ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-84.86

ГРАДИРНЯ ПЯТИСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1986г.

Заказ № 7612 Тираж 475 экз.

Альбом VI

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 90I-6-84.86

## ГРАДИРНЯ ПЯТИСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗНГ25 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ I6 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

### СОСТАВ ПРОЕКТА

| | |
|---|---|
| Альбом I | Общие указания. Эскизные чертежи и узлы общих и не типовых конструкций (из т.п.90I-6-8I.86) |
| Альбом II | Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификации оборудования |
| Альбом III | Строительные узлы (из т.п.90I-6-8I.86) |
| Альбом IУ | Сметы |
| Альбом УI | Ведомости потребности в материалах Примененные т.п.90I-6-5I Альбом ХУ Регламент производства модифицированной древесины распространяет ЦИТП |

Альбом УI

Разработан
проектным институтом
Союзводоканалпроект

Утвержден Главстройпроектом
Госстроя СССР
протокол №37 от 3 декабря I984г
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект
приказ №2I7 от 22.08.85

/Главный инженер института — А.Н.Михайлов

/Главный инженер проекта — Л.Г.Стулова

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

## Содержание альбома


| №№ п/п | Наименование ведомостей | Шифр | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I00,I50 м3/ч | НВ.ВМI | 3 |
| 2 | То же при гидравлической нагрузке 200,250 м3/ч | НВ.ВМ2 | 6 |
| 3 | Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины, хвойных пород | НВ.ВМ3 | 9 |
| 4 | То же из древесины мягколиственных пород | НВ.ВМ4 | 10 |
| 5 | Строительные конструкции. Сборный железобетон | КЖ.ВМI | 12 |
| 6 | Строительные конструкции Монолитный железобетон | КЖ.ВМ2 | 15 |
| 7 | Электрооборудование и автоматизация | ЭЛ.ВМI | 18 |
| 8 | Электроосвещение | ЭЛ.ВМ2 | 19 |


Привязан

Инв.№

т.п.90I-6-84.86 НВ.ВМ.I

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | | | | | |
| 3 | ВСТ 3СП - 3,5т | 093000 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 4 | - 4 т | 093000 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 5 | -4,5,т | 093000 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 6 | -6,т | 093000 | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| 7 | - II,т | 093000 | I68 | | 0,37 | 0,37 |
| 8 | - I3,т | 093000 | I68 | | 0,06 | 0,06 |
| 9 | - I9,т | 093000 | I68 | | 0,063 | 0,063 |
| 10 | - 2I,т | 093000 | I68 | | 0,II | 0,II |
| 11 | 32 х 32х3, т | 093000 | I68 | | 0,026 | 0,026 |
| 12 | Итого в натуральном виде,т | | I68 | | 0,669 | 0,669 |
| 13 | Всего натуральной стали, | | | | | |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту, т | | I68 | | 0,669 | 0,669 |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,259 | 0,259 |
| 17 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 18 | (от I,9 до 3,9 мм.), т | 097200 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 19 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | | 0,406 | 0,406 |
| 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-6-84.86 НВ.ВМ.I

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Трубников | |
| Норм.контр. | Стулова | |
| Гл.инж.пр. | Стулова | |
| Рук.гр. | Христофориди | |
| Инж. | Антонова | |

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I00,I50 м3/ч

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортовой стали, | | | | | |
| 2 | приведенной к стали класса | | | | | |
| 3 | С38/23, т | | 168 | | 0,669 | 0,669 |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 5 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 6 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 7 | классам) | 093000 | | | | |
| 8 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 9 | А-I, ∅ 6,т | 093009 | 168 | | 0,04 | 0,04 |
| 10 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 11 | турной и металлоизделий промыш- | | | | | |
| 12 | ленного назначения в натуральном | | | | | |
| 13 | виде, т | | 168 | | 0,04 | 0,04 |
| 14 | Трубн стальные (при гидравли- | | | | | |
| 15 | ческой нагрузке 100 м3/ч) | | | | | |
| 16 | всего, м | 130000 | 006 | | 235,2 | 235,2 |
| 17 | т | 130000 | 168 | | 1,725 | 1,725 |
| 18 | Трубн стальные (при гидравли- | | | | | |
| 19 | ческой нагрузке 150 м3/ч) | | | | | |
| 20 | всего, м | 130000 | 006 | | 223,2 | 223,2 |
| 21 | т | 130000 | 168 | | 1,726 | 1,726 |
| 22 | в том числе: | | | | | |
| 23 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 24 | ные (газовые) при гидравличес- | | | | | |
| 25 | кой нагрузке 100 м3/ч, м | 138500 | 006 | | 33,0 | 33,0 |
| 26 | т | 138500 | 168 | | 0,056 | 0,056 |

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 2 | ные (газовые) при гидравличес- | | | | | |
| 3 | кой нагрузке 150 м3/ч, м | 138500 | 006 | | 21,0 | 21,0 |
| 4 | т | 138500 | 168 | | 0,057 | 0,057 |
| 5 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 6 | сварные углеродистые (диаметром | | | | | |
| 7 | до 114 мм.), м | 137300 | 006 | | 152,0 | 152,0 |
| 8 | т | 137300 | 168 | | 0,95 | 0,95 |
| 9 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 10 | диаметром свыше 114мм., м | 138000 | 006 | | 50,2 | 50,2 |
| 11 | т | 138000 | 168 | | 0,719 | 0,719 |
| 12 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 13 | труб диаметром от 50 до 250мм,т | 130000 | 168 | | 0,098 | 0,098 |
| 14 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 15 | назначения (метизы) | | | | | |
| 16 | всего, кг. | 120000 | 166 | | 130,5 | 130,5 |
| 17 | в том числе: | | | | | |
| 18 | крепежные изделия | | | | | |
| 19 | всего, кг | 128001 | 166 | | 130,5 | 130,5 |
| 20 | в том числе: | | | | | |
| 21 | Болты, гайки, кг | 128001 | 166 | | 130,5 | 130,5 |
| 22 | Продукция резино-техническая и | | | | | |
| 23 | асбестовая | 250000 | | | | |
| 24 | Резина листовая | | | | | |
| 25 | техническая, т | 254341 | 168 | | 0,003 | 0,003 |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества | | | | | |
| 3 | (по профилям и маркам) | | | | | |
| 4 | В СТ 3 СП -4,т | 093000 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 5 | -4,5 т | 093000 | I68 | | 0,0I5 | 0,0I5 |
| 6 | - 6, т | 093000 | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| 7 | - 8, т | 093000 | I68 | | 0,032 | 0,032 |
| 8 | - II, т | 093000 | I68 | | 0,43 | 0,43 |
| 9 | - I8, т | 093000 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 10 | -2I, т | 093000 | I68 | | 0,II | 0,II |
| 11 | -23,т | 093000 | I68 | | 0,I8 | 0,I8 |
| 12 | 32х32х3, т | 093000 | I68 | | 0,026 | 0,026 |
| 13 | Итого в натуральном виде, т | | I68 | | 0,94I | 0,94I |
| 14 | Всего натуральной стали, | | | | | |
| 15 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту, т | | I68 | | 0,94I | 0,94I |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,436 | 0,436 |
| 18 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | | 0,505 | 0,505 |
| 19 | Итого сортовой стали, приведен- | | | | | |
| 20 | ной к стали класса С38/23, т | | I68 | | 0,94I | 0,94I |

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. 90I-6-84.86 НВ ВМ2

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Трубников | |
| Норм.контр. | Стулова | |
| Гл.инж. | Стулова | |
| Рук.гр. | Христофориди | |
| Инж. | Антонова | |

Водораспределительная установка и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 200,250м3/ч

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 3 | арматурная) по диаметрам и | | | | | |
| 4 | классам | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 6 | А-I ∅ 6,т | 093009 | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| 7 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 8 | турной и металлоизделий | | | | | |
| 9 | промышленного назначения в | | | | | |
| 10 | натуральном виде, т | | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| 11 | Трубы стальные (при гидравли- | | | | | |
| 12 | ческой нагрузке 200 м3/ч) | | | | | |
| 13 | всего, м | I30000 | 006 | | 237,2 | 237,2 |
| 14 | т | I30000 | I68 | | 2,876 | 2,876 |
| 15 | Трубы стальные (при гидравли- | | | | | |
| 16 | ческой нагрузке 250 м3/ч) | | | | | |
| 17 | всего, м | I30000 | 006 | | 246,2 | 246,2 |
| 18 | т | I30000 | I68 | | 2,9 | 2,9 |
| 19 | в том числе: | | | | | |
| 20 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 21 | ные (газовые) при гидравличес- | | | | | |
| 22 | кой нагрузке 200 м3/ч, м | I38500 | 006 | | 27,0 | 27,0 |
| 23 | т | I38500 | I68 | | 0,073 | 0,073 |
| 24 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 25 | (газовые) при гидравлической | | | | | |
| 26 | нагрузке 250 м3/ч, м | I38500 | 006 | | 36,0 | 36,0 |

Привязан

Инв. №

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

| № стр. | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | т | I38500 | I68 | | 0,097 | 0,097 |
| 2 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 3 | сварные углеродистые (диаметром | | | | | |
| 4 | до II4 мм), м | I37300 | 006 | | I35,0 | I35,0 |
| 5 | т | I37300 | I68 | | I,06 | I,06 |
| 6 | Трубы стальные сварные диамет- | | | | | |
| 7 | ром свыше II4 мм., м | I38000 | 006 | | 75,2 | 75,2 |
| 8 | т | I38000 | I68 | | I,743 | I,743 |
| 9 | Фасонные части для стальных | | | | | |
| 10 | труб диаметром от 50 до 250мм,т | I30000 | I68 | | 0,26I | 0,26I |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы) | | | | | |
| 13 | всего, кг | I20000 | I66 | | I6I,0 | I6I,0 |
| 14 | в том числе: | | | | | |
| 15 | крепежные изделия | | | | | |
| 16 | всего, кг | I2800I | I66 | | I6I,0 | I6I,0 |
| 17 | в том числе: | | | | | |
| 18 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | | I6I,0 | I6I,0 |
| 19 | Продукция резино-техническая | | | | | |
| 20 | и асбестовая | 250000 | | | | |
| 21 | Резина листовая | | | | | |
| 22 | техническая, т | 25434I | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

тп 90I-6-84.86 НВ ВМ 2

Лист 3

21133-03 9

Альбом VI

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 2 | и лесопильно-деревообрабатыва- | | | | | |
| 3 | щей промышленности. | 530000 | | | | |
| 4 | Лесоматериалы для выработки | | | | | |
| 5 | пиломатериалов и заготовок | | | | | |
| 6 | хвойных пород, приведенных к | | | | | |
| 7 | круглому лесу, м3 | 53II00 | II3 | | 53,8 | 53,8 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 11 | Крепежные изделия, | | | | | |
| 12 | всего, кг | I2800I | I66 | | I89,6 | I89,62 |
| 13 | в том числе: | | | | | |
| 14 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | | | |
| 15 | Шайбы, кг | I2800I | I66 | | I6,98 | I6,98 |
| 16 | Изделия из проволоки, т | I27000 | I68 | | 0,0I6 | 0,0I6 |
| 17 | в том числе: | | | | | |
| 18 | Гвозди строительные, т | I27I00 | I68 | | 0,0I6 | 0,0I6 |
| 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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

тп 90I-6- 84.86 НВ ВМ 3

Нач.отд.Трубников

Норм.конт.Стулова

Гл.инж.пр.Стулова

Рук.гр.Христофориди

ИнженерАнтонова

Блоки пленочного ороси-теля и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород

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

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

| № стр. | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 2 | и лесопильнодеревообрабатываю- | | | | | |
| 3 | щей промышленности | 530000 | | | | |
| 4 | Лесоматериалы для выработки | | | | | |
| 5 | пиломатериалов и заготовок | | | | | |
| 6 | мягколиственных пород, приведен- | | | | | |
| 7 | ных к круглому лесу, м3 | 53II00 | II3 | | 43,9 | 43,9 |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 10 | крепежные изделия, | | | | | |
| 11 | всего, кг | I2800I | I66 | | I89,62 | I89,62 |
| 12 | в том числе: | | | | | |
| 13 | Болты, гайки, кг | I2800I | I66 | | I8962 | I89,62 |
| 14 | Шайбы, кг | I2800I | I66 | | I6,98 | I6,98 |
| 15 | Изделия из проволоки, т | I27000 | I68 | | 0,0I6 | 0,0I6 |
| 16 | в том числе: | | | | | |
| 17 | Гвозди строительные, т | I27I00 | I68 | | 0,0I6 | 0,0I6 |
| 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. №

т.п. 90I-6- 84.86 НВ ВМ4

Нач.отд. Трубников

Нор.контр. Стулова

Гл.инж.пр. Стулова

Рук.бриг. Христоборидис

Инж. Антонова

Блоки пленочного ороси-теля и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород

| 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 | Продукция неорганической | | | | | |
| 2 | химии | | | | | |
| 3 | Фенод, т | 242410 | 168 | | 8,78 | 8,78 |
| 4 | Карбамид (мочевина), т | 218191 | 168 | | 1,58 | 1,58 |
| 5 | Аммоний сернокислый | | | | | |
| 6 | (сульфат аммония), т | 214116 | 168 | | 0,922 | 0,922 |
| 7 | Аммиак синтетический | | | | | |
| 8 | (жидкий), т | 211460 | 168 | | 1,317 | 1,317 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| № строк | 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 | | | | | |
| 4 | класса А-I, т | 093011 | 168 | 1,28 | | 1,28 |
| 5 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 6 | А-III, т | 093013 | 168 | 5,30 | | 5,30 |
| 7 | Итого сортового проката | | | | | |
| 8 | обыкновенного качества, т | | 168 | 6,58 | | 6,58 |
| 9 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 10 | ная, т | 095000 | | | | |
| 11 | | 092500 | 168 | 3,13 | | 3,13 |
| 12 | | 095100 | 168 | 2,98 | | 2,98 |
| 13 | | 095200 | 168 | 0,43 | | 0,43 |
| 14 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | 3,76 | | 3,76 |
| 15 | | 097200 | 168 | 0,36 | | 0,36 |
| 16 | | 097400 | 168 | 0,67 | | 0,67 |
| 17 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 18 | массе, т | | 168 | 17,91 | | 17,91 |
| 19 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 20 | сортаменту: | | | | | |

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. 901-6-84.86 - КЖ.ВМ1

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Альтшуллер | |
| Гл.спец. | Козловичер | |
| ГИП | Гольцина | |
| Рук.бр. | Станина | |
| Инж. | Ерченко | |

Строительные конструкции. Сборный железобетон.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | 3,I3 | | 3,I3 |
| 2 | Сталь крупносортная, т | 095I00 | I68 | 2,98 | | 2,98 |
| 3 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,59 | | 0,59 |
| 4 | Сталь мелкосортная | 093300 | I68 | 5,03 | | 5,03 |
| 5 | | 095300 | | | | |
| 6 | Катанка, т | 09340( | I68 | I,39 | | I,39 |
| 7 | Сталь толстолистовая, рядовых | | | | | |
| 8 | марок (от 4мм), т | 097I00 | I68 | 3,76 | | 3,76 |
| 9 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 10 | толщиной от I,9 до 3,9 мм, т | 097200 | I68 | 0,36 | | 0,36 |
| 11 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | 0,67 | | 0,67 |
| 12 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 13 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 14 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 15 | родистая обыкновенного | | | | | |
| 16 | качества, т | I2I300 | I68 | 0,I5 | | 0,I5 |
| 17 | В-I | | | | | |
| 18 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | стали класса А-I, т | | I68 | 9,I5 | | 9,I5 |
| 20 | То же, к стали класса С38/23,т | | I68 | I2,29 | | I2,29 |
| 21 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 22 | классам А-I, С38/23, т | | I68 | 2I,44 | | 2I,44 |
| 23 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 24 | М 500, т | 573II3 | I68 | I3,96 | | I3,96 |
| 25 | Цемент,приведенный к марке | | | | | |
| 26 | 400 (всего), т | | I68 | I5,36 | | I5,36 |

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- 84.86.КЖ.ВМ.I

Лист 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 2 | ные (газовые), т | I38500 | I68 | I,40 | | I,40 |
| 3 | Болты, гайки, шайбы, т | I28000 | I68 | 0,55 | | 0,55 |
| 4 | Гвозди, т | I28000 | I68 | 0,II | | 0,II |
| 5 | Обшивка наружная из древесных | | | | | |
| 6 | хвойных пород, м3 | 536I78 | II3 | 26,48 | | 26,48 |
| 7 | Обшивка наружная из модифици- | | | | | |
| 8 | рованной древесины, м3 | 536I78 | II3 | 25,3I | | 25,3I |
| 9 | Пиломатериалы качественные,м3 | 533I00 | II3 | 4,57 | | 4,57 |
| 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 | Сортовой прокат | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная | | | | | |
| 4 | класса А-I, т | 093011 | 168 | | 0,41 | 0,41 |
| 5 | катанка, т | 093400 | 168 | | 0,22 | |
| 6 | диам. 8, т | Ø 8 | 168 | | 0,11 | |
| 7 | диам. 6, т | Ø 6 | 168 | | 0,11 | |
| 8 | Сталь мелкосортная | | | | | |
| 9 | (без обручной), т | 093300 | 168 | | 0,03 | |
| 10 | диам. 16, т | Ø 16 | 168 | | 0,03 | |
| 11 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | | 0,16 | |
| 12 | диам. 24, т | Ø 24 | 168 | | 0,16 | |
| 13 | Сталь арматурная | | | | | |
| 14 | класса А-III, т | 093013 | 168 | | 4,14 | 4,14 |
| 15 | Сталь мелкосортная | | | | | |
| 16 | (без обручной), т | 093300 | 168 | | 3,40 | |
| 17 | диам. 16, т | Ø 16 | 168 | | 0,69 | |
| 18 | диам. 12, т | Ø 12 | 168 | | 0,10 | |
| 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. №

т.п. 901-6-84.86 – КЖ.ВМ.2

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Альтшуллер | |
| Гл.спец. | Козловичер | |
| ГИП | Гольдина | |
| Рук.гр. | Станина | |
| Инж. | Юрченко | |

Строительные конструкции. Монолитный железобетон.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | диам. I0,т | Ø I0 | I68 | | 2,6I | |
| 2 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,74 | |
| 3 | диам. 6, т | Ø 6 | I68 | | 0,74 | |
| 4 | Итого сортового проката | | | | | |
| 5 | обыкновенного качества, т | | I68 | | 4,55 | 4,55 |
| 6 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 7 | ная, т | 095000 | | | | |
| 8 | | 092500 | I68 | | 0,08 | 0,08 |
| 9 | Прокат листовой рядовой, т | 097I00 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 11 | массе, т | | I68 | | 4,75 | 4,75 |
| 12 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 13 | сортаменту: | | | | | |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 0,I6 | 0,I6 |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 3,43 | 3,43 |
| 16 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,96 | 0,96 |
| 17 | Балки и швеллерн, т | 092500 | I68 | | 0,08 | 0,08 |
| 18 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4 мм), т | 097I00 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 20 | Металлоизделия | | | | | |
| 21 | промышленного назначения | | | | | |
| 22 | (метизы) | I20000 | | | | |
| 23 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 24 | дистая периодического профиля, | | | | | |
| 25 | т | I2I300 | I68 | | 0,I8 | 0,I8 |
| 26 | Вр-I | | | | | |

Привязан

Инв. №

| строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 2 | стали класса А-I, т | | I68 | | 6,67 | 6,67 |
| 3 | То же, к стали класса | | | | | |
| 4 | С 38/23, т | | I68 | | 0,22 | 0,22 |
| 5 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 6 | классам А-I, С38/23, т | | I68 | | 6,89 | 6,89 |
| 7 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 8 | М 400 | 573II2 | I68 | | 20,0I | 20,0I |
| 9 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 10 | ные, т | I38500 | I68 | | 0,28 | 0,28 |
| 11 | Патрубок ребристый Д300, т | I38500 | I68 | | 0,22 | 0,22 |
| 12 | Патрубок ребристый | | | | | |
| 13 | Ду 200, т | I38500 | I68 | | 0,05 | 0,05 |
| 14 | Патрубок ребристый | | | | | |
| 15 | Ду I50, т | I38500 | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-84.86 -КЖ.ВМ2

Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Уголок гнутый, ГОСТ19771-74Х Е: | | | | | |
| 3 | 40х40х2 т | 093200 | 168 | | 0,024 | 0,024 |
| 4 | Лист горячекатанный, | | | | | |
| 5 | ГОСТ 19903-74Х: | | | | | |
| 6 | 2,0, т | 097200 | 168 | | 0,020 | 0,020 |
| 7 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 8 | Труба ПВХ-Р ЭП, | | | | | |
| 9 | ТУ6-19-215 -83: | | | | | |
| 10 | 32У, км | 224821 | 008 | - | 0,028 | 0,028 |
| 11 | т | | 168 | - | 0,007 | 0,007 |
| 12 | Прочие материалы | | | | | |
| 13 | Рукав резино-тканевый | | | | | |
| 14 | В-Ø 32, ГОСТ 18698-79: | | | | | |
| 15 | км | 255111 | 008 | - | 0,009 | 0,009 |
| 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. №

тп 901-6-84.86 -ЭЛ.ВМ1

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Аверьянов | |
| Инж. | Козлов | |
| Рук.гр. | Радюшкин | |
| ГИП | Капитульский | |
| Нач.отд. | Кильметов | |

Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация.

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

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 2 | Труба ПВХ-Р ЭП, | | | | | |
| 3 | ТУ6 - I9- 2I5 - 83: | | | | | |
| 4 | 20У. КМ | 22482I | 008 | - | 0,020 | 0,020 |
| 5 | т | | I68 | - | 0,003 | 0,003 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 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

Инв. №

т п 90I-6 - 84.86 - ЭЛ.ВМ2

Н.контр Дворников

Инж. Сивак

Рук.об. Дворников

Нач.отд. Кильметов

Ведомость потребности в материалах электроосвещения.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru



Формат А4