ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

231-8-19с.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
С ЗАЛОМ 36х18 м (ФОЗ-I)

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22983-07

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

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

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-19с.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
С ЗАЛОМ 36х18 м (ФОЗ-I)

## АЛЬБОМ VI

## ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:
проектным институтом
"Союзспортпроект"

Главный архитектор
института И.А.Гунст

Главный инженер
проекта Д.А.Маврин

Рабочий проект утвержден
приказом Госгражданстроя
от 24.06.1987г. № 194
Введен в действие
институтом "Союзспортпроект"
приказ № 40 от 11.02.1988г.

Привязан

Инв.№

## ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ


| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| АС.ВМ1 | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС | 3 |
| АС.ВМ2 | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Монолитные конструкции | 5 |
| АС.ВМ3 | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Крепление спортивного оборудования | 8 |
| АС.ВМ4 | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Крепление инженерного оборудования | I3 |
| АС.ВМ5 | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия) | I6 |
| ОВ.ВМ | Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | I7 |
| ВК.ВМ | Ведомость материалов по чертежам основного комплекта марки ВК | I9 |
| ЭМ.ВМ | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ | 2I |
| АОВ.ВМ | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АОВ | 23 |
| СС.ВМ | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС | 24 |
| ОПС.ВМ | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС | 25 |

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | | | |
| 2 | и лесопильной деревообрабаты- | | | | | | |
| 3 | вающей промышленности | | | | | | |
| 4 | Плинтус | м3 | 53 6173 | 113 | 0,032 | | 0,032 |
| 5 | Наличник | п.м | 53 6172 | 006 | 7,3 | | 7,3 |
| 6 | Поручень | п.м | | 006 | 8,5 | | 8,5 |
| 7 | Кирпич огнеупорный | тыс.шт | 57 4120 | 796 | 1,2 | | 1,2 |
| 8 | Профиль стальной оцинкованный | | | | | | |
| 9 | Н60-782-0.8 | кг | 11 2200 | 116 | 152 | | 152 |
| 10 | Фольга алюминиевая | т | 18 1119 | 168 | 1,95 | | 1,95 |
| 11 | Болты 8х130 | кг | 12 0000 | 116 | 0,5 | | 0,5 |
| 12 | Гвозди К2,5х50 | кг | 12 0000 | 116 | 3,0 | | 3,0 |
| 13 | Шурупы 6х100 А5х30 | кг | 12 0000 | 116 | 1,0 | | 1,0 |
| 14 | Петли накладные ПН2-150 | шт | | 796 | 3,0 | | 3,0 |
| 15 | Пеностекло | т | 57 6000 | 168 | 2,75 | | 2,75 |
| 16 | Пленка полиэтиленовая | м2 | 57 6000 | 055 | 4,5 | | 4,5 |
| 17 | Войлок | м2 | 57 6000 | 055 | 2,0 | | 2,0 |
| 18 | Балки деревянные 100х100 | м3 | 53 6625 | 113 | 0,102 | | 0,102 |
| 19 | Доска профилированная | | | | | | |
| 20 | 107х22 | м3 | | 113 | 0,1 | | 0,1 |

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

Альбом VI

291-8-19с.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-19с.87

АС, ВМ

Нач. маст. Платфорьев
ГАП Гунст
ГИП Макин
Исполн. Антонова
Проверил Мокина
Н. контр. Меньшов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

Сантехпроект г. Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Брус 40х150 м3 | | 113 | 0,003 | | 0,003 |
| 2 | Брус 40х100 м3 | | 113 | 0,002 | | 0,002 |
| 3 | Брусок 40х25 м3 | | 113 | 0,013 | | 0,013 |
| 4 | Итого: лесоматериалов при- | | | | | |
| 5 | веденных к круглому лесу м3 | | 113 | 0,53 | | 0,53 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

291-8-19с.87 Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Альбом УГ

291-8-19с.87

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования | | | | | |
| 2 | ж/б конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сетка стальная сварная | | | | | |
| 5 | арматурная кл.В-I т | 121300 | | | | |
| 6 | ⌀5 | | 168 | - | 0,142 | 0,142 |
| 7 | Сталь арматурная кл.AI т | 093000 | | | | |
| 8 | ⌀6 | | 168 | - | 0,135 | 0,135 |
| 9 | Сталь арматурная кл.AII т | 093000 | | | | |
| 10 | ⌀10 | | 168 | - | 1,05 | 1,05 |
| 11 | ⌀12 | | 168 | - | 0,332 | 0,332 |
| 12 | Сталь арматурная кл.AIII т | 093004 | | | | |
| 13 | ⌀8 | | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 14 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 15 | ж.б.конструкций т | | 168 | - | 1,679 | 1,679 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 18 | сортаменту т | | 168 | - | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Катанка т | 093400 | 168 | - | 0,155 | 0,155 |

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.

Инв. №

Примерзан

| | | |
|---|---|---|
| Нач.м. | Цветков | |
| ГАП | Гунст | |
| ГИП | Маврин | |
| Рук.гр | Маргулия | |
| Испол. | Корнеев | |
| Провер | Уткин | |
| Н.конт | Горбечев | |

Т.П.291-8-19С.87 АС.ВМ.2.

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Монолитные конструкции

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 3 |

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь малокосортная | т | 095300 | 168 | - | 1,382 | 1,382 |
| 2 | Итого стали приведенной | | | | | | |
| 3 | к классу AI | т | | 168 | - | 2,033 | 2,033 |
| 4 | Анкерные болты | | | | | | |
| 5 | по ГОСТ 24379.1-80 | т | | | | | |
| 6 | М42 | | | 168 | 0,771 | | 0,771 |
| 7 | М-36 | | | 168 | 0,10 | | 0,10 |
| 8 | М30 | | | 168 | 0,46 | | 0,46 |
| 9 | М24 | | | 168 | 0,07 | | 0,07 |
| 10 | М20 | | | 168 | 0,04 | | 0,04 |
| 11 | Закладные детали | т | | 168 | | | |
| 12 | Швеллер ГОСТ 8240-72* | | | | | | |
| 13 | [ I6 | | | 168 | - | 0,068 | 0,068 |
| 14 | Сталь угловая равнополочная | | | | | | |
| 15 | ГОСТ 8509-72* | т | | 168 | | | |
| 16 | L 25х4 | т | | 168 | - | 0,027 | 0,027 |
| 17 | L 50х5 | т | | 168 | - | 0,038 | 0,038 |
| 18 | L 63х6 | т | | 168 | - | 0,025 | 0,025 |
| 19 | Сталь полосовая ГОСТ 103-76* | | | | | | |
| 20 | δ=4мм | т | | 168 | - | 0,001 | 0,001 |
| 21 | δ=6мм | т | | 168 | - | 0,0135 | 0,0135 |
| 22 | Сталь рифленная | | | | | | |
| 23 | по ГОСТ 8568-77* | т | | 168 | | | |
| 24 | δ=4 | т | | 168 | - | 0,057 | 0,057 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь круглая | | | | | |
| 2 | по ГОСТ 2590-71* т | | 168 | | | |
| 3 | кр.ф8 т | | 168 | - | 0,008 | 0,008 |
| 4 | Сталь арматурная кл.AI | 093000 | | | | |
| 5 | ф10 т | | 168 | - | 0,0005 | 0,0005 |
| 6 | Сталь арматурная кл.AIII | 093004 | | | | |
| 7 | ф8 т | | 168 | - | 0,003 | 0,003 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Цемент | 573000 | | | | |
| 10 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 11 | М300 т | | 168 | - | 63,69 | 63,69 |
| 12 | М400 т | | 168 | - | 94,21 | 94,21 |
| 13 | Итого цемента приведенного | | | | | |
| 14 | к марке 400 т | | 168 | - | 145,53 | 145,53 |
| 15 | Инертные материалы | | | | | |
| 16 | Гравий м3 | 571120 | 113 | - | 396,1 | 396,1 |
| 17 | Песок строительный | | | | | |
| 18 | природный м3 | 571140 | 113 | - | 361,19 | 361,19 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 21 | классу A-I т | | | | 2,046 | 2,046 |
| 22 | то же к классу C38/23 т | | | | 1,670 | 1,670 |
| 23 | Всего стали приведенной к | | | | | |
| 24 | классам A-I и C38/23 т | | | | 3,716 | 3,716 |

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

| Костр. | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Балки двутавровые | | | | | |
| 2 | ГОСТ 8239-72* т | | 168 | | | |
| 3 | I I2 | | 168 | - | 0,009 | 0,009 |
| 4 | I I6 | | 168 | - | 0,414 | 0,414 |
| 5 | I 40 | | 168 | - | 0,034 | 0,034 |
| 6 | I 50 | | 168 | - | 0,046 | 0,046 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Швеллеры ГОСТ 8240-72* т | | 168 | | | |
| 10 | [ I0 | | 168 | - | 0,378 | 0,378 |
| 11 | [ I4 | | 168 | - | 1,251 | 1,251 |
| 12 | [ I6 | | 168 | - | 0,246 | 0,246 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Сталь угловая равнобокая | | | | | |
| 16 | ГОСТ 8509-72* т | | 168 | | | |
| 17 | L 40x4 | | 168 | - | 0,183 | 0,183 |
| 18 | L 50x5 | | 168 | - | 0,268 | 0,268 |
| 19 | L 70x5 | | 168 | - | 0,013 | 0,013 |
| 20 | L I00xI0 | | 168 | - | 0,003 | 0,003 |

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

Альбом VI

291-8-ПЗС.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.М. | Цветков | |
| ГАП | Гунст | |
| ГИП | Маврин | |
| Рук.гр. | Маргулия | |
| Испол. | Корнеев | |
| Провер | Уткин | |
| Н.контр | Горбачев | |

Т.П. 291-8-19С.87 АС.ВМ.5.

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС. Крепление спортивного оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 5 |

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Сталь угловая неравнобокая | | | | | |
| 4 | ГОСТ 8510-72$^{X}$ т | | I68 | | | |
| 5 | L 100х63х6 | | I68 | - | 0,015 | 0,015 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Сталь полосовая | | | | | |
| 9 | ГОСТ 103-76$^{X}$ т | | I68 | | | |
| 10 | δ=4 | | I68 | - | 0,026 | 0,026 |
| 11 | δ=6 | | I68 | - | 0,044 | 0,044 |
| 12 | δ=8 | | I68 | - | 0,043 | 0,043 |
| 13 | δ=10 | | I68 | - | 0,042 | 0,042 |
| 14 | δ=14 | | I68 | - | 0,021 | 0,021 |
| 15 | δ=22 | | I68 | - | 0,039 | 0,039 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Сталь листовая ГОСТ 19903-74$^{X}$,т | | I68 | | | |
| 19 | δ=8 | | I68 | - | 0,030 | 0,030 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Альбом VI

291-8-190.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 3 | ГОСТ 10704-76[X] т | | 168 | - | | |
| 4 | гр.ф50х3,5 | | 168 | - | 0,437 | 0,437 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Сталь круглая | | | | | |
| 8 | ГОСТ 2590-71[X] т | | 168 | | | |
| 9 | ф6 | | 168 | - | 0,032 | 0,032 |
| 10 | ф10 | | 168 | - | 0,007 | 0,007 |
| 11 | ф12 | | 168 | - | 0,077 | 0,077 |
| 12 | ф16 | | 168 | - | 0,002 | 0,002 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Болты ГОСТ 7798-70[X] т | | 168 | | | |
| 16 | М12х80 | | 168 | 0,009 | | 0,009 |
| 17 | М16х300 | | 168 | 0,008 | | 0,008 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Болты ГОСТ 7795-81 шт. | | 796 | | | |
| 21 | М6х40 шт. | | 796 | 100 | | 100 |
| 22 | М8х65 шт. | | 796 | 60 | | 60 |
| 23 | М10х30 шт. | | 796 | 8 | | 8 |
| 24 | М10х40 шт. | | 796 | 12 | | 12 |

Альбом VI

291-6-196.87

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

Инв. №

Альбом VI

291-8-190.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Гайки ГОСТ 5915-70* шт. | | 796 | | | |
| 4 | М6 | | 796 | 100 | | 100 |
| 5 | М8 | | 796 | 60 | | 60 |
| 6 | М10 | | 796 | 270 | | 270 |
| 7 | М12 | | 796 | 200 | | 200 |
| 8 | М16 | | 796 | 16 | | 18 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Шайбы ГОСТ 11371-78* шт. | | 796 | | | |
| 12 | ø6 | | 796 | 100 | | 100 |
| 13 | ø8 | | 796 | 60 | | 60 |
| 14 | ø10 | | 796 | 270 | | 270 |
| 15 | ø12 | | 796 | 200 | | 200 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Гвозди ГОСТ 4028-63* шт. | | 796 | | | |
| 19 | к 3х80 | | 796 | 1360 | | 1360 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Штрупы ГОСТ 1144-80* шт. | | 796 | | | |
| 22 | ø3×60 | | 796 | 44 | | 44 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Подписан

Инв. №

Т.П.291-8-190.87 АС.ЗН.5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Деревянные изделия м3 | | II3 | | | |
| 2 | ГОСТ 8486-66[XX] | | | | | |
| 3 | Рейка 20х40 | | II3 | – | 0,013 | 0,013 |
| 4 | Рейка 25х60 | | II3 | – | 0,048 | 0,048 |
| 5 | Доска I20х40 | | II3 | – | 3,I28 | 3,I28 |
| 6 | Брус I20х60 | | II3 | – | 0,360 | 0,360 |
| 7 | Брус I50х250 | | II3 | – | 0,480 | 0,480 |
| 8 | Итого: лесоматериалов приве- | | | | | |
| 9 | денных к круглому лесу м3 | | II3 | – | 7,35 | 7,35 |
| 10 | Древесно-стружечная | | | | | |
| 11 | плита ДСП ПС/3 | | | | | |
| 12 | =22 ГОСТ I0632-77 м2 | | 055 | – | 22,32 | 22,32 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Зеркало | | | | | |
| 16 | I7I0х59I0 (2 шт.) м2 | | 055 | – | 2I,00 | 2I,00 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 19 | классу С38/23 т | | | | 3,744 | 3,744 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Альбом VII

291-6-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-6-19с.87 АС.ВМ.3. Лист 5

22983-07 13

Альбом VI

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Швеллер, ГОСТ 8240-72* | | | | | |
| 2 | [8 т | | 168 | | 0,08 | 0,08 |
| 3 | Сталь угловая равнополочная | | | | | |
| 4 | ГОСТ 8509-72* т | | | | | |
| 5 | L25x4 | | 168 | | 0,111 | 0,111 |
| 6 | L50x5 | | 168 | | 1,382 | 1,382 |
| 7 | L70x5 | | 168 | | 0,059 | 0,059 |
| 8 | L100x8 | | 168 | | 0,131 | 0,131 |
| 9 | L125x9 | | 168 | | 0,312 | 0,312 |
| 10 | Сталь угловая неравнополочная | | | | | |
| 11 | ГОСТ 8510-72* т | | | | | |
| 12 | L75x50x5 | | 168 | | 0,470 | 0,470 |
| 13 | L90x56x5,5 | | 168 | | 0,013 | 0,013 |
| 14 | Сталь холодногнутая, швеллеры | | | | | |
| 15 | ГОСТ 8278-83 | | | | | |
| 16 | [60x32x3 | | 168 | | 0,249 | 0,249 |
| 17 | Трубы стальные прямоугольные | | | | | |
| 18 | ГОСТ 8645-68* т | | | | | |
| 19 | □60x30x3 | | 168 | | 0,031 | 0,031 |
| 20 | | | | | | |

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

291-8-19с 87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Примечан

| | | |
|---|---|---|
| Нач.м. | Цветков | |
| ГАП | Гунст | |
| ГИП | Мавлин | |
| Рук.гр. | Мартулин | |
| Исполн. | Уткин | |
| Провер | Корнеев | |
| Н.конт | Горбачев | |

Т.П.291-8-19С.87 АС.ВМ.4

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Крепление инженерного оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 3 |

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

Инв. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь полосовая ГОСТ 103-76* т | | | | | |
| 2 | δ=4 | | 168 | | 0,012 | 0,012 |
| 3 | δ=5 | | 168 | | 0,053 | 0,053 |
| 4 | δ=6 | | 168 | | 0,010 | 0,010 |
| 5 | δ=8 | | 168 | | 0,10 | 0,10 |
| 6 | δ=10 | | 168 | | 0,154 | 0,154 |
| 7 | δ=14 | | 168 | | 0,060 | 0,060 |
| 8 | Сталь круглая ГОСТ 2590-71* т | | | | | |
| 9 | кр ⌀8 | | 168 | | 0,003 | 0,003 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Асбестоцементный лист | | | | | |
| 12 | ГОСТ 18124-75* м2 | | 0,55 | | 93,4 | 93,4 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Болты ГОСТ 7798-70* шт. | | | | | |
| 15 | М6х15 | | 796 | | 52 | 52 |
| 16 | М6х100 | | 796 | | 36 | 36 |
| 17 | М12х40 | | 796 | | 55 | 55 |
| 18 | М20х80 | | 796 | | 24 | 24 |
| 19 | Гайки ГОСТ 5915-70* шт. | | | | | |
| 20 | М6 | | 796 | | 124 | 124 |
| 21 | М12 | | 796 | | 55 | 55 |
| 22 | М20 | | 796 | | 24 | 24 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом VII

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VI

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Швеллеры ГОСТ 11371-78* м². | | | | | |
| 2 | ф6 | | 796 | | 124 | 124 |
| 3 | ф12 | | 796 | | 58 | 58 |
| 4 | ф20 | | 796 | | 24 | 24 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Болты ОСТ 34-13-016-77 шт. | | | | | |
| 7 | М6х40 | | 796 | | 426 | 426 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 10 | классу С 38/23 т | | | | 3,265 | 3,265 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

291-8-19с.87

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

Примечание

Инв. №

Т.П.291-8-19С.87 АС.ВМ.4

Лист 1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Покрытие синтетическое типа | | | | | |
| 2 | Регупол толщ.13 мм, $м^2$ | 961972016708 | 055 | | 1093 | 1093 |
| 3 | Компонент А-8П марки В для | | | | | |
| 4 | компаунда Вилад 8П, кг | 222621280108 | 116 | | 6394 | 6394 |
| 5 | Полиизоцианат (ПИЦ) марки Б, кг | 247228 | 116 | | 1279 | 1279 |
| 6 | Катализатор ДБДЛО, кг | | 116 | | 1,6 | 1,6 |
| 7 | Компонент Вилад - 17, кг | 2226215000 | 116 | | 1093 | 1093 |
| 8 | Крошка полиуретановая для | | | | | |
| 9 | синтетических покрытий, кг | 961634001701 | 116 | | 656 | 658 |
| 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." — индивидуальный (нетиповый) конструкций и изделий

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

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| нач.от | Беленький | | |
| исполн. | Прокудин | | |
| провер. | Резников | | |
| н.контр | Пугин | | |

ТП 291-8-19с.87 Ас.ВМ5

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | |

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

22983-07 17

Альбом VI

291-8-19с.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество мин. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная и прокат листовой в | | | | | |
| 3 | натуральной массе т | | | | | |
| 4 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь мелкосортная т | 09 5300 | 168 | 0,22 | | 0,22 |
| 7 | Сталь среднесортная т | 09 5200 | 168 | 0,075 | | 0,075 |
| 8 | Сталь крупносортная т | 09 5100 | 168 | 0,045 | | 0,045 |
| 9 | Сталь кровельная т | 09 7400 | 168 | 0,18 | | 0,18 |
| 10 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 11 | от 1,9 до 3,9 мм т | 09 7200 | 168 | 0,40 | | 0,40 |
| 12 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 13 | марок (от 4 мм) т | 09 7100 | 168 | 0,006 | | 0,006 |
| 14 | Трубы стальные водогазо- | | | | | |
| 15 | проводные теплоноситель | | | | | |
| 16 | 95°-70°С расчетная | | | | | |
| 17 | температура -30°С м | 13 8500 | 006 | 525 | | 525 |
| 18 | т | 13 8500 | 168 | 1,43 | | 1,43 |
| 19 | -40°С м | 13 8500 | 006 | 525 | | 525 |
| 20 | т | 13 8500 | 168 | 1,52 | | 1,52 |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Мач.отд. Трушин

ГИП Богомолец

Рук.гр. Гунцева

Ст.инж. Сапунова

Ст.инж. Попова

Проверил Богомолец

Н.контр. Леонова

Приказом

ТП 291-8-19с.87 ОВ.ВМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

Союзспортпроект г. Москва

291-8-19с.87 Альбом VI

22983-07 18

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | теплоноситель 115°-70°С | | | | | | |
| 2 | расчетная температура -30°С | м | 13 8500 | 006 | 525 | | 525 |
| 3 | | т | 13 8500 | 168 | 1,18 | | 1,18 |
| 4 | расчетная температура -40°С | м | 13 8500 | 006 | 525 | | 525 |
| 5 | | т | 13 8500 | 168 | 1,24 | | 1,24 |
| 6 | Трубы стальные электросварные | | | | | | |
| 7 | теплоноситель 95°-70°С | м | 13 8300 | 006 | 15 | | 15 |
| 8 | | т | 13 8300 | 168 | 0,095 | | 0,095 |
| 9 | Нагревательные приборы | | | | | | |
| 10 | радиаторы М140-АО | | | | | | |
| 11 | теплоноситель 95°-70°С | | | | | | |
| 12 | расчетная температура | | | | | | |
| 13 | -30°С | экм | | 084 | 224 | | 224 |
| 14 | -40°С | экм | | 084 | 282 | | 282 |
| 15 | теплоноситель 115°-70°С | | | | | | |
| 16 | расчетная температура | | | | | | |
| 17 | -30°С | экм | | 084 | 213 | | 213 |
| 18 | -40°С | экм | | 084 | 273 | | 273 |
| 19 | Конвекторы КН-20-10-600 | экм | | 084 | 20 | | 20 |
| 20 | Пухшнур из минваты в | | | | | | |
| 21 | капроновой оплетке | | | | | | |
| 22 | б=30 мм | м³ | 57 6200 | 113 | 2,7 | | 2,7 |
| 23 | Лькостеклоткань | м2 | 22 9481 | 055 | 130 | | 130 |
| 24 | | | | | | | |

Альбом VI

291-8-19с.87

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Примечания

Инв. №

| № строки | Наименование материала к единице измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | | |
| 2 | ная прокат (всего) | т | 09 5000 | 168 | - | 0,039 | 0,039 |
| 3 | в том числе по укрупненному | | | | | | |
| 4 | сортаменту: | | | | | | |
| 5 | Сталь мелкосортная | т | 09 5300 | 168 | - | 0,007 | 0,007 |
| 6 | Сталь среднесортная | т | 09 5200 | 168 | - | 0,01 | 0,01 |
| 7 | Сталь крупносортная | т | 09 5100 | 168 | - | 0,007 | 0,007 |
| 8 | Сталь толстолистовая | т | 09 7200 | 168 | - | 0,001 | 0,001 |
| 9 | Сталь толстолистовая | т | 09 7100 | 168 | - | 0,014 | 0,014 |
| 10 | Трубы стальные | | | | | | |
| 11 | Трубы бесшовные горячедефор- | | | | | | |
| 12 | мированные | м | 13 0103 | 006 | - | 5,0 | 5,0 |
| 13 | | т | 13 0103 | 168 | - | 0,052 | 0,052 |
| 14 | Трубы электросварные | м | 13 0300 | 006 | - | 1,0 | 1,0 |
| 15 | | т | 13 0300 | 168 | - | 0,063 | 0,063 |
| 16 | Трубы катаные (общего | | | | | | |
| 17 | назначения) | м | 13 1900 | 006 | 5,2 | - | 5,2 |
| 18 | | т | 13 1900 | 168 | 0,024 | - | 0,024 |
| 19 | Трубы водогазопроводные | м | 13 8500 | 006 | 2,4 | - | 2,4 |
| 20 | (черные) | т | 13 8500 | 168 | 0,001 | - | 0,001 |

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

Примечания

Инв. №

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

Альбом VI

791-8-19с.87

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Трутин | | ТП 291-8-19с.87 ВК,ВМ |
| Гл. спец. | Карасев | | |
| Рук. гр. | Афанасьев | | Ведомость материалов по чертежам основного комплекта марки ВК |
| Исполнил | Афанасьев | | |
| Проверил | Карасев | | |
| Н. контр. | Веницеровская | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

Союзспецтранспроект г. Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы водогазопроводные | | | | | | |
| 2 | оцинкованные легкие | м | I3 850I | 006 | – | 200,0 | 200,0 |
| 3 | | т | I3 850I | I68 | – | 0,466 | 0,466 |
| 4 | Всего труб стальных | м | | 006 | 7,6 | 206,0 | 213,6 |
| 5 | | т | | I68 | 0,025 | 0,58I | 0,606 |
| 6 | Трубы пластмассовые | | | | | | |
| 7 | канализационные безнапорные | м | 49 26II | 006 | – | 64,0 | 64,0 |
| 8 | | т | 49 2613 | I68 | – | 0,057 | 0,057 |
| 9 | Минераловатные маты | | | | | | |
| 10 | толщиной 30 мм | м3 | 57 6200 | II3 | – | 0,03 | 0,03 |
| 11 | Стеклоткань | м2 | 22 948I | 055 | – | 0,I8 | 0,I8 |
| 12 | Пергамин | м2 | 57 7443 | 055 | – | 0,I8 | 0,I8 |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

291-8-19с.87 Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

291-8-19с.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 3 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 4 | текучести 0,02 МПа | | | | | |
| 5 | (23 кг/мм$^2$), | | | | | |
| 6 | т | | 168 | | 0,038 | 0,038 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 9 | сортаменту: | | | | | |
| 10 | сталь мелкосортная, т | 09 3300 | 168 | | 0,025 | 0,025 |
| 11 | катанка, т | 09 3400 | 168 | | 0,008 | 0,008 |
| 12 | сталь обручная, т | 09 3500 | 168 | | 0,005 | 0,005 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 15 | ные (газовые), м | 13 8500 | 006 | | 17 | 17 |
| 16 | т | 13 8500 | 168 | | 0,030 | 0,030 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 19 | из термопластов (всего), м | 22 4800 | 006 | | 121 | 121 |
| 20 | т | 22 4800 | 168 | | 0,022 | 0,022 |

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. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Бунич | | 25.05.87 |
| Н.контр. | Рыбченко | | 25.05.87 |
| Нач.отд. | Симонов | | 25.05.87 |
| Нач.отд. | Брянский | | 25.05.87 |
| Рук.гр. | Зонцева | | 25.05.87 |
| Рук.гр. | Миронова | | 25.05.87 |
| Рук.гр. | Лидреева | | 25.05.87 |
| Вед.инж. | Поветкин | | 25.05.87 |

ТП 291-8-19с.87 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "ЭМ"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

ГПИ Электропроект Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 2 | из поливинилхлорида, м | 22 4820 | 006 | | 108 | 108 |
| 3 | т | 22 4820 | 168 | | 0,021 | 0,021 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Труба и детали трубопроводов | | | | | |
| 6 | из полиолефинов (полиэтилене), | | | | | |
| 7 | м | 22 4811 | 006 | | 3 | 3 |
| 8 | т | 22 4811 | 168 | | 0,001 | 0,001 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Альбом III

291-8-19с.87

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

Инв. № дубл. | Подпись и дата

Копировал

Формат А4

Альбом VI

291-8-19с.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 3 | ные (газовые), м | I3 8500 | 006 | | 7 | 7 |
| 4 | т | I3 8500 | I68 | | 0,0II | 0,0II |
| 5 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 6 | из термопластов (всего), м | 22 4800 | 006 | | 53 | 53 |
| 7 | т | 22 4800 | I68 | | 0,0I6 | 0,0I6 |
| 8 | Трубы и детали трудопроводов | | | | | |
| 9 | из поливинилхлорида, м | 22 4820 | 006 | | 53 | 53 |
| 10 | т | 22 4820 | I68 | | 0,0I6 | 0,0I6 |
| 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Бунич | [signature] | [illegible] |
| Н. контр. | Рыбченко | [signature] | [illegible] |
| Нач. отд. | Бонсонов | [signature] | [illegible] |
| Н. отд. | Н. Жевченко | [signature] | [illegible] |
| Рук. гр. | Алексеева | [signature] | [illegible] |
| Вед. инж. | [illegible] | [signature] | [illegible] |
| Вед. инж. | Волков | [signature] | [illegible] |
| Вед. инж. | Поветкин | [signature] | [illegible] |

Привязан

ТП 291-8-19с.87 АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "АОВ"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | I |

ТПИ Электропроект Москва

22983-07 24

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | ед. изм. | Количество тип | инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы, поставляемые | | | | | |
| 2 | подрядчиком | | | | | |
| 3 | Труба поливинилхлоридная м | 22 4821 | 006 | | | 40 |
| 4 | Ø 40 мм ТУ 6-19-215-83 т | | 168 | | | 0,019 |
| 5 | Труба поливинилхлоридная м | 22 4821 | 006 | | | 130 |
| 6 | Ø 40 мм ТУ 6-19-215-83 т | | 168 | | | 0,038 |
| 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

Альбомы VI

191-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 291-8-19с.87 СС.ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. Трутин | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС | Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1 |
| Гл.спец. Осетрова | | Союзспортпроект г. Москва |
| Вед.инж. Репринцева | | |
| Н.контр. Осетрова | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы, поставляемые | | | | | |
| 2 | подрядчиком | | | | | |
| 3 | I. Пожарная сигнализация | | | | | |
| 4 | Труба поливинилхлоридная м | 22 4821 | 006 | - | - | 100 |
| 5 | ∅ 20 мм ТУ 6-19-215-83 т | | 168 | | | 0,029 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | П. Охранная сигнализация | | | | | |
| 8 | Труба поливинилхлоридная м | 22 4821 | 006 | | | 150 |
| 9 | ∅ 20 мм ТУ 6-19-215-83 т | | 168 | | | 0,044 |
| 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

Альбом VI

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-19с.87 ОПС.ВМ

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Трушина | | | | |
| Гл. спец. | Осетрова | | | | |
| Вед. инж. | Репринцева | | | | |
| Н. контр. | Осетрова | | | | |

Ведомость потребности в материалах и основному комплекту чертежей марки ОПС

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 1 |

Союзспортпроект г. Москва

gost.e-ecolog.ru