

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90П-6-85.86

Градирня двухсекционная с вентиляторами ЗВГ25 капельная
с секциями площадью 24 м² с каркасом из железобетонных
элементов

АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности в материалах

21134 - 06

ЦЕНА 0-40

| | | | | | |
|--------|--|--|--|----------|--|
| | | | | Привезен | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. № | | | | | |

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР

Москва, А-445, Сельская ул., 23

Сделано в печать VI 1961 г.

Здание № 7618 Тираж 425 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-85.86

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25
КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 24 М2 С КАРКАСОМ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Общий указания. Эскизные чертежи и узлы общих и не типовых конструкций
- Альбом II Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификации оборудования
- Альбом III Строительные узлы
- Альбом IV Строительные изделия
- Альбом V Сметы
- Альбом VI Ведомости потребности в материалах
 Примененные т.п.901-6-51 Альбом XV
 Регламент производства модифицированной древесины распространяет ЦИТИ

Альбом VI

Разработан проектным институтом
Союзводоканал-проект

Утвержден Госстроем СССР
протокол № 37 от 3 декабря 1984г
Введен в действие
В/О Союзводоканалпроект
приказ №216 от 22.08.85

/ Главный инженер института *Н. Михайлов* А.Н. Михайлов
/ Главный инженер проекта *Л. Г. Стулова* Л.Г. Стулова

| | | | | | |
|--|--|--|--|----------|--|
| | | | | Привезен | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Изм. №

Содержание альбома

| № п/п | Наименование ведомостей | Шифр | стр. |
|----------|--|--------|------|
| 1 | Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравличес- кой нагрузке 100 м ³ /ч, 150 м ³ /ч | НВ.ВМ1 | 3 |
| 2 | То же, при гидравлической нагрузке 200,250 м ³ /ч | НВ.ВМ2 | 6 |
| 3 | Блоки капельного оро- сителя и водоудитель- ные решетки из древеси- ны хвойных пород | НВ.ВМ3 | 9 |
| 4 | То же из древесины мягко- лиственных пород | НВ.ВМ4 | 10 |
| 5 | Строительные конструк- ции Сборный железобетон | КЖ.ВМ1 | 12 |
| 6 | Строительные конструкции Монолитный железобетон | КЖ.ВМ2 | 15 |
| 7 | Электрооборудование и автоматизация | ЭЛ.ВМ1 | 18 |
| 8 | Электросвещение | ЭЛ.ВМ2 | 19 |

Привязки

Т.П. 901-6-85.86

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и мар- | | | | | |
| 3 | кам) ВстЗсп - 4, т | 093000 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 4 | - II, т | 093000 | I68 | | 0,146 | 0,146 |
| 5 | - I3, т | 093000 | I68 | | 0,023 | 0,023 |
| 6 | - 3,5, т | 093000 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 7 | - I9, т | 093000 | I68 | | 0,025 | 0,025 |
| 8 | -2I, т | 093000 | I68 | | 0,044 | 0,044 |
| 9 | -4,5, т | 093000 | I68 | | 0,003 | 0,003 |
| 10 | 32x32x3 т | 093200 | I68 | | 0,013 | 0,013 |
| 11 | Итого в натуральном виде, т | | I68 | | 0,261 | 0,261 |
| 12 | Всего натуральной стали, т | | I68 | | 0,261 | 0,261 |
| 13 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 14 | сортаменту, т | | | | | |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,105 | 0,105 |
| 16 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | | 0,154 | 0,154 |
| 17 | Сталь тонколистовая, т | 093205 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 18 | Итого сортовой стали, приведен- | | | | | |
| 19 | ной к стали класса С38/23, т | | | | 0,261 | 0,261 |
| 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. № | | | | | |
| | | | | | |
| Нач. отд. Трубинов | | | ТЦ 901-6-85.86 | | НВ. БМІ |
| Н. Контр. Стулова | | | | | |
| ТИШ Стулова | | | Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100м ³ /ч, 150 м ³ /ч | Стадия | Лист |
| Рук. об. Христовофиди | | | | Р | 1 |
| инж. Макаева | | | | | Листов |
| | | | | | 3 |
| | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------------------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенно- | | | | | |
| 2 | го качества (сталь стержневая | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 4 | классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 6 | A-I Ø 6 т | 093009 | I68 | | 0,019 | 0,019 |
| 7 | Итого стали стержневой армату- | | | | | |
| 8 | рной и металлоизделий промыш- | | | | | |
| 9 | ленного назначения в натураль- | | | | | |
| 10 | ном виде, т | | I68 | | 0,009 | 0,019 |
| 11 | Трубы стальные | | | | | |
| 12 | Всего, для производительности | | | | | |
| 13 | 100 м3/ч, м | I30000 | 006 | | I22,4 | I22,4 |
| 14 | Всего, для производительности | | | | | |
| 15 | 150 м3/ч м | I30000 | 006 | | I29,4 | I29,4 |
| 16 | т | I30000 | I68 | | I,025 | I,025 |
| 17 | в том числе | | | | | |
| 18 | трубы сварные водопроводно- | | | | | |
| 19 | вые (газовые) для производи- | | | | | |
| 20 | тельности 100 м3/ч, м | I38500 | 006 | | I4 | I4 |
| 21 | т | I38500 | I68 | | 0,023 | 0,023 |
| 22 | Трубы сварные водопроводно- | | | | | |
| 23 | вые (газовые) для производи- | | | | | |
| 24 | тельности 150 м3/ч, м | I38500 | 006 | | 2I | 2I |
| 25 | т | I38500 | I68 | | 0,035 | 0,035 |
| 26 | | | | | | |
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | Инв. № | | |
| | | | | | | Лист |
| ТН 90I-6-85.86 НВ.ВМІ | | | | | | 2 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | вид. | Всего |
| 1 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 2 | сварные углеродистые (диа- | | | | | |
| 3 | метром до 114 мм), м | I37300 | 006 | | 80,6 | 80,6 |
| 4 | т | I37300 | I68 | | 0,6I | 0,6I |
| 5 | Трубы стальные сварные диа- | | | | | |
| 6 | метром свыше 114 мм, м | I38000 | 006 | | 27,8 | 27,8 |
| 7 | т | I38000 | I68 | | 0,38 | 0,38 |
| 8 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 9 | труб диаметром от 50 до | | | | | |
| 10 | 250 мм, т | I30000 | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы) | | | | | |
| 13 | Всего, кг | I20000 | I66 | | 2I,7 | 2I,7 |
| 14 | В том числе: | | | | | |
| 15 | Крепежные изделия | | | | | |
| 16 | Всего кг | I2800I | I66 | | 2I,7 | 2I,7 |
| 17 | в том числе: | | | | | |
| 18 | болты, гайки, кг | I2800I | I66 | | 2I,7 | 2I,7 |
| 19 | Продукция резинотехническая | | | | | |
| 20 | асбестовая | 250000 | | | | |
| 21 | Резина листовая техническая, | | | | | |
| 22 | т | 25434I | I68 | | 0,00I | 0,00I |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Ш 90I-6-85.86

НВ.ЕМИ

Лист

3

| № строки | Наименование материала в единицах измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обикновенного | | | | | |
| 2 | качества | I38300 | | | | |
| 3 | (по профилям и маркам) | | | | | |
| 4 | ВстЗсп -4, т | 093000 | I68 | | 0,003 | |
| 5 | -4,5, т | 093000 | I68 | | 0,006 | |
| 6 | -6, т | 093000 | I68 | | 0,011 | |
| 7 | -8, т | 093000 | I68 | | 0,013 | |
| 8 | -11, т | 093000 | I68 | | 0,171 | |
| 9 | -18, т | 093000 | I68 | | 0,046 | |
| 10 | -21, т | 093000 | I68 | | 0,044 | |
| 11 | -23, т | 093000 | I68 | | 0,07 | |
| 12 | 32x32x3 т | 093200 | I68 | | 0,013 | |
| 13 | Итого в натуральном виде, т | | I68 | | 0,38 | |
| 14 | Всего натуральной стали, т | | I68 | | 0,38 | |
| 15 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту, т | | | | | |
| 17 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | I68 | | 0,17 | |
| 18 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | | 0,21 | |
| 19 | Итого сортовой стали, приве- | | | | | |
| 20 | денной к стали кл.С38/23, т | | I68 | | 0,38 | |

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

| | | | | |
|-----------------------|---------|----------|---|--|
| | | Привазан | | |
| Иинв. № | | | | |
| | | | | |
| | | | Т.П. | 901-6-85.86 НВ.ИМ.2 |
| Нач. отд. Трубин | В.В. | | | |
| Н. конт. Стулова | С.С. | | | |
| ГМП | Стулова | | | |
| Рук. об. Христофорова | С.С. | | | |
| Инж. | Макеева | | | |
| | | | Бодораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 200,250 м ³ /ч | |
| | | | | Сталия Лист Листов Р I 3 |
| | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|------------------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обнкновенного | | | | | |
| 2 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 4 | классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-I | | | | | |
| 6 | Ø 6 т | 093009 | I68 | | 0,019 | 0,019 |
| 7 | Итого стали стержневой арматур- | | | | | |
| 8 | ной и металлоизделий промыш- | | | | | |
| 9 | ленного назначения в натураль- | | | | | |
| 10 | ном виде, т | | I68 | | 0,019 | 0,019 |
| 11 | Трубы стальные | | | | | |
| 12 | Всего, для производительности | | | | | |
| 13 | 200 м3/ч, м | I30000 | 006 | | | |
| 14 | т | I30000 | I68 | | | |
| 15 | Всего, для производительности | | | | | |
| 16 | 250 м3/ч, м | I30000 | 006 | | | |
| 17 | т | I30000 | I68 | | | |
| 18 | в том числе | | | | | |
| 19 | трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 20 | ные (газовые) для производи- | | | | | |
| 21 | тельности 200 м3/ч, м | I38500 | 006 | | II | II |
| 22 | т | I38500 | I68 | | 0,03 | 0,03 |
| 23 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 24 | ные (газовые) для производе- | | | | | |
| 25 | льности 250 м3/ч, м | I38500 | 006 | | I5 | I5 |
| 26 | т | I38500 | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | |
| Т.П. 90I-6-85.86 | | | НВ.ВМ2 | | | |
| | | | | | Лист | |
| | | | | | 2 | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 2 | сварные углеродистые (диамет- | | | | | |
| 3 | ром до II4), м | I38500 | 006 | | 75 | 75 |
| 4 | т | I38500 | I68 | | 0,59 | 0,59 |
| 5 | Трубы стальные сварные диамет- | | | | | |
| 6 | ром свыше II4 мм, м | I38000 | I68 | | 0,72 | 0,72 |
| 7 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 8 | труб диаметром от 50 до | | | | | |
| 9 | 250 мм, т | I30000 | I68 | | 0,II | 0,II |
| 10 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 11 | назначения (метизы) | | | | | |
| 12 | Всего, кг | I20000 | I66 | | 64,4 | 64,4 |
| 13 | в том числе | | | | | |
| 14 | крепёжные изделия | | | | | |
| 15 | Всего кг | I2800I | I66 | | 64,4 | 64,4 |
| 16 | в том числе: | | | | | |
| 17 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | | 64,4 | 64,4 |
| 18 | Продукция резинотехническая | | | | | |
| 19 | асбестовая | 250000 | | | | |
| 20 | Резина листовая техническая, т | 25434I | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-85.86 НВ.ВМ.2

Лист

3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 2 | и лесопильнодеревобрабатыва- | | | | | |
| 3 | щей промышленности | 530000 | | | | |
| 4 | Лесоматериалы для выработки | | | | | |
| 5 | пиломатериалов и заготовок | | | | | |
| 6 | хвойных пород, приведенных к | | | | | |
| 7 | круглому лесу, м3 | 531100 | 113 | 9,8 | 9,8 | |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизн) | 120000 | | | | |
| 10 | Изделия из проволоки, кг | 127000 | 166 | 5,4 | 5,4 | |
| 11 | в том числе: | | | | | |
| 12 | гвозди строительные, кг | 127100 | 166 | 5,4 | 5,4 | |
| 13 | Изделия крепежные | | | | | |
| 14 | Всего, кг | 128001 | 166 | 231,3 | 231,3 | |
| 15 | в том числе | | | | | |
| 16 | болты и гайки | 128100 | 166 | 212,4 | 212,4 | |
| 17 | Шайбы | | 166 | 18,9 | 18,9 | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--|--|---------------------------|---|--|
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| Нач. отд. Трубиных | В.И. Трубиных | | | 901-6-85.86 | НВ.ВМ.3 | |
| Н. контр. Стулова | С.И. Стулова | | | | | |
| ГИП | Стулова | | | | | |
| рук. бр. Христофорицы | И.И. Христофорицы | | | Блоки капельного орошения | и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород | Стадия Р |
| Инж. | Макеева | | | | | Лист 1 |
| | | | | | | Листов 1 |
| | | | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 2 | и лесопильнодеревообрабатыва- | | | | | |
| 3 | щей промышленности | 530000 | I68 | | | |
| 4 | Лесоматериалы для выработки | | | | | |
| 5 | пиломатериалов и заготовок | | | | | |
| 6 | мягколиственных пород, приведен- | | | | | |
| 7 | ных к круглому лесу, м3 | 531100 | ПЗ | 9,1 | 9,1 | |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизн) | I20000 | | | | |
| 10 | Изделия из проволоки, кг | I27000 | I66 | 3,5 | 3,5 | |
| 11 | в том числе | | | | | |
| 12 | Гвозди строительные, кг | I27100 | I66 | 3,5 | 3,5 | |
| 13 | Изделия крепежные | | | | | |
| 14 | Всего, кг | I28001 | I66 | 154,2 | 154,2 | |
| 15 | в том числе | | | | | |
| 16 | Болты и гайки | | | 141,6 | 141,6 | |
| 17 | Шайбы | | | 12,6 | 12,6 | |
| 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. № | | | | | | |
| | | | | | | |
| Нач. отд. Трубиной | В. В. Трубиной | | 901-6-85.86 | НВ.ВМ.4 | | |
| Н. КОНТ. Стулова | С. Стулова | | Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП Стулова | С. Стулова | | | Р | 1 | 2 |
| Рук. об. Христофорица | И. Христофорица | | | | | |
| Инж. Макеева | М. Макеева | | | | | |
| | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Продукция неорганической хи- | | | | | |
| 2 | мии | | | | | |
| 3 | Фенол т | 242410 | 168 | | 1,82 | 1,82 |
| 4 | Карбамид (мочевина) | | | | | |
| 5 | (сульфат аммония) т | 214116 | 168 | | 0,19 | 0,19 |
| 6 | Аммиак синтетический | | | | | |
| 7 | (жидкий) т | 211460 | 168 | | 0,27 | 0,27 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

| | | |
|------------------|---------|------|
| Т.П. 901-6-85.86 | НВ.ВМ.4 | 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 | 0930I1 | I68 | 0,69 | | 0,69 |
| 4 | Сталь арматурная класса А-III, т | 0930I3 | I68 | 3,42 | | 3,42 |
| 5 | Итого сортового проката | | | | | |
| 6 | обыкновенного качества, т | | I68 | 4,II | | 4,II |
| 7 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 8 | ционная, т | 095000 | | | | |
| 9 | | 092500 | I68 | I,72 | | I,72 |
| 10 | | 095I00 | I68 | I,28 | | I,28 |
| 11 | | 095300 | I68 | 0,07 | | 0,07 |
| 12 | Прокат листовой рядовой, т | 097I00 | I68 | 2,25 | | 2,25 |
| 13 | | 097200 | I68 | 0,35 | | 0,35 |
| 14 | | 097400 | I68 | 0,36 | | 0,36 |
| 15 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 16 | массе, т | | I68 | 10,I4 | | 10,I4 |
| 17 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 18 | сортаменту: | | | | | |
| 19 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | I,72 | | I,72 |
| 20 | Сталь крупносортная, т | 095I00 | I68 | I,28 | | I,28 |

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-6-85.86 | КК, ВМГ |
| Нач. отд. Альтшуллер | | | | Строительные конструкции. Сборный железобетон | Стация |
| Л. спец. Козловинер | | | | | Лист |
| ГМП Гольдина | | | | | Листов |
| Рук. обр. Станина | | | | | Р |
| Инж. Юрченко | | | | | Г |
| | | | | | З |
| | | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва |

| СТРОКИ № | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------------|---|-----------|-------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,2I | | 0,2I |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 3, I5 | | 3, I5 |
| 3 | | 095300 | I68 | 0,07 | | 0,07 |
| 4 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,75 | | 0,75 |
| 5 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 6 | марок (от 4 мм), т | 097I00 | I68 | 2,25 | | 2,25 |
| 7 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 8 | от I,9 до 3,9 мм, т | 097200 | I68 | 0,35 | | 0,35 |
| 9 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | 0,36 | | 0,36 |
| 10 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 11 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 12 | Проволока стальная низкоуг- | | | | | |
| 13 | леродистая обыкновенного ка- | | | | | |
| 14 | чества, т | | | | | |
| 15 | В-I | I2I300 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 16 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 17 | ленного назначения, т | | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 18 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | стали класса А-I, т | | I68 | 5,67 | | 5,67 |
| 20 | То же, к стали класса | | | | | |
| 21 | С38/23, т | | I68 | 6,52 | | 6,52 |
| 22 | Всего стали, приведенной | | | | | |
| 23 | к классам А-I, С38/23, т | | I68 | I2, I9 | | I2, I9 |
| 24 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 25 | M500 т | 573II3 | I68 | 7,27 | | 7,27 |
| 26 | | | | | | |
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | |
| ТЛ.90I-6-85.86 | | | КХ.ВМ I | | | Лист |
| | | | | | | 2 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 2 | 400 (всего), т | | I68 | 8,00 | | 8,00 |
| 3 | Болты, гайки, шайбы, т | I28000 | I68 | 0,38 | | 0,38 |
| 4 | Гвозди, т | I28000 | I68 | 0,07 | | 0,07 |
| 5 | Обшивка наружная из древе- | | | | | |
| 6 | сины хвойных пород, м3 | 536I78 | II3 | I6,8 | | I6,8 |
| 7 | Обшивка наружная из модифи- | | | | | |
| 8 | цированной древесины, м3 | 536I78 | II3 | I4,90 | | I4,90 |
| 9 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | I,87 | | I,87 |
| 10 | Трубы сварные водогазопр- | | | | | |
| 11 | водные (газовые), т | I38500 | I68 | 0,83 | | 0,83 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП.90I-6-85.86

-КЖ.ВМІ

Лист

3

| № 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 | | | | | |
| 4 | A-I, т | 093011 | I68 | | 0,24 | 0,24 |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 0,09 | |
| 6 | диам. 25, т | ∅ 25 | I68 | | 0,09 | |
| 7 | Сталь мелкосортная (без | | | | | |
| 8 | обручной), т | 093300 | I68 | | 0,01 | |
| 9 | диам. I6, т | ∅ I6 | I68 | | 0,01 | |
| 10 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,14 | |
| 11 | диам. 8, т | ∅ 8 | I68 | | 0,06 | |
| 12 | диам. 6, т | ∅ 6 | I68 | | 0,08 | |
| 13 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 14 | A-III, т | 093013 | I68 | | 2,45 | 2,45 |
| 15 | Сталь мелкосортная (без | | | | | |
| 16 | обручной), т | 093300 | I68 | | 1,91 | |
| 17 | диам. I6, т | ∅ I6 | I68 | | 0,40 | |
| 18 | диам. I2, т | ∅ I2 | I68 | | 0,04 | |
| 19 | диам. IO, т | ∅ IO | I68 | | 1,47 | |
| 20 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,54 | |

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. № | | | | | |
| | | | | T.П.90I-6-85.86 | -КЖ.ВМ2 |
| Нач.отд. Альтшуллер | | | | Строительные конструкции. Монолитный железобетон. | Станд. Р |
| Гл. спец. Козловинер | | | | | Лист I |
| ГИП Гольдина | | | | | Листов 3 |
| Рук.бр. Станина | | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва |
| Инж. Юрченко | | | | | |

| № строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | диам. 8, т | 8 | I68 | | 0,04 | |
| 2 | диам. 6, т | 6 | I68 | | 0,50 | |
| 3 | Итого сортового проката | | | | | |
| 4 | обыкновенного качества, т | | I68 | | 2,69 | 2,69 |
| 5 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 6 | ционная, т | 095000 | | | | |
| 7 | | 092500 | I68 | | 0,11 | 0,11 |
| 8 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | | 0,05 | 0,05 |
| 9 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 10 | массе, т | | I68 | | 2,85 | 2,85 |
| 11 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 12 | сортаменту: | | | | | |
| 13 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 14 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 1,92 | 1,92 |
| 15 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,68 | 0,68 |
| 16 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | | 0,11 | 0,11 |
| 17 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 18 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | | 0,05 | 0,05 |
| 19 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 20 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 21 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 22 | родистая периодического про- | | | | | |
| 23 | филя, Вр-I т | I21300 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 24 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 25 | ленного назначения, т | | I68 | | 0,09 | 0,09 |

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

| | | |
|-------------------|---------|-----------|
| Т.П.901-6-1-85.86 | -Кл.ВМ2 | Лист 2 |
|-------------------|---------|-----------|

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Итого стали, приведенной к стали | | | | | |
| 2 | класса А I, т | | I68 | | 3,90 | 3,90 |
| 3 | То же к стали класса | | | | | |
| 4 | C38/23, т | | I68 | | 0,16 | 0,16 |
| 5 | Всего стали, приведенной к клас- | | | | | |
| 6 | сам А-I. C38/23. т | | I68 | | 4,06 | 4,06 |
| 7 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 8 | M 400 | 573II2 | I68 | | 12,27 | 12,27 |
| 9 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 10 | ные, т | I38500 | I68 | | 0,15 | 0,15 |
| 11 | Патрубок ребристый | | | | | |
| 12 | Ду 300, т | I38500 | I68 | | 0,15 | 0,15 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т.п. 90I-6-85.86 -КЖ.ВМ.2

Лист

3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Уголок гнутый, ГОСТ 19771- | | | | | |
| 3 | -74*Е: | | | | | |
| 4 | 40x40x2, т | 093200 | 168 | | 0,010 | 0,010 |
| 5 | Лист горячекатаный, | | | | | |
| 6 | ГОСТ 19903-74*: | | | | | |
| 7 | 2,0, т | 097200 | 168 | | 0,010 | 0,010 |
| 8 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 9 | Труба ПВХ-Р ЭП, | | | | | |
| 10 | ТУ6-19-215-83; | | | | | |
| 11 | 32У, км | 224821 | 008 | | 0,012 | 0,012 |
| 12 | т | | 168 | | 0,003 | 0,003 |
| 13 | Прочие материалы | | | | | |
| 14 | Рукав резино-тканевый | | | | | |
| 15 | В-Ø 32, ГОСТ 18698-79: | | | | | |
| 16 | км | 255111 | 008 | | 0,004 | 0,004 |
| 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.

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|---|---|------|--------|
| | | | Привязки | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| | | | ТН 901-6-85.86 | ЭЛ.ВМ I | | |
| Н. контр. Аверьянов | | | Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация. | Стадия | Лист | Листов |
| Инж. Козлов | | | | Р | I | I |
| Рук. бр. Радзюк | | | | Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕК г.Москва | | |
| ГМП Капитульский | | | | | | |
| Нач. отд. Мельников | | | | | | |

