

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-3-062.88

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80А**

А Л Ь Б О М У

Ведомости потребности в материалах

Подписано в печать 09.02.88. Формат 60x90/16.
Объем 0,5 печ.л. Уч.-изд.л. 0,5. Заказ 433.
Тираж 400 экз. Цена 12 коп.

Отпечатано в отделе разработки, составления, изготовления
технической документации, макетов, моделей института
Союзспроводхоз, Москва, Енисейская, 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
820-3-062.88
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80А

СОСТАВ ПРОЕКТА

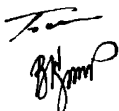
- Альбом I - Пояснительная записка. Технологические решения. Отопление.
Альбом II - Нетиповые технологические конструкции.
Альбом III - Электрооборудование и автоматизация.
Альбом IV - Спецификации оборудования.
Альбом V - Ведомости потребности в материалах.
Альбом VI - Сметы.

А Л Б О М У

Типовые проектные решения
разработаны институтом
"Совзгипроводхоз"

Типовые проектные решения
Утверждены и введены
в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 765 от 01.06.88

/ Главный инженер института
Главный инженер проекта



О.А. Леонтьев
В.А. Косарев

СОДЕРЖАНИЕ

| ----- Наименование ----- | ----- Марка ----- | ----- Стр. ----- |
|---|-------------------------|------------------------|
| Ведомость потребности в материалах на комплект ТХ1 | ТХВМ1 | 3 |
| Ведомость потребности в материалах на комплект ТХ2 | ТХВМ2 | 4 |
| Ведомость потребности в материалах на комплект ЭМ | ЭМ ВМ | ⑤ |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | | | | | | |
| 2 | Трубы стальные | | | | | |
| 3 | водогазопроводные | | | | | |
| 4 | ГОСТ 3262-75, P-32x3,2, м | I38500 | 006 | 0,8 | | 0,8 |
| 5 | т | I38500 | I68 | 0,0025 | | 0,0025 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Трубы стальные | | | | | |
| 8 | водогазопроводные | | | | | |
| 9 | ГОСТ 3262-75, P-50x3,5, м | I38500 | 006 | 0,45 | | 0,45 |
| 10 | т | I38500 | I68 | 0,0020 | | 0,0020 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Трубы стальные | | | | | |
| 13 | электросварные | | | | | |
| 14 | ГОСТ 10704-76, 50x3, м | I30300 | 006 | 2,6 | | 2,6 |
| 15 | т | I30300 | I68 | 0,009 | | 0,009 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|---|---|------|--------|
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | 820-3-062.88 | ТХ ВМ I | | |
| ТИП Косарев | | | Автоматическая пневматическая насосная станция с установкой ВУ-10-80А. Ведомость потребности в материалах на комплект ТХ | Стелня | Лист | Листов |
| Нач. отд. Поляков | | | | Р | | I |
| Пров. Дискарева | | | | | | |
| Рук. гр. Чапурская | | | | | | |
| Н. контр. Цветков | | | | | | |
| | | | | СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | водогазопроводные | | | | | |
| 3 | ГОСТ 3262-75, Р-25х3,2, м | I38500 | 006 | 3,4 | | 3,4 |
| 4 | Т | I38500 | I68 | 0,008 | | 0,008 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Трубы стальные | | | | | |
| 7 | водогазопроводные | | | | | |
| 8 | ГОСТ 3262-75, Р-32х3,2, м | I38500 | 006 | 0,8 | | 0,8 |
| 9 | Т | I38500 | I68 | 0,0025 | | 0,0025 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Трубы стальные | | | | | |
| 12 | водогазопроводные | | | | | |
| 13 | ГОСТ 3262-75, Р-50х3,5, м | I38500 | 006 | 0,45 | | 0,45 |
| 14 | Т | I38500 | I68 | 0,0020 | | 0,0020 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Трубы стальные | | | | | |
| 17 | электросварные | | | | | |
| 18 | ГОСТ 10704-76, 50х3, м | I30300 | 006 | 6,22 | | 6,22 |
| 19 | Т | I30300 | I68 | 0,022 | | 0,022 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|---|---|------|--------|
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| Изм. №. | | | | | | |
| | | | 820-3-062.88 | | | |
| | | | ТХ ВМ2 | | | |
| ТИП | Косарев | | Автоматическая пневматическая насосная станция с ус | Стация | Лист | Листов |
| Мач. отд. | Шоляков | | тановой ВУ-10-80А. Вариант с блоком обезжелезивания воды БОВ. | F | | I |
| Пров. | Лискарева | 123.88 | | СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва | | |
| Рук. тр. | Чапурская | 123.88 | | | | |
| Н. конт. | Цветков | 123.88 | | | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|---------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм | тип. | инд | Всего |
| 1 | Полоса горячекатаная | 097100 | | | | |
| 2 | 4x40 М | | 006 | - | 10 | 10 |
| 3 | Т | | 168 | - | 0,015 | 0,015 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Труба поливинилхлоридная | 224820 | | | | |
| 6 | диам. 20 М | | 006 | - | 25 | 25 |
| 7 | Т | | 168 | - | 0,003 | 0,003 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Метизы разные Т | | 168 | - | 0,001 | 0,001 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

| | | | | |
|-------------------|--------------------|------|---|-------|
| | | | Привязан | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 820-3-062.88 | ЭМ ВМ |
| Нач. от. Бурдо | <i>[Signature]</i> | 4018 | Автоматическая пневматическая насосная станция с установкой ВУ-10-80А. Водостойкость потребности в материалах на комплект ЭМА | |
| Гл. элек. Гродин | <i>[Signature]</i> | 4018 | Страница | Лист |
| Пров. Беспалько | <i>[Signature]</i> | 4018 | Р | 1 |
| Рук. гр. Борисова | <i>[Signature]</i> | 4018 | СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва | |
| Н. конт. Князева | <i>[Signature]</i> | 4018 | | |