ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-100.89

# СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ

## А Л Ь Б О М 4

## ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

23937-04
ЦЕНА 0-53

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1990 года

Заказ № 6259 Тираж 280 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-100.89

# СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ

## А Л Ь Б О М 4

## ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ


Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер института
В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта
Л.И.Левонтин

институтом "Харьковский "Промстройниипроект"

Главный инженер института
Н.Ф.Довгий

Главный инженер проекта
А...монин



Утвержден и введен в действие ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 12.07.1989г. № 10



© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 4


| №№ пп | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение ведомости | №№ страниц |
|---|---|---|---|
| I | Технология производства | 709-9-I00.89 ТХ.ВМ | 3 |
| 2 | Электрооборудование силовое | 709-9-I00.89 ЭМ.ВМ | 4 |
| 3 | Электроосвещение внутреннее | 709-9-I00.89 ЭО.ВМ | 5 |
| 4 | Решения архитектурные | 709-9-I00.89 АР.ВМ | 6-7 |
| 5 | Конструкции железобетонные | 709-9-I00.89 КЖ.ВМ I | 8-9 |
| 6 | Конструкции металлические | 709-9-I00.89 КЖ.ВМ2 | I0-I2 |

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества, | т | 093000 | I68 | 0,068 | |
| 3 | Прокат листовой рядовой, | т | 097000 | I68 | 0,023 | |
| 4 | Всего сортового и листового | | | | | |
| 5 | проката, | т | | I68 | 0,09I | |
| 6 | в том числе: | | | | | |
| 7 | балки и швеллеры, | т | 092600 | I68 | 0,032 | |
| 8 | сталь крупносортная, | т | 093I00 | I68 | 0,025 | |
| 9 | сталь среднесортная, | т | 093200 | I68 | 0,002 | |
| 10 | сталь мелкосортная, | т | 093300 | I68 | 0,009 | |
| 11 | сталь толстолистовая, | т | 090205 | I68 | 0,0I | |
| 12 | сталь тонколистовая, | т | 090206 | I68 | 0,0I3 | |
| 13 | Трубы стальные | | | | | |
| 14 | Трубы стальные, всего, | м | I30000 | 006 | I,8 | |
| 15 | | т | I30000 | I68 | 0,0II | |
| 16 | Пентафталевая эмаль, | т | | I68 | 0,0003 | |
| 17 | Грунтовка | т | | I68 | 0,0003 | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд.Коверченко | 709-9-I00.89 | ТХ.ВМ |
| Н.контр.Григорьянц | | |
| Гл.спец.Григорьянц | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ | Стадия: Р; Лист; Листов: I |
| Рук.гр. Кривко | | Харьковский Сантехпроект |

23937-04 1/1 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат из стали углеродистой | | | | |
| 2 | общего назначения с пределом | | | | |
| 3 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм2), | | | | |
| 4 | т | | | | |
| 5 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 6 | сортаменту: | | I68 | 0,208 | |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | 0,II2 | |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,02I | |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,075 | |
| 10 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 11 | назначения, т | I2000 | I68 | 0,0I5 | |
| 12 | Канаты стальные, тросы, т | I25000 | I68 | 0,0I0 | |
| 13 | Трубы стальные (всего), м | I38500 | 006 | I53 | |
| 14 | т | I38500 | I68 | 0,4I0 | |
| 15 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 16 | ные (газовые), м | I38500 | 006 | I53 | |
| 17 | т | I38500 | I68 | 0,4I0 | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

Привязан

Инв №

Нач.отд. Евтушенко
Н.контр. Борщев
Гл.спец. Амбросова
Рук.гр. Сендерович
Ст.инж. Мазер

709-9-I00.89 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта

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

Харьковский Сантехпроект

23937-04 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные (всего), м | I38500 | 006 | 50 | |
| 2 | т | I38500 | I68 | 0,II0 | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Нач.отд.Евтушенко
Н.контр.Борщов
Гл.спец.Амбросова
Рук.гр.Сондорович
Ст.инж.Яновская

709-9-I00.89 ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

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

Харьковский Сантехпроект

23937-04 6 Формат А4

ГОСТ 21.109-8

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 02562I | I68 | 20,44 | |
| 2 | Материалы лакокрасочные | | | | |
| 3 | Грунты разные, кг | 23I000 | I66 | 45,0 | |
| 4 | Эмали сополимерполивинил- | | | | |
| 5 | хлоридные, кг | 23I322 | I66 | I00,0 | |
| 6 | Краски разные, кг | | I66 | I0,0 | |
| 7 | Растворители, кг | 23I9I0 | I66 | 40,0 | |
| 8 | Средства клеящиеся, кг | 2385I0 | I66 | I0,0 | |
| 9 | Продукция лесозаготовительной | | | | |
| 10 | и лесопильно-деревообрабатывающей | | | | |
| 11 | промышленности | | | | |
| 12 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | II,4 | |
| 13 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | |
| 14 | ном круглом лесе, м3 | 559999 | II3 | I7,I | |
| 15 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | 667,0 | |
| 16 | Песок, м3 | 57II40 | II3 | 532,0 | |
| 17 | Цемент | | | | |
| 18 | Портландцемент 400 ,т | 573II2 | I68 | 5I,6 | |
| 19 | Портландцемент 300, т | 573I5I | I68 | I3,5 | |
| 20 | | | | | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Храмцова | |
| Гл.спец. | Асинов | |
| Инж.пр. | Колсмиченко | |

709-3-I00.89 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

Харьковский Промстройниипроект

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Цемент, всего, приведенный | | | | |
| 2 | к марке 400, т | 573999 | I68 | 63,7 | |
| 3 | В т.ч. на изготовление моно- | | | | |
| 4 | литных ж/б и бетонных | | | | |
| 5 | конструкций, т | 573999 | I68 | 63,6 | |
| 6 | В т.ч. на растворы, т | 573999 | I68 | 0,I | |
| 7 | Линолеум, м2 | 577I00 | 055 | I0,0 | |
| 8 | Толь, м2 | 577404 | 055 | 2,0 | |
| 9 | Листы асбестоцементные, м2 | 570000 | 055 | 47I,0 | |
| 10 | Стекло строительное | | | | |
| 11 | Стекло витринное неполирован- | | | | |
| 12 | ное, м2 | 59II60 | 055 | I9,0 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

709-9-I00.89 АР.ВК

Лист 2

23937-04 8 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 2 | качества | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-III | | | | |
| 4 | ⌀ 16, т | 093013 | 168 | 0,32 | |
| 5 | Итого по классу А-III, т | | 168 | 0,32 | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-I | | | | |
| 7 | ⌀ 8, т | 093011 | 168 | 0,06 | |
| 8 | Итого по классу А-I, т | | 168 | 0,06 | |
| 9 | Итого сортового проката | | | | |
| 10 | обыкновенного качества, т | 093098 | 168 | 0,38 | |
| 11 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 12 | массе, т | 097309 | 168 | 0,38 | |
| 13 | в т.ч. сталь мелкосортная, т | 097309 | 168 | 0,32 | |
| 14 | в т.ч. катанка, т | 097309 | 168 | 0,06 | |
| 15 | Итого стали приведенной к | | | | |
| 16 | стали класса А-I, т | 129999 | 168 | 0,53 | |
| 17 | Всего стали приведенной | | | | |
| 18 | к классам AI и С 38/23, т | 129999 | 168 | 0,53 | |
| 19 | Всего сортового проката | | | | |
| 20 | обыкновенного качества, стали | | | | |

Привязан

Инв. №

709-9-100.89 КЖ.ВМ1

Нач.отд.Храмцова

Гл.спец.Лоинов

Инж.пр. Коломиченко

Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций

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

Харьковский ПромстройНИИпроект

23937-04 9 Формат А4

П 54 50172

ГОСТ 21.109-80

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм. | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | сортовой конструкционной, | | | | |
| 2 | листового проката, металло- | | | | |
| 3 | изделий промышленного назначе- | | | | |
| 4 | ния в натуральной массе, т | I29999 | I68 | 0,38 | |
| 5 | в.т.ч. сталь мелкосортная, т | I29999 | I68 | 0,32 | |
| 6 | в т.ч. катанка, т | I29999 | I68 | 0,06 | |
| 7 | Всего приведенной стали | | | | |
| 8 | к классам AI и С 38/23, т | I29999 | I68 | 0,53 | |
| 9 | В т.ч. на изготовление | | | | |
| 10 | сборных ж/б и бетонных | | | | |
| 11 | конструкций, т | I29999 | I68 | 0,53 | |
| 12 | Щебень, м3 | 571110 | II3 | 8,00 | |
| 13 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | II3 | 6,00 | |
| 14 | Цемент | | | | |
| 15 | Портландцемент 400, т | | I68 | 4,20 | |
| 16 | Цемент, всего, приведенный | | | | |
| 17 | к марке 400, т | | I68 | 4,20 | |
| 18 | в т.ч. на изготовление сборных | | | | |
| 19 | ж/б и бетонных конструкций, т | | I68 | 4,20 | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Привязан

Инв №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 2 | качества | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I | | | | |
| 4 | ⌀ 8 мм, т | 0930II | I68 | 0,2 | |
| 5 | Итого по классу А-I, т | | I68 | 0,2 | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III | | | | |
| 7 | ⌀ 6 мм, т | 0930I3 | I68 | 0,4I | |
| 8 | ⌀ 8 мм, т | 0930I3 | I68 | 0,I7 | |
| 9 | ⌀ I0 мм, т | 0930I3 | I68 | 0,56 | |
| 10 | ⌀ I2 мм, т | 0930I3 | I68 | I,29 | |
| 11 | ⌀ I4 мм, т | 0930I3 | I68 | 0,99 | |
| 12 | ⌀ I6 мм, т | 0930I3 | I68 | I,03 | |
| 13 | ⌀ I8 мм, т | 0930I3 | I68 | 4,64 | |
| 14 | ⌀ 22 мм, т | 0930I3 | I68 | 0,37 | |
| 15 | Итого по классу А-III, т | | I68 | 9,46 | |
| 16 | Итого сортового проката | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, т | 093098 | I68 | 9,66 | |
| 18 | Сталь сортовая, т | 095309 | I68 | 0,02 | |
| 19 | Прокат листовой рядовой, т | 097309 | I68 | 0,44 | |
| 20 | Итого стали в натуральной | | | | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Храмцова | |
| Гл.спец. | Лосинов | |
| Инж.ВК | Коломийченко | |

709-9-I00.89 КМ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций

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

Харьковский Промстройпроект

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | массе, т | 097309 | 168 | 10,12 | |
| 2 | В т.ч. сталь среднесортная, т | 097309 | 168 | 0,39 | |
| 3 | В т.ч. сталь мелкосортная, т | 097309 | 168 | 8,5 | |
| 4 | В т.ч. катанка, т | 097309 | 168 | 0,79 | |
| 5 | В т.ч. сталь тонколистовая | | | | |
| 6 | (от 4 мм), т | 097309 | 168 | 0,44 | |
| 7 | Итого стали приведенной | | | | |
| 8 | к стали класса AI, т | 129999 | 168 | 13,73 | |
| 9 | Итого стали приведенной | | | | |
| 10 | к стали класса С 38/23, т | 129999 | 168 | 0,46 | |
| 11 | Всего стали приведенной | | | | |
| 12 | к классам А-I и С 38/23, т | 129999 | 168 | 14,2 | |
| 13 | Всего сортового проката | | | | |
| 14 | обыкновенного качества, стали | | | | |
| 15 | сортовой конструкционной, | | | | |
| 16 | листового проката, металло- | | | | |
| 17 | изделий промышленного назна- | | | | |
| 18 | чения в натуральной массе, т | 129999 | 168 | 10,12 | |
| 19 | в т.ч. сталь среднесортная, т | 129999 | 168 | 0,39 | |
| 20 | в т.ч. сталь мелкосортная, т | 129999 | 168 | 8,5 | |
| 21 | В т.ч. катанка, т | 129999 | 168 | 0,79 | |
| 22 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | |
| 23 | от 4 мм, т | 129999 | 168 | 0,44 | |
| 24 | Всего приведенной стали | | | | |
| 25 | к классам А-I и С 38/23, т | 129999 | 168 | 14,2 | |

Привязан

Инв №



23937-04 12 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | В т.ч. на изготовление | | | | |
| 2 | монолитных ж/б и бетонных | | | | |
| 3 | конструкций, т | I29999 | I68 | I4,2 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Привязан

Инв №

709-9-I00.89 КЖ.ВМ2

Лист 3

23937-04 (13) Формат А4

gost.e-ecolog.ru