ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-426.86

# КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300, 600 и 900 М3/Ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

АЛЬБОМ II

## ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 198X года

Заказ № 6157 Тираж 520 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-426.86

# КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300, 600 И 900 м3/ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

АЛЬБОМ II

Состав проекта:

| | |
|---|---|
| Альбом I | Технологическая часть. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Электрооборудование и автоматика. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях. Спецификации оборудования. |
| Альбом II | Ведомости потребности в материалах |
| Альбом III | Сметы |

Разработан институтом "Союзводоканалпроект"

Утвержден протоколом от 23 июля 1986г. №АЧ-46

Главный инженер института А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта Ф.М.Гит

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

21729-02 2

| Марка | Лист | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| НК-ВМ | 2 | Технологическая часть | 3 |
| АР-ВМ | 2 | Архитектурно-строительная часть | 5 |
| КК-ВМ.I | 2 | Конструкции железобетонные монолитные | 7 |
| КК-ВМ.2 | 3 | Конструкции железобетонные сборные | 9 |
| ОВ-ВМ | 2 | Отопление и вентиляция | I2 |
| АЭМ-ВМ | I | Электрооборудование и автоматика | I4 |

Альбом №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Камера смешения и распределения | | | | | |
| 2 | перед флотатором производительностью 300 м3/ч | | | | | |
| 3 | Трубы сварные больших | | | | | |
| 4 | диаметров (свыше 480 мм) | | | | | |
| 5 | всего, м | I38I000000 | 006 | 5,23 | | 5,23 |
| 6 | т | I38I000000 | I68 | 0,49 | | 0,49 |
| 7 | Трубы стальные сварные диамет- | | | | | |
| 8 | ром свыше II4 мм | | | | | |
| 9 | всего, м | I380000000 | 006 | I9,27 | | I9,27 |
| 10 | т | I380000000 | I68 | 0,78 | | 0,78 |
| 11 | Камера смешения и распределения | | | | | |
| 12 | перед флотатором производительностью | | | | | |
| 13 | 600 м3/ч | | | | | |
| 14 | Трубы сварные больших диаметров | | | | | |
| 15 | (свыше 480 мм) | | | | | |
| 16 | всего, м | I38I000000 | 006 | 5,34 | | 5,34 |
| 17 | т | I38I000000 | I68 | 0,5 | | 0,5 |
| 18 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 19 | диаметром свыше II4мм | | | | | |
| 20 | всего, м | I380000000 | 006 | I9,8 | | I9,8 |

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

902-2-426.86 -НК-ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. Солдатова | | |
| Нач.отд. Авдеев | | |
| Рук.гр. Смирнов | | |
| Ст.инж. Еремина | | |
| Вед.инж. Дубинская | | |

Технологическая часть Ведомости потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | т | I380000000 | I68 | 0,82 | | 0,82 |
| 2 | Камера смешения и распределе- | | | | | |
| 3 | ния перед флотатором производи- | | | | | |
| 4 | тельностью 900 м3/ч | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Трубы сварные больших диаметров | | | | | |
| 7 | (свыше 480 мм) | | | | | |
| 8 | всего, м | I38I000000 | 006 | 5,46 | | 5,46 |
| 9 | т | I38I000000 | I68 | 0,5I2 | | 0,5I2 |
| 10 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 11 | диаметром свыше II4мм | | | | | |
| 12 | всего, м | I380000000 | 006 | 20,2 | | 20,2 |
| 13 | т | I380000000 | I68 | 0,86 | | 0,86 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

902-2-426.86 -НК-ВМ

Лист 2

21729-02 5

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | 025600 | 168 | | 2,23 | 2,23 |
| 2 | В том числе твердых марок | 025621 | 168 | | 0,21 | 0,21 |
| 3 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 4 | (краски силикатные и др.) кг. | 321000 | 168 | | 50,0 | 50,0 |
| 5 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 6 | и лесопильно-деревообрабатыва- | | | | | |
| 7 | щей промышленности | 530000 | | | | |
| 8 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 9 | (комплектно) | 536130 | 0,55 | 7,65 | - | 7,65 |
| 10 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 11 | (комплектно) | 536110 | 0,55 | 8,20 | - | 8,20 |
| 12 | Пиломатериалы качественные | | | | | |
| 13 | (необрезные), м3 | 533100 | 113 | - | 2,18 | 2,18 |
| 14 | Древесноволокнистые | | | | | |
| 15 | плиты твердые, м2 | 553622 | 055 | - | 15,99 | 15,99 |
| 16 | Расход лесоматериалов | | | | | |
| 17 | в круглом лесе, м3 | | 113 | - | 3,60 | 3,60 |
| 18 | Гравий, м3 | 571120 | 113 | - | 0,63 | 0,63 |
| 19 | Песок строительный природ- | 571140 | 113 | - | 2,62 | 2,62 |
| 20 | ный, м3 | | | | | |

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв.№ подл.

Привязан

902-2-426.86 - АР-ВМ

Норм. контр. Аскигитова

Нач. отд. Филатов

Рук. бриг. Гуренок

Инж. Кауанова

Архитектурно-строительная часть
Ведомости потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

21729-02 6 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Заполнители пористые, м3 | 57I200 | II3 | - | 2,52 | 2,52 |
| 2 | Портландцемент М400, т | 573II2 | I68 | - | I,94 | I,94 |
| 3 | Известь строительная, т | 5744I0 | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 4 | Кирпич строительный, тыс.шт. | 574I20 | 798 | - | I7,84 | I7,84 |
| 5 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | - | 286.6 | 286.6 |
| 6 | Стекло оконное (заводской | 59II20 | 055 | 6,I6 | - | 6,I6 |
| 7 | ассортимент), м2 | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом II

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I,т | 093011 | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 4 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 0,02 | |
| 5 | диам. 8,т | Ø 8 | 168 | - | 0,02 | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093013 | 168 | - | 1,81 | 1,81 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | - | 0,85 | |
| 8 | диам. 10, т | Ø 10 | 168 | - | 0,73 | |
| 9 | диам. 16, т | Ø 16 | 168 | - | 0,12 | |
| 10 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 0,96 | |
| 11 | диам. 6, т | Ø 6 | 168 | - | 0,11 | |
| 12 | диам. 8, т | Ø 8 | 168 | - | 0,85 | |
| 13 | Итого сортового проката обыкно- | | | | | |
| 14 | венного качества т | | 168 | - | 1,83 | 1,83 |
| 15 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | - | 0,85 | 0,85 |
| 18 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 0,98 | 0,98 |
| 19 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 20 | назначения (метизы) | | | | | |

**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. №

902-2-426.86 -КЖ-ВМ.I

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нор.-контр. | Акжигитова | Конструкции железобетонные монолитные Ведомости потребности в материалах. | Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2 |
| Нач.отд. | Филатов | | |
| Рук.бриг. | Гуренок | | |
| Инж. | Кауанова | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 2 | дистая периодического профиля,т | | | | | |
| 3 | Вр-I | 12I400 | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 4 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 5 | к стали класса А-I т | | I68 | - | 2,67 | 2,67 |
| 6 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 7 | М 300, т | 573I5I | I68 | - | 0,99 | 0,99 |
| 8 | М 400, т | 573II2 | I68 | - | 6,26 | 6,26 |
| 9 | Итого цемента, приведенного | | | | | |
| 10 | к марке М 400, т | | I68 | - | 7,I6 | 7,I6 |
| 11 | Инертные материалы | | | | | |
| 12 | Песок строительный, природ- | | | | | |
| 13 | ный, м3 | 57II40 | II3 | - | I7,76 | I7,76 |
| 14 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | - | 23,68 | 23,68 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093011 | 168 | 0,06 | 0,12 | 0,18 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 0,12 | |
| 5 | диам. 10, т | Ø 10 | 168 | | 0,12 | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-II, т | 093012 | 168 | | 0,03 | 0,03 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 0,03 | |
| 8 | диам 12, т | Ø 12 | 168 | | 0,03 | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093013 | 168 | 0,24 | 0,42 | 0,66 |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 0,16 | |
| 11 | диам. 16, т | Ø 16 | 168 | | 0,16 | |
| 12 | Катанка, т | 093400 | 168 | | 0,26 | |
| 13 | диам. 8, т | Ø 8 | 168 | | 0,26 | |
| 14 | Итого сортового проката | | | | | |
| 15 | обыкновенного качества, т | | 168 | 0,30 | 0,57 | 0,87 |
| 16 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 17 | ционная, т | 095100, | | | | |
| 18 | | 095200, | | | | |
| 19 | | 095300 | 168 | 0,02 | 0,01 | 0,03 |
| 20 | | | | | | |

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

902-2-426.86 -КЖ-ВМ.2

Инв.№ подл.

| | | |
|---|---|---|
| Норм.контр. Аккигитова | Конструкции железобетонные сборные Ведомости потребности в материалах. | Стадия Р; Лист 1; Листов 3 |
| Нач.отд. Филатов | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |
| Рук.бриг Гурецкий | | |
| Инженер Качанов | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат листовой, рядовой, т | 097400, | | | | |
| 2 | | 097200, | | | | |
| 3 | | 097300 | 168 | 0,01 | 0,08 | 0,09 |
| 4 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 5 | массе, т | | 168 | 0,33 | 0,66 | 0,99 |
| 6 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 7 | сортаменту: | | | | | |
| 8 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | | |
| 9 | | 093100 | 168 | 0,02 | 0,01 | 0,03 |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | | |
| 11 | | 095300 | 168 | 0,24 | 0,31 | 0,55 |
| 12 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,06 | 0,26 | 0,32 |
| 13 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 14 | рядовых марок (от 4мм) т | 097100 | 168 | 0,01 | 0,08 | 0,09 |
| 15 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 16 | назначения (метизы) | 120000 | | | | |
| 17 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 18 | дистая обыкновенного качества | | | | | |
| 19 | для железобетона, В-I т | 121300 | 168 | 0,10 | | 0,10 |
| 20 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 21 | дистая периодического профиля | | | | | |
| 22 | т. Вр-I т | 121400 | 168 | - | 0,12 | 0,12 |
| 23 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 24 | промышленного назначения, т | | 168 | 0,10 | 0,12 | 0,22 |
| 25 | Итого стали, приведенной к ста- | | | | | |
| 26 | ли класса А-I, т | | 168 | 0,54 | 0,94 | 1,48 |

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | То же, к стали класса | | | | | |
| 2 | С-38/23, т | | 168 | 0,03 | 0,09 | 0,12 |
| 3 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | классам А-I и С38/23 т | | 168 | 0,57 | 1,03 | 1,60 |
| 5 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 6 | М 400, т | 573112 | 168 | 3,57 | 2,01 | 5,58 |
| 7 | Инертные материалы: | | | | | |
| 8 | Песок строительный природный,м3 | 571140 | 113 | 7,00 | 4,10 | 11,10 |
| 9 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | 9,33 | 5,46 | 14,79 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь листовая конструкционная | | | | | | |
| 2 | и прокат листовой в натуральной | | | | | | |
| 3 | массе, приведенная к стали | | | | | | |
| 4 | класса С 38/23, | т | | I68 | 0,485 | - | 0,485 |
| 5 | в том числе по укрупненному | | | | | | |
| 6 | сортаменту: | | | | | | |
| 7 | сталь мелкосортная, | т | 095300 | I68 | 0,067 | - | 0,067 |
| 8 | Сталь среднесортная, | т | 095200 | I68 | 0,028 | - | 0,028 |
| 9 | Сталь крупносортная, | т | 095I00 | I68 | 0,0I7 | - | 0,0I7 |
| 10 | Сталь кровельная, | т | 097400 | I68 | 0,I27 | - | 0,I27 |
| 11 | Сталь тонколистовая, | т | 097300 | I68 | 0,I96 | - | 0,I96 |
| 12 | Сталь толстолистовая, | т | 097I00 | I68 | 0,050 | - | 0,05 |
| 13 | Трубы электросварные, | м | I37300 | 006 | 6 | - | 6 |
| 14 | | т | I37300 | I68 | 0,0I0 | - | 0,0I |
| 15 | Трубы водогазопроводные, | м | I3850I | 006 | 72 | - | 72 |
| 16 | | т | I3850I | I68 | 0,I32 | - | 0,I32 |
| 17 | радиаторы чугунные, | шт | 4935II | 796 | 243 | - | 243 |
| 18 | МI40-А0 | экм | 4935II | 084 | 85,05 | - | 85,05 |
| 19 | металлическая сетка, | м2 | I27002 | 055 | 0,3 | - | 0,3 |
| 20 | лакостеклоткань | м2 | 288I00 | 055 | I,0 | - | I,0 |

**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. №

Нор.конт. Иванов

Нач.отд. Молчанов

Рук.бриг. Соколова

Инж. Ежова

902-2-426.86 -ОВ-ВМ

Стопление и вентиляция
Ведомости потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Шнур минераловатный прошивной | | | | | | |
| 2 | в обкладке из стеклоткани | м3 | 576295 | I3 | 0,I | - | 0,I |
| 3 | стеклопластик рулонный РСТ | м2 | | 055 | 0,2 | - | 0,2 |
| 4 | масляная краска | кг | 23I720 | II6 | 25 | - | 25 |
| 5 | метизы | кг | I20000 | II6 | 25 | - | 25 |
| 6 | Упаковочная лента | кг | I2300I | II6 | 0,06 | - | 0,06 |
| 7 | Лента изоляционная | | | | | | |
| 8 | прорезиненная | кг | 577000 | II6 | 0,0I | - | 0,0I |
| 9 | Рубероид | кг | 577402 | II6 | 0,3 | - | 0,3 |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |

Альбом II

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

Привязан

Инв. №

902-2-426.86 -ОВ-ВМ

Лист 2

21729-02 14

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | | |
| 2 | Лист ГОСТ I9903-74 | | | | | | |
| 3 | I,5, | т | 090206 | I68 | - | 0,025 | 0,025 |
| 4 | Полоса ГОСТ I03-76 | | | | | | |
| 5 | 4х40, | т | 093300 | I68 | - | 0,057 | 0,057 |
| 6 | Трубы стальные | | | | | | |
| 7 | Труба ГОСТ 3262-75 | | | | | | |
| 8 | М-Р - 40, | км | I30300 | 008 | - | 0,003 | 0,003 |
| 9 | | т | I30300 | I68 | - | 0,006 | 0,006 |
| 10 | Прочие материалы | | | | | | |
| 11 | Рукав резиновый | | | | | | |
| 12 | ГОСТ I8698-79 | | | | | | |
| 13 | Ø 25, | км | 25532I | 008 | - | 0,006 | 0,006 |
| 14 | Ø 32, | км | 25532I | 008 | - | 0,0I2 | 0,0I2 |
| 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. №

902-2-426.86 -АЭМ-ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. Позднякова | Электрооборудование, автоматика. Ведомость потребности в материалах. | Стадия Р; Лист 1; Листов 1 |
| Нач.отд. Кильметов | | |
| Рук.бриг. Аверьянов | | |
| Инженер Тихоновская | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |



gost.e-ecolog.ru