

Альбом III

902-1-130.88

Типовой проект

| Местроки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сартовой прокат обькна вен. | | | | | |
| 2 | нога качества (по профилям | | | | | |
| 3 | и маркам) ВСтЗкп - 2,т | 0933000000 | 168 | - | 0,090 | 0,090 |
| 4 | - 4,т | 0933000000 | 168 | - | 0,005 | 0,005 |
| 5 | - 6,т | 0933000000 | 168 | - | 0,002 | 0,002 |
| 6 | - 8,т | 0933000000 | 168 | - | 0,072 | 0,072 |
| 7 | - 10,т | 0933000000 | 168 | - | 0,137 | 0,137 |
| 8 | - 12,т | 0933000000 | 168 | - | 0,120 | 0,120 |
| 9 | - 28,т | 0933000000 | 168 | - | 0,087 | 0,087 |
| 10 | - 32,т | 0933000000 | 168 | - | 0,040 | 0,040 |
| 11 | L 63x40x5, т | 0932000000 | 168 | - | 0,017 | 0,017 |
| 12 | L 50x5, т | 0932000000 | 168 | - | 0,013 | 0,013 |
| 13 | [5, т | 0925000000 | 168 | - | 0,049 | 0,049 |
| 14 | [8, т | 0925000000 | 168 | - | 0,010 | 0,010 |
| 15 | [16, т | 0925000000 | 168 | - | 0,067 | 0,067 |
| 16 | φ 10, т | 0930090000 | 168 | - | 0,015 | 0,015 |
| 17 | φ 60, т | 0930090000 | 168 | - | 0,004 | 0,004 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

| | | | | |
|--------|---------|----------|------|-------|
| Имв. № | ГИП | ЛИЗИНА | Изм. | 7227 |
| | Разраб. | ОКИНА | Взам | 10884 |
| | Проб. | Туханова | Изм. | 10987 |
| | Контр. | Дяченко | Изм. | 11233 |

902-1-130.88 ТХВМ

Комплектно-эволюция малогабаритной канализационной установки с насосом 18615-3/5 производительностью 5 м³/ч эволюция предыдущего комплекта 30м. Внести потребности в материалах

| | | |
|----------------------------------|------|--------|
| Студия | Лист | Листов |
| рп | 1 | 2 |
| СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж | | |

Имв. № подл. Подпись и дата
90043 5.04.88

Альбом III

Типовой проект 902-1-130.88

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в ст 3 пс -1, т | 0933000000 | 168 | - | 0,036 | 0,036 |
| 2 | -2, т | 0933000000 | 168 | - | 0,022 | 0,022 |
| 3 | -3, т | 0933000000 | 168 | - | 0,120 | 0,120 |
| 4 | -4, т | 0933000000 | 168 | - | 0,022 | 0,022 |
| 5 | -8, т | 0933000000 | 168 | - | 0,020 | 0,020 |
| 6 | -12, т | 0933000000 | 168 | - | 0,080 | 0,080 |
| 7 | L 25x25, т | 0933000000 | 168 | - | 0,020 | 0,020 |
| 8 | L 45x4, т | 0933000000 | 168 | - | 0,007 | 0,007 |
| 9 | [8, т | 0933000000 | 168 | - | 0,003 | 0,003 |
| 10 | [20, т | 0933000000 | 168 | - | 0,100 | 0,100 |
| 11 | Z 100 x 40 x 3, т | 0933000000 | 168 | - | 0,037 | 0,037 |
| 12 | φ 10, т | 0933000000 | 168 | - | 0,002 | 0,002 |
| 13 | φ 12, т | 0933000000 | 168 | - | 0,002 | 0,002 |
| 14 | Всего натуральной стали, т | | 168 | - | 1,446 | 1,446 |
| 15 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 16 | к стали класса С 38/23, т | | 168 | - | 1,807 | 1,807 |
| 17 | Трубы стальные горячедер- мированные бесшовные, м | 1380000000 | 006 | - | 22,0 | 22,0 |
| 19 | т | 1380000000 | 168 | - | 0,693 | 0,693 |
| 20 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 21 | прямошовные, м | 1380000000 | 006 | - | 8,5 | 8,5 |
| 22 | т | 1380000000 | 168 | - | 3,200 | 3,200 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подл. 220496

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

902-1-130.88 ТХ ВМ

Лист

2

Альбом III

Топограф проект 902-1-130.88

Инв. № подл. 22-436
Подпись и дата
Т. Ф. 88

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные водогазопроводные, | | | | | |
| 2 | водные, м | 1380000000 | 006 | - | 80 | 80 |
| 3 | | 1380000000 | 168 | - | 0,045 | 0,045 |
| 4 | Канат 65-7-Н-160, т | 1250000000 | 168 | - | 0,005 | 0,005 |
| 5 | Плита минераловатная, м ³ | 5762200000 | 113 | - | 0,22 | 0,22 |
| 6 | Пенопласт, м ³ | 5762200000 | 113 | - | 0,5 | 0,5 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

902-1-130.88 ТКВМ

Лист

3

Типовой проект 902-1-130.88 Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сартевой прокат обыкновенного | 09 3000 | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | Сталь танколистобая, т | 09 7200 | 168 | | 0,003 | 0,003 |
| 4 | Всего натуральной стали с | | | | | |
| 5 | метизами, т | | 168 | | | 0,003 |
| 6 | Вита минеральная, м ³ | 57 6110 | 113 | | 2,0 | 2,0 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

902-1-130.88-А.ВМ

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | Инв. № | Инв. № | Инв. № | Инв. № | Инв. № | Инв. № |
|---|----------------|--------------|--------|------------------------------------|--------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| 902-1-130.88 | 7.04.88 | | | | | | | | |
| ГИП | Лузина | А.И. | 11087 | | | | | | |
| Заб. отд. | Шугуров | В.С. | 11087 | | | | | | |
| Разраб. | Оглоба | В.С. | 11087 | | | | | | |
| Проб. | Ратнер | А.И. | 11087 | | | | | | |
| Н.контр. | Ляшенко | А.И. | 11087 | | | | | | |
| Комплектная блочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами ИВ 615-515 производительностью 5 м ³ /ч глубиной погружения 20 коллектора 3 м | | | | Ведомость потребности в материалах | | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | | | | РП | - | 1 | |
| | | | | | | СПКБ Проектинтергазостроитель | | | |

Альбом III

Типовой проект 902-1-130.88

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная | | | | | |
| 4 | класса А I, т | | | | | |
| 5 | Сталь мелкосортная | | | | | |
| 6 | (без обручной), т | 093300 | 168 | | | 0,040 |
| 7 | диам. 18, т | ф 18 | 168 | | 0,018 | |
| 8 | диам. 12, т | ф 12 | 168 | | 0,022 | |
| 9 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 10 | к классу А I, т | | 168 | | | 0,040 |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | | | 0,115 |
| 12 | ВСт 3сп5 L 110x70x7, т | | 168 | | 0,092 | |
| 13 | L 100x63x8, т | | 168 | | 0,023 | |
| 14 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | δ=8мм, т | 097100 | 168 | | 0,005 | |
| 16 | Итого стали сортовой, т | | 168 | | | |
| 17 | Итого стали сортовой, | | | | | |
| 18 | приведенной к классу ВСт 3 т | | 168 | | | 0,115 |
| 19 | Всего стали приведенной к | | | | | |
| 20 | классу А I и ВСт 3, т | | | | | 0,155 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

902-1-130.88-АСВМ

| | | |
|-----------|----------------|--------------|
| Имя. № | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |
| Л. Контр. | Л. Контр. | Л. Контр. |

Комплектно-блочная малооборотная канализационная насосная установка с насосом 18-6/15-3/8 производительности 10 м³/ч глубиной гидравлического столба 12,3 м.
Ввиду отсутствия потребности в материалах

| | | |
|--------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р/1 | 1 | 2 |
| С П К Б | | |
| Проектнефтегазспецмонтаж | | |

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | К о д | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Гравий, м ³ | 571120 | 113 | | 1,56 | 1,56 |
| 2 | Песок строительный | | | | | |
| 3 | природный, м ³ | 571140 | 113 | | 1,17 | 1,17 |
| 4 | Цемент: | 573000 | | | | |
| 5 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 6 | М 300, м ³ | 573151 | 113 | | 0,400 | 0,400 |
| 7 | Цемент привоженный к | | | | | |
| 8 | марке 400, м ³ | | 113 | | 0,360 | 0,360 |
| 9 | В том числе на изготов- | | | | | |
| 10 | ление сборных железобе- | | | | | |
| 11 | тонных конструкций, м ³ | | 113 | | 0,320 | 0,320 |
| 12 | на изготовление монолит- | | | | | |
| 13 | ных бетонных конструк- | | | | | |
| 14 | ций, | | 113 | | 0,040 | 0,040 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Типовой проект 902-1-130.88

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 220486 | 7.04.88 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| Пров. | | | |
| Примен. | | | |
| Инв. № | | | |

Ассортимент
 Типовой проект 902-1-130 88

| Месторождения | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные водогазопроводные (газовые), всего | | | | | |
| 2 | тн минус 30; минус 40; минус 50 °C | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | м | 13 8500 | 006 | - | 8,4 | 8,4 |
| 5 | кг | 13 8500 | 116 | - | 18 | 18 |
| 6 | Сталь среднесортная | | | | | |
| 7 | тн минус 30; минус 40; минус 50 °C | | | | | |
| 8 | кг | 09 3200 | 116 | - | 22 | 22 |
| 9 | Итого стали в натуральном виде, | | | | | |
| 10 | кг | | 116 | - | 40 | 40 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Материалы лакокрасочные | 23 1720 | | | | |
| 13 | Грунтовка, краска, лак | | | | | |
| 14 | тн минус 30; минус 40; минус 50 °C, кг | 23 1720 | 116 | - | 0,43 | 0,43 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------|--|------|--------|
| Инд. № подл. 220436 | Подпись и дата Ф. Ф. П. П. 20.08.88 | Взам инв. № | Привязан | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инд. № | | | 902-1-130.88-08.ВМ | | |
| ГИП Лизина | | | 20.08.88 | | |
| Зав. отд. Курцер | | | 21.08.88 | | |
| Разраб. Синицына | | | 24.08.88 | | |
| Пров. Арефьев | | | 24.08.88 | | |
| Инж. Аяшенко | | | 28.08.88 | | |
| | | | Блок-контейнеры МКНУ, КИПиА и Э | | |
| | | | Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | РП | | 1 |
| | | | СПКБ | | |
| | | | Проектнефтегазспецмонтаж | | |