

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-69.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 30 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

А Л Б О М I V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

16795-04

цена 0.32

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-445, Селезневская ул., 22

Служба в проект **Э** 1983 г.  
Листов 30 **1/3/4** Тираж **620** экз.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-69.83

Насосные станции со шнековыми подъемниками  
производительностью до 30 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

### СОСТАВ ПРОЕКТА.

- АЛЬБОМ I - Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль.
- АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные решения.
- АЛЬБОМ III - Заказные спецификации.
- АЛЬБОМ IV - Ведомость потребности в материалах.
- АЛЬБОМ V - Сметы.

### АЛЬБОМ IV

Разработан  
проектным институтом  
"Типрокоммуводоканал"

Утвержден Минжилкомхозом  
РСФСР  
Приказ № 15-тд от 18.08.82  
Рабочие чертежи введены в  
действие институтом  
"Типрокоммуводоканал"  
Приказ № 80 от 20.12.82

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV

| №<br>пп | Обозначение           | Наименование                          | №<br>стр. |
|---------|-----------------------|---------------------------------------|-----------|
| 1       | 2                     | 3                                     | 4         |
| 1       | ТП 902-1-69.83 -НК-ВМ | Ведомость потребности<br>в материалах | 3         |
| 2       | ТП 902-1-69.83 -КЖ-ВМ | Ведомость потребности<br>в материалах | 5         |
| 3       | ТП 902-1-69.83 -АР-ВМ | Ведомость потребности<br>в материалах | 9         |
| 4       | ТП 902-1-69.83 -ОВ-ВМ | Ведомость потребности<br>в материалах | 12        |
| 5       | ТП 902-1-69.83 -ЕК-ВМ | Ведомость потребности<br>в материалах | 13        |
| 6       | ТП 902-1-69.83 -ЭМ-ВМ | Ведомость потребности<br>в материалах | 14        |

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Прокат (черных металлов) готовый              | 090000    |             |            |       |       |
| 2        | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |       |       |
| 3        | качества (по профилям и маркам)               | 093000    |             |            |       |       |
| 4        | ВСТ - 3-3, т                                  | 093300    | I68         | -          | 0,136 | 0,136 |
| 5        | - 8, т  | 093300    | I68         | -          | 0,003 | 0,003 |
| 6        | / 40x40x5, т                                  | 093200    | I68         | -          | 0,050 | 0,050 |
| 7        | Итого стали в натуральном                     |           |             |            |       |       |
| 8        | виде, т                                       |           | I68         | -          | 0,200 | 0,200 |
| 9        | Всего натуральной стали, т                    |           | I68         | -          | 0,200 | 0,200 |
| 10       | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |       |
| 11       | II сортаменту по классу С38/23                |           |             |            |       |       |
| 12       | Сталь среднесортная, т                        | 093200    | I68         | -          | 0,050 | 0,050 |
| 13       | Сталь тонколистовая, т                        | 090206    | I68         | -          | 0,136 | 0,136 |
| 14       | Сталь толстолистовая, т                       | 090205    | I68         | -          | 0,003 | 0,003 |
| 15       | Трубы стальные сварные                        |           |             |            |       |       |
| 16       | водогазопроводные                             | I38000    |             |            |       |       |
| 17       | Трубы сварные водогазопроводные               |           |             |            |       |       |
| 18       | оцинкованные Ц-15, м                          | I3850I    | 006         | -          | 70    | 70    |
| 19       | т   | I3850I    | I68         | -          | 0,089 | 0,089 |
| 20       | Пластмассы, материалы                         | 224000    |             |            |       |       |

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

|           |         |                |  |                                       |                                       |       |        |
|-----------|---------|----------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
|           |         |                |  | Привязан                              |                                       |       |        |
|           |         |                |  |                                       |                                       |       |        |
|           |         |                |  |                                       |                                       |       |        |
|           |         |                |  |                                       |                                       |       |        |
| Инд. №    |         |                |  |                                       |                                       |       |        |
|           |         |                |  |                                       |                                       |       |        |
|           |         |                |  | ТП 902-1-69.83                        |                                       | НК-ЫМ |        |
| ИЗЧ. ОТД. | Байлак  | <i>Байлак</i>  |  | Ведомость потребности<br>в материалах | Стадия                                | Лист  | Листов |
| ИП        | Сводшев | <i>Сводшев</i> |  |                                       | Р.Д.                                  | I     | 2      |
| УК. ГР.   | Смирнов | <i>Смирнов</i> |  |                                       | Гипрокоммунэкономич-<br>ная г. Москва |       |        |
| И. КОНТ.  | Смирнов | <i>Смирнов</i> |  |                                       |                                       |       |        |
| ИНК.      | Батурин | <i>Батурин</i> |  |                                       |                                       |       |        |

18795-04 4

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |       |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Материалы листовые                            | 224600     |             |            |       |       |
| 2        | Листы поливинилхлоридные                      |            |             |            |       |       |
| 3        | ВН 5,0, т                                     | 224604     | 168         | -          | 0,063 | 0,063 |
| 4        | Продукция резино-техническая                  | 250000     |             |            |       |       |
| 5        | Изделия неформованные резино-                 |            |             |            |       |       |
| 6        | технические                                   | 254000     |             |            |       |       |
| 7        | Резина листовая техническая                   |            |             |            |       |       |
| 8        | (техпластина)                                 |            |             |            |       |       |
| 9        | ТМКШ-С-1,5                                    | 25434I     | 168         | -          | 0,003 | 0,003 |
| 10       | - -5,0  | 25434I     | 168         | -          | 0,011 | 0,011 |
| 11       | Материалы лакокрасочные, кг                   | 3210000000 | 166         | -          | 3,10  | 3,10  |
| 12       |   |            |             |            |       |       |
| 13       |   |            |             |            |       |       |
| 14       |   |            |             |            |       |       |
| 15       |   |            |             |            |       |       |
| 16       |   |            |             |            |       |       |
| 17       |   |            |             |            |       |       |
| 18       |   |            |             |            |       |       |
| 19       |   |            |             |            |       |       |
| 20       |   |            |             |            |       |       |
| 21       |   |            |             |            |       |       |
| 22       |   |            |             |            |       |       |
| 23       |   |            |             |            |       |       |
| 24       |   |            |             |            |       |       |

Принят

Инд. №

ТП 902-1-69.83

НК-ЕМ

Лист

2

18795-04 5



| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |       |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Сталь арматурная                              |            |             |            |       |       |
| 2        | класса А IV                                   | 0930060000 | I68         | 0,77       | -     | 0,77  |
| 3        | ∅ I4, т                                       | 0930060000 | I68         | 0,43       | -     | 0,43  |
| 4        | ∅ I6, т                                       | 0930060000 | I68         | 0,28       | -     | 0,28  |
| 5        | ∅ I8, т                                       | 0930060000 | I68         | 0,06       | -     | 0,06  |
| 6        | Сталь арматурная                              |            |             |            |       |       |
| 7        | класса ВI                                     | 0930070000 | I68         | 0,50       | -     | 0,50  |
| 8        | ∅ 3, т  | 0930070000 | I68         | 0,02       | -     | 0,02  |
| 9        | ∅ 4, т  | 0930070000 | I68         | 0,33       | -     | 0,33  |
| 10       | ∅ 5, т  | 0930070000 | I68         | 0,15       | -     | 0,15  |
| 11       | Итого стали стержневой арматур-               |            |             |            |       |       |
| 12       | ной приведенная к классу AI                   |            | I68         | 2,24       | I3,68 | I5,84 |
| 13       | Сортовой прокат обыкновенного                 |            |             |            |       |       |
| 14       | качества (по профилям и маркам)               |            |             |            |       |       |
| 15       | В ст 3 сп                                     | 0932000000 | I68         |            |       |       |
| 16       | /25x3   | 0932000000 | I68         | -          | 0,02  | 0,02  |
| 17       | /63x6   | 0932000000 | I68         | -          | 0,06  | 0,06  |
| 18       | /75x8   | 0932000000 | I68         | 0,0I       | 0,002 | 0,0I  |
| 19       | -40x4   | 0933000000 | I68         | -          | 0,0I  | 0,0I  |
| 20       |   |            |             |            |       |       |
| 21       |   |            |             |            |       |       |
| 22       |   |            |             |            |       |       |
| 23       |   |            |             |            |       |       |
| 24       |   |            |             |            |       |       |

Привязан

Име. №

ТН 902-1-69.83

КЖ-ЕМ

Лн  
2

18795-04 7

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |       |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | - 50x4  | 0933000000 | I68         | -          | 0,006 | 0,006 |
| 2        | - 50x6  | 0933000000 | I68         | -          | 0,00I | 0,00I |
| 3        | -100x8  | 0933000000 | I68         | 0,0I       | 0,006 | 0,0I6 |
| 4        | -200xI0                                       | 0933000000 | I68         | -          | 0,0I  | 0,0I  |
| 5        | 50x40xI2x2                                    | 0933000000 | I68         | -          | 0,05  | 0,05  |
| 6        | 90x30x25x3                                    | 0933000000 | I68         | -          | 0,15  | 0,15  |
| 7        | M I2  |            | I68         | 0,00I      | -     | 0,00I |
| 8        | Трубы газовые                                 | I28I000000 | I68         | 0,002      | -     | 0,002 |
| 9        |   |            |             |            |       |       |
| 10       |   |            |             |            |       |       |
| 11       | Сортовой прокат                               |            |             |            |       |       |
| 12       | В ст 3 кл 2                                   | 0925000000 | I68         | -          | 0,6   | 0,6   |
| 13       | I 24  | 0925000000 | I68         | -          | 0,2   | 0,2   |
| 14       | I 30 M  | 0925000000 | I68         | -          | 0,4   | 0,4   |
| 15       | Итого стали, приведенной к                    |            |             |            |       |       |
| 16       | классу С 38/23                                |            |             |            |       | 0,978 |
| 17       | Нефтебитум, т                                 | 02060I0000 | I68         |            | 4,43  | 4,43  |
| 18       | Лесоматериалы, м3                             | 530II00000 | II3         |            | 2,84  | 2,84  |
| 19       | Пиломатериалы, м3                             | 5330000000 | II3         |            | 52,40 | 52,40 |
| 20       | Расход пиломатериалов в круглом               | 5330000000 | II3         |            | 52,40 | 52,40 |
| 21       | лесе, м3                                      |            | II3         |            |       | 75,98 |
| 22       | Портландцемент                                |            |             |            |       |       |
| 23       | рядовая                                       | 573II00000 |             |            |       |       |
| 24       | M 300, т                                      | 573II50000 | I68         | 3,82       | 2I,45 | 25,27 |

Привязан

Имя №

ТП 902-1-6983

КВ-ЭМ

Лист

3

18795-04 8

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |        |        |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | М 400, т                                      | 573II40000 | I68         | 8,67       | 75,10  | 83,77  |
| 2        | Цемент всего, приведенный к                   |            |             |            |        |        |
| 3        | М 400, т                                      |            |             |            |        | 106,5I |
| 4        | Щебень, м3                                    | 57III00000 | II3         | 28,10      | 249,22 | 277,32 |
| 5        | Песок, м3                                     | 57II040000 | II3         | 21,07      | 199,10 | 220,17 |
| 6        | Гвозди, кг                                    | I27I000000 | I66         |            | 643,63 | 643,63 |
| 7        |   |            |             |            |        |        |
| 8        |   |            |             |            |        |        |
| 9        |   |            |             |            |        |        |
| 10       |   |            |             |            |        |        |
| 11       |   |            |             |            |        |        |
| 12       |   |            |             |            |        |        |
| 13       |   |            |             |            |        |        |
| 14       |   |            |             |            |        |        |
| 15       |   |            |             |            |        |        |
| 16       |   |            |             |            |        |        |
| 17       |   |            |             |            |        |        |
| 18       |   |            |             |            |        |        |
| 19       |   |            |             |            |        |        |
| 20       |   |            |             |            |        |        |
| 21       |   |            |             |            |        |        |
| 22       |   |            |             |            |        |        |
| 23       |   |            |             |            |        |        |
| 24       |   |            |             |            |        |        |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя. №   |  |  |  |

18795-04 9

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |       |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Нефть, нефтепродукты, газ                     | 0200000000 |             |            |       |       |
| 2        | Нефтебитум, т                                 | 0206010000 | I68         |            | 7,70  | 7,70  |
| 3        | в т.ч.  |            |             |            |       |       |
| 4        | Битумы нефтяные строительные                  |            |             |            |       |       |
| 5        | твердых пород, т                              | 0256210000 | I68         |            | 0,80  | 0,80  |
| 6        | Пиломатериалы, м3                             | 5330000000 | II3         | I2,72      | 3,48  | I6,20 |
| 7        | Плиты древесноволокнистые, м2                 | 5536000000 | 055         | 29,30      | -     | 29,30 |
| 8        | Материалы лакокрасочные, кг                   | 3210000000 | I66         | -          | 337,6 | 337,6 |
| 9        | Материалы отделочные полимерные,              |            |             |            |       |       |
| 10       | кровельные гидроизоляционные и                |            |             |            |       |       |
| 11       | герметизирующие                               | 5770000000 |             |            |       |       |
| 12       | Рубероид, м2                                  | 5774020000 | 055         | -          | 859,3 | 859,3 |
| 13       | Толь кровельный, м2                           | 5774040000 | 055         | -          | I2,97 | I2,97 |
| 14       | Гидроизол, м2                                 | 5774340000 | 055         | -          | I34,7 | I34,7 |
| 15       | Кирпич строительный, тыс.шт.                  | 5741200000 | 798         | -          | 28,60 | 28,60 |
| 16       | Плиты из ячеистых бетонов                     |            |             |            |       |       |
| 17       | (пенобетон) м3                                | 5767610000 | II3         | -          | II,83 | II,83 |
| 18       | Плитки фасадные керамические, м2              | 5752200000 | 055         | -          | 66,02 | 66,02 |
| 19       | Плитки керамические для полов, м2             | 5752400000 | 055         | -          | 83,53 | 83,53 |
| 20       | Портландцемент рядовой М 300, т               | 5731130000 | I68         | -          | 8,04  | 8,04  |

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

Привязан

Изм. №

ТП 902-1-69.83

АР-ЕМ

Нач. отд. Карташев

ГИП Сводцев

рук. гр. Надежина

конт. Надежина

ст. тех. Шикова

Ведомость потребности  
в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р.Д.   | I    | 2      |

Гипрокоммундодка-  
вал  
г. Москва

18795-04 10

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |       |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Портландцемент рядовой М 400, т               | 5731140000 | 168         | 0,58       | 1,31  | 1,89  |
| 2        | Цемент всего, приведенный к                   |            |             |            |       |       |
| 3        | марке 400, т                                  |            | 168         |            |       | 9,13  |
| 4        | Известь строительная, т                       | 5744100000 | 168         |            | 5,30  | 5,30  |
| 5        | Материалы нерудные                            | 5710000000 |             |            |       |       |
| 6        | Щебень, м3                                    | 5711100000 | 113         | 1,45       | 4,73  | 6,18  |
| 7        | Гравий, м3                                    | 5711200000 | 113         | -          | 3,42  | 3,42  |
| 8        | Песок, м3                                     | 5711040000 | 113         | 1,09       | 55,02 | 56,11 |
| 9        | Блоки стеклянные пустотелые, м2               | 5913300000 | 055         | -          | 12,21 | 12,21 |
| 10       | Гвозди, кг                                    | 1271000000 | 166         | -          | 1,92  | 1,92  |
| 11       | Сетка стальная тканая, м2                     | 1275020000 | 055         | -          | 8,04  | 8,04  |
| 12       | Порошок минеральный, т                        | 5716110000 | 168         | -          | 0,41  | 0,41  |
| 13       | Замочные и скобяные изделия                   | 4980000000 |             |            |       |       |
| 14       | Петли врезные, шт                             | 4983240000 | 796         | 27         | -     | 27    |
| 15       | Замки врезные                                 | 4981120000 | 796         | 6          | -     | 6     |
| 16       | Защелки врезные фалежные                      | 4981710000 | 796         | 3          | -     | 3     |
| 17       | Ручки-скобы                                   | 4982110000 | 796         | 14         | -     | 14    |
| 18       | Ручки-кнопки                                  | 4982210000 | 796         | 2          | -     | 2     |
| 19       | Остановы дверные                              | 4986510000 | 796         | 3          | -     | 3     |
| 20       | Остановы оконные                              | 4986130000 | 796         | 1          | -     | 1     |
| 21       | Задвижки натяжные                             | 4984210000 | 796         | 1          | -     | 1     |
| 22       | Завертки врезные для окон                     | 4984310000 | 796         | 4          | -     | 4     |
| 23       | Завертки врезные форточные                    | 4984320000 | 796         | 2          | -     | 2     |
| 24       | Шпингалеты задвижные дверные, шт              | 4984110000 | 796         | 2          | -     | 2     |

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-69.83

АР-ЭИ

Лист

2

18795-04 11



| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |      |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Прокат(черных металлов)готовый                | 090000     |             |            |      |       |
| 2        | Всего натуральной стали, т                    |            |             |            |      | 0,80  |
| 3        | в том числе по укрупненному                   |            |             |            |      |       |
| 4        | сортаменту:                                   |            |             |            |      |       |
| 5        | сталь тонколистовая, т                        | 090206     | 168         |            |      | 0,80  |
| 6        | Канат стальной оцинкованный                   |            |             |            |      |       |
| 7        | из проволоки диаметром от                     |            |             |            |      |       |
| 8        | 0,2 до 0,29 мм. т                             | 125201     | 168         |            |      | 0,005 |
| 9        | Материалы лакокрасочные, кг                   | 3210000000 | 166         | -          | 9,39 | 9,39  |
| 10       | Канат стальной толщиной 3,4 мм                | 1251000000 | 006         | -          | 20   | 20    |
| 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                              |                                       |       |        |
|                        |  |  |  |                                       |                                       |       |        |
|                        |  |  |  |                                       |                                       |       |        |
| Имя. №                 |  |  |  |                                       |                                       |       |        |
|                        |  |  |  |                                       |                                       |       |        |
|                        |  |  |  | ТП 902-1-6983                         |                                       | ОВ-ВМ |        |
| Нач.отд. Байдак        |  |  |  | Ведомость потребности<br>в материалах | Страница                              | Лист  | Листов |
| Г.И. Сводцев           |  |  |  |                                       | р.п.                                  | I     | I      |
| Г.И. спец. Березинский |  |  |  |                                       | Гидрокоммуналь-<br>ный канал г.Москва |       |        |
| Н.Конт. Березинский    |  |  |  |                                       |                                       |       |        |
| Ст. инж. Королев       |  |  |  |                                       |                                       |       |        |

18795-04 13

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Трубы чугунные напорные                       |           |             |            |      |       |
| 2        | $\phi$ 100 мм, т                              | I46000    | I68         |            |      | 0,124 |
| 3        | Трубы стальные водопровод-                    |           |             |            |      |       |
| 4        | ные (газовые)                                 | I38500    |             |            |      |       |
| 5        | $\phi$ 15 мм, м                               |           | 006         |            |      | 4     |
| 6        | т   |           | I68         |            |      | 0,005 |
| 7        | $\phi$ 25 мм, м                               |           | 006         |            |      | I2,5  |
| 8        | т   |           | I68         |            |      | 0,03  |
| 9        | $\phi$ 50 мм, м                               |           | 006         |            |      | I,5   |
| 10       | т   |           | I68         |            |      | 0,01  |
| 11       | $\phi$ 70 мм, м                               |           | 006         |            |      | I,2   |
| 12       | т   |           | I68         |            |      | 0,01  |
| 13       | Оборудование санитарно-техни-                 |           |             |            |      |       |
| 14       | ческое  | 490000    |             |            |      |       |
| 15       | - умывальник керамический, шт                 |           | 796         |            |      | I     |
| 16       | - унитаз керамический, шт                     |           | 796         |            |      | I     |
| 17       | Трубы чугунные канализационные,               |           |             |            |      |       |
| 18       | $\phi$ 50 мм, т                               |           | I68         |            |      | 0,01  |
| 19       | $\phi$ 100 мм, т                              |           | I68         |            |      | 0,145 |
| 20       |   |           |             |            |      |       |

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

|           |           |      |  |                                       |                                     |      |        |
|-----------|-----------|------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
|           |           |      |  | Привязан                              |                                     |      |        |
|           |           |      |  |                                       |                                     |      |        |
|           |           |      |  |                                       |                                     |      |        |
| Име №     |           |      |  |                                       |                                     |      |        |
|           |           |      |  |                                       |                                     |      |        |
|           |           |      |  | ТП 902-1-69.83                        | ВК-ВМ                               |      |        |
| Нач. отд. | Григорьев | 1975 |  | Ведомость потребности<br>в материалах | Стадия                              | Лист | Листов |
| ТИП       | Сводцев   | 1975 |  |                                       | р.п.                                | I    | I      |
| Н. конт.  | Сводцев   | 1975 |  |                                       | Гипрокоммунавод-<br>канал г. Москва |      |        |
| Рук. гр.  | Лещутин   | 1975 |  |                                       |                                     |      |        |

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | <u>Прокат черных металлов</u>                 |           |             |            |       |       |
| 2        | Полоса, ГОСТ 103-76                           |           |             |            |       |       |
| 3        | 4x25 т  | 093300    | I68         | -          | 0,04  |       |
| 4        | 5x40 т  | 093300    | I68         | -          | 0,075 |       |
| 5        | Итого в натуральном виде, т                   | 093300    | I68         | -          | -     | 0,115 |
| 6        | Всего натуральной стали, т                    |           | I68         | -          | -     | 0,115 |
| 7        | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |       |
| 8        | сортаменту по классу с38/23                   |           |             |            |       |       |
| 9        | сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         | -          | -     | 0,115 |
| 10       | <u>Трубы стальные</u>                         |           |             |            |       |       |
| 11       | Трубы сварные водогазопроводные               |           |             |            |       |       |
| 12       | ГОСТ 3265-75 с резьбой и муфтой               |           |             |            |       |       |
| 13       | M-P-25x3,2 м                                  | I38500    | 006         | -          | 3     |       |
| 14       | т   | I38500    | I68         | -          | 0,007 | 0,007 |
| 15       | M-P-50x3,5 м                                  | I38500    | 006         | -          | 3     |       |
| 16       | т   | I38500    | I68         | -          | 0,014 | 0,014 |
| 17       | <u>Трубы винилястовые</u>                     |           |             |            |       |       |
| 18       | Труба винилястовая средняя                    |           |             |            |       |       |
| 19       | TУ6-05-1573-72                                |           |             |            |       |       |
| 20       |   |           |             |            |       |       |

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

Приказ

Изм. №

ТП 902-1-69.83

ЭМ-ВМ

Нач.от.Дулагин  
Гл.спец.Некрасов  
Н.конт.Некрасов  
Рук.гр.Шумилов  
Ст.вж.Королев

Ведомость потребности  
в материалах

|                                  |      |        |
|----------------------------------|------|--------|
| Стадия                           | Лист | Листов |
| Р.П.                             | I    | 2      |
| Гипрокоммунводоканал<br>г.Москва |      |        |

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | 25 м  | 22482I    | 006         | -          | 7     |       |
| 2        | т   | 22482I    | I68         | -          | 0,002 | 0,002 |
| 3        | 50 м  | 22482I    | 006         | -          | 6     |       |
| 4        | т   | 22482I    | I68         | -          | 0,008 | 0,008 |
| 5        |   |           |             |            |       |       |
| 6        |   |           |             |            |       |       |
| 7        |   |           |             |            |       |       |
| 8        |   |           |             |            |       |       |
| 9        |   |           |             |            |       |       |
| 10       |   |           |             |            |       |       |
| 11       |   |           |             |            |       |       |
| 12       |   |           |             |            |       |       |
| 13       |   |           |             |            |       |       |
| 14       |   |           |             |            |       |       |
| 15       |   |           |             |            |       |       |
| 16       |   |           |             |            |       |       |
| 17       |   |           |             |            |       |       |
| 18       |   |           |             |            |       |       |
| 19       |   |           |             |            |       |       |
| 20       |   |           |             |            |       |       |
| 21       |   |           |             |            |       |       |
| 22       |   |           |             |            |       |       |
| 23       |   |           |             |            |       |       |
| 24       |   |           |             |            |       |       |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инв. №   |  |  |  |

ТП 902-1-69.83 ЭМ-ЭМ Лист 2

18795-04 16