

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 -6 - 91с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ
2ВГ50, ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
64 КВ.М. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21202-06
ЦЕНА 0-42

| | | | | | |
|--------|--|--|--|------------|--|
| | | | | Примечание | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. № | | | | | |

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1988 года

Заказ № 4224

Тираж 40

экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - 6 - 91с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ
2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
64 КВ.М. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами:
Союзводоканалпроект
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
протокол № А4-3 от 15.01.86
Введен в действие В/О
Союзводоканалпроект
с 198 г.
приказ от 5 МАРТА 1986 г.
№ 78

/Главный инженер института *Н. Михайлов* Михайлов А.Н.
/Главный инженер проекта *В. Никитина* Никитина В.И.

| | | | | | |
|-------|--|--|--|---------|--|
| | | | | Принято | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм.№ | | | | | |

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № п/п | Марка | Наименование | № стр. |
|----------|----------|---|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | НВ-ВМ.1 | Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 300 м ³ /ч | 3 |
| 2 | НВ-ВМ.2 | То же при гидравлической нагрузке на секцию 500 м ³ /ч | 6 |
| 3 | НВ-ВМ.3 | То же при гидравлической нагрузке на секцию 750 м ³ /ч | 9 |
| 4 | НВ-ВМ.4 | Пленочный ороситель и водоуловительные решетки | 12 |
| 5 | АС-ВМ.1 | Строительные конструкции Сборный железобетон | 14 |
| 6 | АС-ВМ.2 | Строительные конструкции Монолитный железобетон | 16 |
| 7 | АЗМ-ВМ.1 | Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв.м. со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов | 19 |
| 8 | АЗМ-ВМ.2 | То же | 20 |

Листов 11

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------|--|
| | | | | Примечание | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Илл. №

| № строки | Наименование материала в единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | вид. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обикновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и мар- | | | | | |
| 3 | кам) | 093000 | | | | |
| 4 | ВстЗоп -3,5т | 093000 | I68 | - | 0,004 | 0,004 |
| 5 | -6,т | 093000 | I68 | - | 0,023 | 0,023 |
| 6 | -8,т | 093000 | I68 | - | 0,061 | 0,061 |
| 7 | -14,т | 093000 | I68 | - | 0,440 | 0,440 |
| 8 | -18,т | 093000 | I68 | - | 0,094 | 0,094 |
| 9 | L 50 x 50 x 4, т | 093000 | I68 | - | 0,130 | 0,130 |
| 10 | L 75 x 75 x 6, т | 099300 | I68 | - | 0,093 | 0,093 |
| 11 | Итого в натуральном виде, т | | I68 | - | 0,845 | 0,845 |
| 12 | Всего натуральной стали, т | | I68 | - | | 0,845 |
| 13 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 14 | сортаменту: | | | | | |
| 15 | Сталь крупноразмерная, т | 093100 | I68 | - | 0,223 | 0,223 |
| 16 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | - | 0,618 | 0,618 |
| 17 | Сталь тонколистовая, т | 097200 | I68 | - | 0,004 | 0,004 |
| 18 | Итого сортовой стали, | | | | | |
| 19 | приведенной к стали класса | | | | | |
| 20 | С38/23, т | | I68 | | | 0,845 |

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

| | | | | |
|--------------------|--------------|--|---|---|
| | | | Привязки | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инв. № | | | | |
| | | | | |
| | | | т.п. 901-6-9/c.86 - НВ-ВМ. I | |
| Нач. отд. Трубиной | <i>С. С.</i> | | Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 300 м3/ч | Страниц |
| Н. Кондр. Никитина | <i>Н. К.</i> | | | Лист |
| Гук. Об. Никитина | <i>Г. Н.</i> | | | Листов |
| Ст. инж. Коропова | <i>К. О.</i> | | | Р.П. 1 3 |
| Инж. Белова | <i>Б. В.</i> | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и клас- | | | | | |
| 4 | сам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная | | | | | |
| 6 | класса А-I Ø 6, т | 093009 | I68 | - | 0,104 | 0,104 |
| 7 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 8 | турной и металлоизделий про- | | | | | |
| 9 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 10 | ральном виде, т | | I68 | | | 0,104 |
| 11 | Трубы стальные, всего, м | I30000 | 006 | - | 355,7 | 355,7 |
| 12 | т | I30000 | I68 | - | 3,579 | 3,579 |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | |
| 15 | ные (газовые), м | I38500 | 006 | - | 37,44 | 37,44 |
| 16 | т | I38500 | I68 | - | 0,054 | 0,054 |
| 17 | Трубы тонкостенные | | | | | |
| 18 | электросварные углеродистые | | | | | |
| 19 | (диаметром до 114мм), м | I37300 | 006 | - | 237,4 | 237,4 |
| 20 | т | I37300 | I68 | - | 1,510 | 1,510 |
| 21 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 22 | диаметром свыше 114мм м | I38000 | 006 | - | 80,84 | 80,84 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инд. № | | | | |

| | | |
|--------------------|-----------|------|
| т.п. 901-6- 91с.86 | -НВ-ВМ. I | Лист |
| | | 2 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | т. | I38000 | I68 | - | 2,015 | 2,015 |
| 2 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 3 | труб диаметром от 25 до 250мм, т | I30000 | I68 | - | 0,218 | 0,218 |
| 4 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 5 | назначения | | | | | |
| 6 | (метизы), всего, кг | I20000 | I66 | - | 52,4 | 52,4 |
| 7 | в том числе: | | | | | |
| 8 | Крепежные изделия | | | | | |
| 9 | всего, кг | I2800I | I66 | - | 52,4 | 52,4 |
| 10 | в том числе: | | | | | |
| 11 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | - | 52,4 | 52,4 |
| 12 | Продукция резино- | | | | | |
| 13 | техническая и асбестовая | 250000 | | | | |
| 14 | Резина листовая | | | | | |
| 15 | техническая, кг. | 25434I | I66 | - | 7,30 | 7,30 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6 - 9/c.86 НВ-ВМ.І

Лист

3

| № строки | Наименование материала к единице измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и | | | | | |
| 3 | маркам) | 093000 | | | | |
| 4 | ВСТ ЗСП -4,т | 093000 | 168 | - | 0,004 | 0,004 |
| 5 | -6,т | 093000 | 168 | - | 0,023 | 0,023 |
| 6 | -8,т | 093000 | 168 | - | 0,034 | 0,034 |
| 7 | -10,т | 093000 | 168 | - | 0,064 | 0,064 |
| 8 | -14,т | 093000 | 168 | - | 0,512 | 0,512 |
| 9 | -21,т | 093000 | 168 | - | 0,138 | 0,138 |
| 10 | L 50 x 50 x 4, т | 093000 | 168 | - | 0,130 | 0,130 |
| 11 | L 75 x75x6, т | 099300 | 168 | - | 0,093 | 0,093 |
| 12 | Итого в натуральном | | | | | |
| 13 | виде, т | | 168 | - | 0,998 | 0,998 |
| 14 | Всего натуральной стали, т | | 168 | - | | 0,998 |
| 15 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | - | 0,223 | 0,223 |
| 18 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | - | 0,775 | 0,775 |
| 19 | Итого сортовой стали, приведен- | | | | | |
| 20 | ной к стали класса С38/23,т | | 168 | - | | 0,998 |

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

| | | | |
|--------|--|----------|--|
| | | Привязки | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

г.п. 901-6- 94в.86 -НВ-ВМ.2

Нач. отд. Трубы *Сидоров*
 Н. контр. Никитина *Никитина*
 Рук. оф. Никитина *Никитина*
 Ст. инж. Коропова *Коропова*
 Инж. Белова *Белова*

Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 500 м3/ч

| | | |
|---|------|--------|
| Страница | Лист | Листов |
| | 1 | 5 |
| Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г.Москва | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тв. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 4 | классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная | | | | | |
| 6 | класса А-I Ø 6, т | 093009 | 168 | - | 0,104 | 0,104 |
| 7 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 8 | турной и металлоизделий про- | | | | | |
| 9 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 10 | ральном виде, т | | 168 | - | - | 0,104 |
| 11 | Трубы стальные, всего, м | 130000 | 006 | - | 344,0 | 344,0 |
| 12 | т | 130000 | 168 | - | 4,295 | 4,295 |
| 13 | в том числе: | | | | | |
| 14 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 15 | водные, (газовые), м | 138500 | 006 | - | 26,64 | 26,64 |
| 16 | т | 138500 | 168 | - | 0,070 | 0,070 |
| 17 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 18 | ные, углеродистые (диаметром | | | | | |
| 19 | до 114мм), м | 137300 | 006 | - | 236,6 | 236,6 |
| 20 | т | 137300 | 168 | - | 1,718 | 1,718 |
| 21 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 22 | диаметром свыше 114мм., м | 138000 | 006 | - | 80,71 | 80,71 |
| 23 | т | 138000 | 168 | - | 2,507 | 2,507 |
| 24 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 25 | труб диаметром от 25 до 250мм, т | 130000 | 168 | - | 0,218 | 0,218 |
| 26 | | | | | | |

Ив. № год. Подпись и дата Вкладная №

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| Принят | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Ив. № | | | | |

т.п. 901-6- 94с.86 -НВ-ВМ.2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | изд. | Всего |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 2 | назначения (матизы), всего, кг | I20000 | I66 | - | 57,5 | 57,5 |
| 3 | в том числе: | | | | | |
| 4 | Крепежные изделия | | | | | |
| 5 | всего, кг. | I2800I | I66 | - | 57,5 | 57,5 |
| 6 | в том числе: | | | | | |
| 7 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | - | 57,5 | 57,5 |
| 8 | Продукция резино-техническая | | | | | |
| 9 | и асбестовая | 250000 | | | | |
| 10 | Резина латексная, техни- | | | | | |
| 11 | ческая, кг | 25434I | I66 | - | 9,90 | 9,90 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

т.п. 90I-6 - 91г.88 - НВ-ЕМ.2 Лист
3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | 093000 | | | | |
| 3 | ВстЗеп -4,5, т | 093000 | I68 | - | 0,009 | 0,009 |
| 4 | -6, т | 093000 | I68 | - | 0,023 | 0,023 |
| 5 | -8, т | 093000 | I68 | - | 0,034 | 0,034 |
| 6 | -10, т | 093000 | I68 | - | 0,114 | 0,114 |
| 7 | -16, т | 093000 | I68 | - | 0,820 | 0,820 |
| 8 | -21, т | 093000 | I68 | - | 0,138 | 0,138 |
| 9 | L 50 в 50 х 4, т | 093000 | I68 | - | 0,130 | 0,130 |
| 10 | L 75 х 75 х 6, т | 099300 | I68 | - | 0,093 | 0,093 |
| 11 | Итого в натуральном виде, т | | I68 | - | 1,361 | 1,361 |
| 12 | Всего натуральной | | | | | |
| 13 | стали, т | | I68 | | | 1,361 |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | - | 0,223 | 0,223 |
| 17 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | - | 1,138 | 1,138 |
| 18 | Итого сортовой стали | | | | | |
| 19 | приведенной к стали С38/23, т | | I68 | | | 1,361 |
| 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. № | | | | | | |
| | | | т.п. 901-6-91с.86 | -НВ-ВМ.З | | |
| Нач. отд. Труоников | | | Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 750 м3/ч | Страниц | Лист | Листов |
| Н.контр. Никитина | | | | Р.П. | 1 | 3 |
| Рук. об. Никитина | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г.Москва | | |
| Ст. инж. Коронова | | | | | | |
| Инж. Белова | | | | | | |

| У. строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 4 | классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-I | | | | | |
| 6 | Ø 6, т | 093009 | 168 | - | 0,104 | 0,104 |
| 7 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 8 | турной и металлоизделий про- | | | | | |
| 9 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 10 | ральном виде, т | | 168 | | | 0,104 |
| 11 | Трубы стальные, всего, м | 130000 | 006 | - | 354,9 | 354,9 |
| 12 | т | 130000 | 168 | - | 6,460 | 6,460 |
| 13 | в том числе: | | | | | |
| 14 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 15 | водные (газовые), м | 138500 | 006 | - | 37,44 | 37,44 |
| 16 | т | 138500 | 168 | - | 0,099 | 0,099 |
| 17 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 18 | диаметром свыше 114мм, м | 138000 | 006 | - | 317,5 | 317,5 |
| 19 | т | 138000 | 168 | - | 6,361 | 6,361 |
| 20 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 21 | труб диаметром от 25 до | | | | | |
| 22 | 250мм., т | 130000 | 168 | - | 0,218 | 0,218 |
| 23 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 24 | назначены (метизы), всего, кг | 120000 | 166 | - | 102,0 | 102,0 |
| 25 | в том числе: | | | | | |
| 26 | | | | | | |

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| Примечания | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Изм. № | | | | |

т.п. 901-6- 91с.06 -НВ-ВМ.3 /Ис/ 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Крепежные изделия | | | | | |
| 2 | всего, кг | I2800I | I66 | - | I02,0 | I02,0 |
| 3 | в том числе: | | | | | |
| 4 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | - | I02,0 | I02,0 |
| 5 | Продукция резино-техничес- | | | | | |
| 6 | кая и асбестовая | 250000 | | | | |
| 7 | Резина листовая, техничес- | | | | | |
| 8 | кая, кг. | 25434I | I66 | - | I5,9 | I5,9 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- 9тс.88 -НВ-ВМ.3

Лист

3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (сталь оsterжневая | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 4 | классам) | 099000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная | | | | | |
| 6 | класса А-I, Ø 6, т | 099009 | 168 | - | 0,825 | 0,825 |
| 7 | Итого стали оsterжневой | | | | | |
| 8 | арматурной и металлоизделий | | | | | |
| 9 | промышленного назначения в нату- | | | | | |
| 10 | ральном виде, т | | 168 | - | 0,825 | 0,825 |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы) всего, кг | 120000 | 166 | - | 6,96 | 6,96 |
| 13 | в том числе: | | | | | |
| 14 | Гайки, шайбы, кг | 128001 | 166 | - | 6,96 | 6,96 |
| 15 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | |
| 16 | фабрикаты на основе полимериза- | | | | | |
| 17 | ционных смол | 224000 | | | | |
| 18 | Листы из ПВХ непластифицирован- | | | | | |
| 19 | ного (винилпластовые) | | | | | |
| 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 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инд. № | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Нач. отд. Труонинов | | | Пленочный ороситель с водоуловительные решетки | Стация | Лист | Листов |
| Н. контр. Никитина | | | | РП | 1 | 2 |
| Рук. бр. Никитина | | | | Госстрой СССР | | |
| Ст. инж. Коропова | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Инж. / Троценко | | | | г. Москва | | |

| № строки | Наименование материала к единица измерения | | Код | | Количество | | |
|----------------------------|---|-----|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | всего, | кг. | 22462I | I66 | - | 6I27 | 6I27 |
| 2 | в том числе: | | | | | | |
| 3 | 620x90x0,5, | шт. | | 796 | - | I7952 | I7952 |
| 4 | | кг. | | I66 | - | 502,7 | 502,7 |
| 5 | I250x90x0,5, | шт. | | 796 | - | 6I56 | 6I56 |
| 6 | | кг. | | I66 | - | 408,6 | 408,6 |
| 7 | II50x400x0,5, | шт. | | 796 | - | 3 | 3 |
| 8 | | кг. | | I66 | - | 0,57 | 0,57 |
| 9 | 800 x I000x0,5, | шт | | 796 | - | I32 | I32 |
| 10 | | кг. | | I66 | - | 43,56 | 43,56 |
| 11 | I000xI000x0,5, | шт | | 796 | - | 62I6 | 62I6 |
| 12 | | кг | | I66 | - | 26I2 | 26I2 |
| 13 | I840xI000x0,5, | шт | | 796 | - | 444 | 444 |
| 14 | | кг | | I66 | - | 337,5 | 337,5 |
| 15 | 2000xI000x0,5, | шт | | 796 | - | 2376 | 2376 |
| 16 | | кг. | | I66 | - | 2222 | 2222 |
| 17 | Листы полиэтиленовые, | | 224607 | | - | - | - |
| 18 | | кг. | 224607 | I66 | - | I7I,6 | I7I,6 |
| 19 | Товары бытовой химии | | | | | | |
| 20 | Клей для полимерных материалов | | | | | | |
| 21 | ПВХ, | кг. | 2385I5 | I66 | - | 4,96 | 4,96 |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Инв. № | | | |
| Т.п. 90I-6-94с.88 -НВ-ВМ.4 | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | 2 |

| Строчка № | Наименование материала в единице измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | A-III, т | 093013 | 168 | 1,41 | - | 1,41 |
| 5 | Итого сортового проката обыкновенного | | | | | |
| 6 | качества, т | | 168 | 1,41 | - | 1,41 |
| 7 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 8 | ная т | 095000 | 168 | 0,58 | - | 0,58 |
| 9 | | 095100 | | | | |
| 10 | | 095300 | | | | |
| 11 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | 1,47 | - | 1,47 |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 13 | массе, т | | 168 | 3,46 | - | 3,46 |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту | | | | | |
| 16 | крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,02 | - | 0,02 |
| 17 | мелкосортная, т | 093300 | | | | |
| 18 | | 095300 | 168 | 1,97 | - | 1,97 |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 20 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,78 | - | 0,78 |

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

| | | | | | |
|---------------------|--|--|---|--|------|
| | | | Привезен | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Имя № | | | | | |
| | | | Т.П. 901-6- 91с.86 | АС.ЕМИ | |
| Нач. отд. Альшуглер | | | Строительные конструкции Сборный железобетон | Сталей | Лист |
| М.Л. Опер. Козлов | | | | РП | 1 |
| М.П. Гольдина | | | | | 2 |
| Бук. б/о Станева | | | | | |
| Инж. Юченко | | | | | |
| | | | | Гострой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г.Москва | |

| № строки | Наименование материала к единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | вид. | Всего |
| 1 | Сталь кровельная оцинкован- | | | | | |
| 2 | ная, т | 987400 | 168 | 1,13 | - | 1,13 |
| 3 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 4 | назначения (метизы) | 120000 | | | | |
| 5 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 6 | углеродистая периодического | | | | | |
| 7 | профиля, т | | | | | |
| 8 | Вр-I | 121400 | 168 | 0,28 | - | 0,28 |
| 9 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 10 | ленного назначения, т | | 168 | 0,28 | - | 0,28 |
| 11 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса А-I, т | | 168 | 3,11 | - | 3,11 |
| 13 | То же, к стали класса | | | | | |
| 14 | С38/23, т | | 168 | 2,05 | - | 2,05 |
| 15 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | классам А-I, С38/23, т | | 168 | 5,16 | - | 5,16 |
| 17 | Портландцемент т | 573110 | | | | |
| 18 | М 500, т | 573113 | 168 | 6,15 | - | 6,15 |
| 19 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 20 | 400 (всего), т | | 168 | 6,75 | - | 6,75 |
| 21 | Изол, м2 | 577403 | 055 | 32,00 | - | 32,00 |
| 22 | Стеклопластик полиэфирный, | | | | | |
| 23 | листовой | 229621 | 055 | 465 | - | 465 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|--------------------|--------|------|
| Т.П. 901-6- 91с.88 | АС.ЕМИ | Лист |
| | | 2 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 0930II | 168 | - | 1,75 | 1,75 |
| 4 | Сталь мелкосортная (без | | | | | |
| 5 | обручной), т | 093300 | 168 | - | 0,86 | - |
| 6 | диам. 12, | т | ∅ 12 | 168 | - | 0,45 |
| 7 | диам. 10, | т | ∅ 10 | 168 | - | 0,41 |
| 8 | Катанка, | т | 093400 | 168 | - | 0,89 |
| 9 | диам. 6, | т | ∅ 6 | 168 | - | 0,89 |
| 10 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 11 | АШ, | т | 0930I3 | 168 | - | 13,63 |
| 12 | Сталь мелкосортная (без | | | | | |
| 13 | обручной), т | 093300 | 168 | - | 12,16 | - |
| 14 | диам. 18, | т | ∅ 18 | 168 | - | 2,20 |
| 15 | диам. 16, | т | ∅ 16 | 168 | - | 2,96 |
| 16 | диам. 14, | т | ∅ 14 | 168 | - | 1,94 |
| 17 | диам. 10, | т | ∅ 10 | 168 | - | 5,06 |
| 18 | Катанка, | т | 093400 | 168 | - | 1,47 |
| 19 | диам. 8, | т | ∅ 8 | 168 | - | 1,06 |
| 20 | диам. 6, | т | ∅ 6 | 168 | - | 0,41 |

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

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Примечание | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | |
| | | | | т.п. 901-6- 9с.86 | АС.ЕМ2 |
| НАЧ. ОТД. АЛЬТУШЕНЕР | | | | Строительные конструкции Монолитный железобетон | Станд. РИ |
| ГЛ. СПЕЦ. КОЗЛОВИЧЕР | | | | | Лист 4 |
| М.П. ГОЛЬДИНА | | | | | Листов 3 |
| РУК. БР. СТАНИНА | | | | | |
| ИНЖ. МАЛАХОВА | | | | | |
| | | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Итого сортового проката общ- | | | | | |
| 2 | ковенного качества, т | | | 168 | - | 15,38 15,38 |
| 3 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 4 | ная, т | 095000 | | | | |
| 5 | | 095100 | | | | |
| 6 | | 095200 | | | | |
| 7 | | 095300 | | | | |
| 8 | | 093300 | | | | |
| 9 | | 093400 | 168 | - | 0,29 | 0,29 |
| 10 | Прокат листовый рядовой, т | 097100 | 168 | - | 1,28 | 1,28 |
| 11 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 12 | массе, т | | | 168 | - | 16,95 16,95 |
| 13 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 14 | ассортименту: | | | | | |
| 15 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | | | | |
| 16 | | 095300 | 168 | - | 13,31 | 13,31 |
| 17 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 2,37 | 2,37 |
| 18 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | - | 1,28 | 1,28 |
| 20 | Металлокабели промышленного | | | | | |
| 21 | назначения (метки), | 12000 | | | | |
| 22 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 23 | родистая периодического про- | | | | | |
| 24 | дукта, т | 121400 | 168 | - | 0,15 | 0,15 |
| 25 | Вр-I | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инд. №

Т.П.901-6- №.86

АС.ВМ2

Лист

2

21202-06 18

Формат А4

| Строки № | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 2 | ленного назначения, т | | I68 | - | 0,15 | 0,15 |
| 3 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | стали класса А-I, т | | I68 | - | 22,09 | 22,09 |
| 5 | То же, к стали класса | | | | | |
| 6 | С38/23, т | | I68 | - | 1,57 | 1,57 |
| 7 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 8 | классам А-I, С38/23, т | | I68 | - | 23,01 | 23,01 |
| 9 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 10 | М 300, т | 573III | I68 | - | 7,4 | 7,4 |
| 11 | М 400, т | 573II2 | I68 | - | 53,3 | 53,3 |
| 12 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 13 | 400 (всего), т | | | | 60,1 | 60,1 |
| 14 | Трубы сварные, водогазо- | | | | | |
| 15 | проводные, т | I38500 | I68 | - | 1,00 | 1,00 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

т.п.90I-6_ 91с.86

АС.ВМ.2

Лист

3

21202-06 19

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Уголок равнополочный | | | | | |
| 3 | 40x40x4, т | 093200 | I68 | - | 0,00I | 0,00I |
| 4 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 5 | б=I,5 мм, т | 097200 | I68 | - | 0,0I7 | 0,0I7 |
| 6 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 7 | б=2,5 мм, т | 097300 | I68 | - | 0,040 | 0,040 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Трубы | | | | | |
| 10 | Труба винипластовая ПВХ - 60С50 | | | | | |
| 11 | км | | 008 | - | 0,020 | 0,020 |
| 12 | т | | I68 | - | 0,0II | 0,0II |
| 13 | ПВХ-60С90, км | | 008 | - | 0,060 | 0,060 |
| 14 | т | | I68 | - | 0,105 | 0,105 |
| 15 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 0,00I | 0,00I |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Сталь тонколистовая, т | 097200 | I68 | - | 0,057 | 0,057 |
| 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. № | | | | | | |
| | | | ТП 90I-6- 9Ic.86 | | АЭМ-ЭМИ | |
| Нач. отд. Иваненко | <i>Иваненко</i> | | Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв.м со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контр. Бреслов | <i>Бреслов</i> | | | РП | | I |
| Рук. бр. Бреслов | <i>Бреслов</i> | | | | | |
| Инж. Егорова | <i>Егорова</i> | | | | | |
| | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ <i>Водоканальный проект</i> | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Уголок равнобокий | | | | | |
| 4 | 40 x 40 x 4 $l=200$ т | 093200 | 168 | 0,001 | | 0,001 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 7 | толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0,017 | | 0,017 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Труба полиэтиленовая | | | | | |
| 10 | ПНД-32С км/т | 224811 | 008 | 0,030 | | 0,030 |
| 11 | | | 168 | 0,01 | | 0,01 |
| 12 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 13 | сортаменту: | | | | | |
| 14 | Сталь среднесортная т | 093200 | 168 | 0,001 | | 0,001 |
| 15 | Сталь тонколистовая т | 097200 | 168 | 0,017 | | 0,017 |
| 16 | Труба полиэтиленовая км/т | 224811 | 008 | 0,030 | | 0,030 |
| 17 | | | 168 | 0,01 | | 0,01 |
| 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 | | | |
| | | | | | | |
| Инд. № | | | ТП 901-6- 91с.96 | | АЭМ-ЕМ2 | |
| | | | | | | |
| Нач. отд. Иваненко <i>Иваненко</i> | | | Градирия трехсекционная с вентилятором 2ВГ50 пленочная с секциями площадью 64 кв.м со стальным каркасом | Стация | Лист | Листов |
| Рук. др. Бреслав <i>Бреслав</i> | | | | РП | | I |
| И. контр. Байрова <i>Байрова</i> | | | | Проектное бюро Ростовский Водоканал проект | | |
| Инж. Сафонова <i>Сафонова</i> | | | | | | |