляемое заказчиком</i> |  |  |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
| 1   | Агрегат электронасосный одновинтовой 1820/5-16/5 с подачей Q=16,0 м³/ч напором 50 кгс/см² N=1,7 кВт, n=1500 об/мин г. Макачкала з-д им. Гаджиева | 1820/5-16/5<br>BA041-4   | комм.             |     |                         |                             |                        | 2          |                                |
| 2   | Защелка параллельная с выдвинутым цилиндром фланцевого чугуна на P <sub>у</sub> =10 МПа (10 кгс/см²) Ду 80 мм, исполн. 1                         | 30ч6бр<br>ГОСТ 8437-75   | шт.               | 796 |                         | 37 2115 1024 09             |                        | 2          |                                |
| 3   | Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на P <sub>у</sub> 1,6 МПа (16 кгс/см²) Ду 80 мм, тип 1, исполн. Б, фланцевый                    | 19ч16р<br>ГОСТ 19827-74  | шт.               | 796 |                         | 37 2242 1008 07             |                        | 2          |                                |
| 4   | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна на P <sub>у</sub> = 1,6 МПа (16 кгс/см²) Ду 25 мм, исполн. 1   | 15чч18л<br>ГОСТ 18161-72   | шт.               | 796 |                         | 37 3211 1024 00             |                        | 2          |                                |
| 5   | Манометр ОБМ 1-100*4   | ТЧ 25.02.26-74   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 2          |                                |
| 6   | Кран пробковый трехходовой на P <sub>у</sub> = 10 кгс/см²  | 14М1<br>ГОСТ 7520-85   | шт.               | 796 |                         | 37 1222 6007                |                        | 2          |                                |
| 7   | Система управления<br>Прежевальский электроаппаратный завод  | САУНА<br>4,5-1-1-1-42<br>ТУ 16-539 845-74                          | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 2          |                                |
| 8   | Датчик уровня поплавковый электрический завод "Теплоприбор" в Рязань   | ДПЭ-3<br>ТУ 25-02.1505-72  | --                | 796 |                         | 42 1874 0073                |                        | 1          |                                |

Изм. № 01  
16.02.85  
Подпись и дата  
19.02.84

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| ГИП      |  | Привязан |
| Зав.отд. |  |          |
| Примен.  |  |          |
| Пров.    |  |          |
| Изм. №   |  |          |

|          |           |      |      |
|----------|-----------|------|------|
| ГИП      | Лизина    | Лиз. | Р/П  |
| Разраб.  | Коробанов | Кор. | Кор. |
| Пров.    | Лантелева | Лан. | Лан. |
| Н.контр. | Лященко   | Ляш. | Ляш. |

ТП 402-22-41с83ТХ СО

Комплекта - бланко калом-оборитная материализуемая установка с насосом 1820/5-16/5 производительностью 16 м³/ч с винной лопастной камерой 500

|                          |      |        |
|--------------------------|------|--------|
| Стация                   | Лист | Листов |
| рп                       | 1    | 4      |
| СПКБ                     |      |        |
| Проектнефтегазспецмонтаж |      |        |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | наименование      | код |                         |                             |                        |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                      | 9          | 10                             |
| 9       | Датчик уровня<br>в комплекте системы САУНА   |   | -н-               | 796 |                         |                             |                        | 2          |                                |
|         | Переключатели  | ТУ16-526 047-74   |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
| 10      | Электромеханический завод в. Ташкент   | ПКУЗ-56К-309243   | -н-               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 11      |  | ПКУЗ-56К-410843   | -н-               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 12      | Реле 24В, 50Гц<br>Ереванский электроаппаратный завод в. Ереван   | РПУ-0-961 44<br>ТУ16-523,295-71                                     | -н-               | 796 |                         |                             |                        | 2          |                                |
| 13      | Кабель 4x10  | КВВБ<br>ГОСТ1503-78   | М                 | 006 |                         | 3563140100                  |                        | 14         |                                |
|         | Провод   | ГОСТ6323-79   |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
| 14      |  | ПВ1 1,5 380   | М                 | 006 |                         | 3551130100                  |                        | 50         |                                |
| 15      |  | АПВ 2,5 660   | -н-               | 006 |                         | 3551130100                  |                        | 18         |                                |

Инд.№ подл. 169885  
 Подпись и дата 19.03.84. А.А.А.  
 Взам. инв.№

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
| Пров.    |  |  |  |
| Примен.  |  |  |  |
| Инд.№    |  |  |  |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | наименование      | код |                         |                             |                        |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                      | 9          | 10                             |
|         | Глубина заложения подводящего коллектора резервчара 2,9м при температуре наружного воздуха минус 50°C                                  |   |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
| 16      | Датчик-реле температуры камерный, биметаллический. Предприятие УК-161/8 г. Кустанай  | ДТКБ-49<br>ТУ25-02-888-76   | шт                | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 17      | Ящик с понижающим трансформатором 220/12В Михневский завод специальных изделий   | ЯТП-0,25<br>ТУ36-631-76   | шт                | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
|         | Оборудование, поставляемое генподрядчиком изготавливаемое заводами Миннефтегазстроя  |   |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
| 1       | Резервуар  | 1664-1.001.00.000   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 2       | Блок-контейнер для КИПА  | 1664-1.1.00.00.000  | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 3       | Блок-контейнер МКНУ  | 1664-31.00.00.000   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 4       | Решетка-заслонка   | 1664-10.00.00.000   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 5       | Контейнер решетчатый   | 1664-1.000.00.000   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 6       | Контейнер  | 1664-1.0.00.00.000  | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 7       | Грузоподъемное устройство  | 1664-10.00.00.000   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 1          |                                |
| 8       | Бирка маркировочная Свердловский опытный завод   | БМ<br>ТУ36.1117-75  | шт                | 796 |                         |                             |                        | 25         |                                |

Ив. № подл. 169985  
 Подпись и дата 19.03.85  
 Взам. инв. № 88885

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
| Пров.    |  |  |  |
| Примен.  |  |  |  |
| Ив. №    |  |  |  |

ТП 402-22-4/с 83 ТХ СО

Типовой проект 402-22-41с83 Альбом III

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | наименование      | код |                         |                             |                        |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                      | 9          | 10                             |
| 9  | Оконцеватель<br>Свердловский опытный завод   | ОП<br>ТУ 36.1145-75   | шт.               | 796 |                         |                             |                        | 50         |                                |
| 10   | Скоба<br>Ленинградский опытный завод   | СО-27<br>ТУ 36.1086-78  | -"-               | 796 |                         |                             |                        | 2          |                                |
| Глубина заложения подводящего коллектора резервуара 2,9 м при температуре наружного воздуха минус 30° и 40°С |  |   |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
| 11   | Сольник привертной пластмассовый<br>Бакинский завод  | ТУ 36.1073-75   |                   |     |                         |                             |                        |            |                                |
|  |  | С-16  | -"-               | 796 |                         |                             |                        | 2          |                                |
|  |  | С-32  | -"-               | 796 |                         |                             |                        | 6          |                                |

Ив. № подл. 169285  
 Подпись и дата 18.03.84, Киев  
 Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
| Пров.    |  |  |  |
| Примен.  |  |  |  |
| Ив. №    |  |  |  |

ТП 402-22-41с83ТХСО

Лист

4