

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1297 Чис. № СФ 131-03 тираж 170
Сдано в печать 9.02. 1987г. цена 0-53

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Наименование | Обозначение спецификации | Стр. |
|--|--------------------------|-------|
| 1. Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ | - ТХ.СО | 3 |
| 2. Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТП | - ТП.СО | 4-5 |
| 3. Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК | - ВК.СО | 6-7 |
| 4. Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО | - ЭО.СО | 8-9 |
| 5. Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ | - ЭМ.СО | 10-11 |
| 6. Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки КА | - КА.СО-I | 12 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Приложен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Лист № | | | |

Альбом ПП

Типовой проект 402-12-65.86

Инд. № _____
 Подпись и дата _____
 Взам инв. № _____

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | | | | | | |
| | Электропогрузчик, грузоподъемность I, 25т Таль электрическая 0,5т, ГОСТ 22584-77 | ЭПВ-I, 25 ТЭ050-7И20-00 ТМ02.0000сб Альбом III | шт | 796 | | 3453II39II | | I | 2850,0 |
| | Устройство захватное для бочек | | шт | 796 | | 3I742I203I | | 3 | 130,0 |
| Насосно-компрессорное оборудование | | | | | | | | | |
| | Насос шестеренный Q=36м3/ч, P=0,6МПа с электродвигателем N=17кВт, n=980 об/мин ВАО-7I-6 | Ш80-6-36/6-I | шт | 796 | | 363I92356I | | 2 | 427,0 |
| | Насос шестеренный Q=5,8м3/ч, H=0,25МПа с электродвигателем N=2,2кВт, n=1450 об/мин ВАО-3I-4 | Ш8-25-5,8-2,5-I | шт | 796 | | 363I92348I | | 2 | 92,0 |
| Нефтеаппаратура | | | | | | | | | |
| | Муфта сливная быстроразъемная Ду 80 Сливной фильтр Ду 80 | МС-I | шт | 796 | | 3689I0 3689I0 | | 3 3 | 7,6 15,7 |
| Промышленная трубопроводная арматура | | | | | | | | | |
| | Задвижка I00-I6 с ответными фланцами и крепежом | 30с4IндI (ЗКЛ-2) | шт | 796 | | 374I2II032 | | 10 | 52,0 |
| | ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый 32-16 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732I2I03I | | 3 | 2,1 |
| | ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый 20-16 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732I1I102 | | 10 | 0,7 |
| | ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый 40-16 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732I2I032 | | 5 | 3,7 |
| | ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый 50-16 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732I3I035 | | 2 | 5,0 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| инв. № | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Привязан | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | |
|-----------|--------------|-------|
| Разраб. | КОСТЕНКО | 09.85 |
| Провер. | КАМЕНСКИЕ | 09.85 |
| Рук. гр. | | |
| Нач.сект. | КАМЕНСКИЕ | 09.85 |
| Нач.отд. | БУНТИН | 09.85 |
| Н.контр. | Александрова | 09.85 |

ПП 402-12-65.86

ТХ.00

Спецификация оборудования

| | | |
|--|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | | I |
| Госкомнефтепродукт СССР ТИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград | | |

Формат А3

СФ 131-03

Льбом III

402-12-65.86

Типовой проект

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код обозначения материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|----------------------------|-----|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | Ø57x3 | ГОСТ10704-76* | м | 006 | I37300 | | 4,00 | |
| | То же, | Ø76x3 | ГОСТ10704-76* | м | 006 | I37300 | | 10,00 | |
| | " " | Ø89x3 | ГОСТ10704-76* | м | 006 | I37300 | | 30,00 | |
| | Конструкции полносборные теплоизоляционные минераловатные | S=50мм | TU36-II80-78 | м3 | II3 | 576200 | | 0,25 | |
| | То же | S=100мм | TU36-II80-78 | м3 | II3 | 576200 | | 3,00 | |
| | Стеклопластик рулонный | | PCTTV6-II-I48-74 | м2 | 055 | 59520I | | 40,00 | |
| Вентиляция | | | | | | | | | |
| | Вставка гибкая | | BH-10 5.904-5 | шт | 796 | | | I | 2,66 |
| | Крепление вентилятора на кронштейнах тип III | | B7A004.000 I.494-30,в.2 | шт | 796 | | | I | 17,00 |
| | Воздуховод из листовой стали S=0,6мм | Ø 400 | ГОСТ19903-74 | м | 006 | 097000 | | 3,0 | |
| | Переход из листовой стали S=0,6мм (I75xI75) | Ø 400 L=300мм | ГОСТ19903-74 | шт | 796 | 097000 | | I | |
| | | | | м2 | 055 | | | 0,8 | |
| | Сетка металлическая № I2-I.2 | | ГОСТ3826-82 | м2 | 055 | I27700 | | 0,2 | |

| Примечание | | | |
|------------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

ТИ 402-12-65.86

ТИ.СО

Лист
2

Альбом ТП

Типовой проект 402-12-65.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Изделия ГЭМ | | | | | | | | | |
| | Коробка ответвления | У409У1 | шт | 796 | | | | 14 | |
| | Гайка закладная | K610УХЛ2 | шт | 796 | | | | 28 | |
| | Кнопка | K227УХЛ2 | шт | 796 | | | | 120 | |
| | Лента | K226УХЛ2 | шт | 796 | | | | 120 | |
| | Профиль монтажный перфорированный | K225У3 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | Держатель трубный | У939У3 | шт | 796 | | | | 14 | |

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Имя и подпись | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

ТП 402-12-65.86

30.00

Лист 2

Фирма АЗ
СФ 937-03

Альбом III

Типовой проект 402-12-65.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудовния, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Изделия ГЭМ | | | | | | | | | |
| | Коробка клеммная | У616АУ2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Профиль монтажный перфорированный | K238У2 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Муфта натяжная | K798У3 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Анкер | K675У3 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Зажим тросовый | K676У3 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Скоба | K146П | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Подвес концевое крепления | ПКК-25 | шт | 796 | | | | 100 | |
| | Подвес скользящего крепления | ПСК-25 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | | | | | | 24 | |

| | | |
|------------|----------------|-------------|
| Имя и подл | Подпись и дата | Взам инв. № |
| | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

ТИ 402-12-65.86

ЭМ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

Альбом ТП
 Типовой проект 402-12-65.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | | |
| 2 | Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0-0,25МПа (0-2,5 кгс/см ²) | МТИ-160-25 ГОСТ2405-80 | шт | 796 | | | | 4 | 1,55 |
| 12* | Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0-1МПа (0-10 кгс/см ²) | МТИ-160х10 ТТ25.02. 181071-78 | шт | 796 | | | | 2 | 1,55 |
| <u>Трубопроводная арматура</u> | | | | | | | | | |
| к | Отборное устройство | I60-I20 П | шт | 796 | | | | 6 | 2,00 |

Примечание. Для варианта с электроподогревом, оборудование отмеченное звездочкой исключается.

№ инв. №
 Дата и место подписи и дата
 Взам инв. №

| | | |
|--------|--|----------|
| Изм. № | | Привязан |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----------|--------------|------|
| Разраб. | Краснова | 1985 |
| Провер. | Дробкова | 1985 |
| Рук. гр. | Конев | 1985 |
| Нач.сек. | Шкаев | |
| Нач.отд. | Митишев | |
| Н.конгр. | Александрова | |

ТП 402-12-65.86

КА.СО-1

Спецификация
 ОБОРУДОВАНИЯ

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | | 1 |

Госкомнефтепродукт СССР
 ПИПРОНЕФТЕТРАНС
 г. Волгоград