

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-646.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ
КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ
МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ
(ЗРУ 10-9x30-ЖБ-62-2-КК-П)

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00237-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-646.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ
КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ
МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ
(ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П)

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН АО "ИНСТИТУТ
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ ДЕПАРТАМЕНТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ МИНТОП-
ЭНЕРГО РОССИИ ПРОТОКОЛОМ
ОТ 05.07.94 №4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Е. И. БАРАНОВ
Д. В. ЛУРЬБЕ

Содержание альбома

| <i>Обозначение</i> | <i>Наименование</i> | <i>Стр.</i> |
|---------------------------|--|---------------|
| <i>407-3-646.94-ЭП.ВМ</i> | <i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП</i> | <i>3</i> |
| <i>-АС.ВМ</i> | <i>Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П</i> | <i>4...10</i> |
| <i>-ОВ.ВМ</i> | <i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ</i> | <i>11</i> |

АЛ/ВООМ Э

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|-------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | | | |
| 2 | Прокат из стали углеродистой | | | | |
| 3 | общего назначения с пределом | | | | |
| 4 | текучести 0,02 МПа(23 кг/мм) | | | | |
| 5 | Марка ВСт3кп | | | | |
| 6 | Уголок 50x50x5, т | | 168 | 0,125 | |
| 7 | Полоса 4x30 т | | 168 | 0,047 | |
| 8 | δ=2 | | 168 | 0,125 | |
| 9 | Итого стали сортовой конструкци- | | | | |
| 10 | онной в натуральной массе, т | | | 0,297 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

Прибызан

Инв.№

407-3-646.94-ЭП.ВМ

Ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки ЭП

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 1 |

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

13.00.257-04

4

Формат А1

Альбом 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|-------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | 025600 | | | |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | |
| 3 | твердых марок, т | 025621 | 168 | 0,210 | |
| 4 | Сортавой прокат обыкновенного | | | | |
| 5 | качества | 093000 | | | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | 168 | 0,645 | |
| 7 | Сталь арматурная класса А-Ш, т | 093004 | 168 | 3,040 | |
| 8 | Сталь арматурная класса А-IV, т | 093006 | 168 | 0,330 | |
| 9 | Сталь арматурная класса АТ-V, т | 093007 | 168 | 0,355 | |
| 10 | Итого сортавого проката | | | | |
| 11 | обыкновенного качества, т | | 168 | 4,370 | |
| 12 | Сталь сортавая, т | 093100, | | | |
| 13 | | 093200, | | | |
| 14 | | 093300 | 168 | 0,490 | |
| 15 | Сталь сортавая конструкционная, т | 095100, | | | |
| 16 | | 095200, | | | |
| 17 | | 095300 | 168 | 0,380 | |
| 18 | Прокат листовый рядовой, т | 097100, | | | |
| 19 | | 097200, | | | |
| 20 | | 097300 | 168 | 0,710 | |
| 21 | Итого стали в натуральной массе, т | | 168 | 5,950 | |

Привязан

407-3-646.94-АС.ВМ

| | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------|
| Нач. отд. | Раменский | <i>Том</i> | 05.94 |
| Н. контр. | Лизцова | <i>Лиз</i> | 05.94 |
| ГИП стр. | Парфенов | <i>Пар</i> | 05.94 |
| Нач. гр. | Шленова | <i>Шлен</i> | 05.94 |
| Инж. 1к. | Лизцова | <i>Лиз</i> | 05.94 |

Ведомость потребности
в материалах

ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 7 |

"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
Санкт-Петербург

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|-------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 2 | сортаменту | | | | |
| 3 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | |
| 4 | | 095100 | 168 | 0,380 | |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200, | | | |
| 6 | | 095200 | 168 | 0,685 | |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | |
| 8 | | 095300 | 168 | 2,940 | |
| 9 | Катанка, т | 093400 | 168 | 1,235 | |
| 10 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | |
| 11 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,710 | |
| 12 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 13 | назначения (метизы) | 120000 | | | |
| 14 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | |
| 15 | дистая обыкновенного качества для | | | | |
| 16 | железобетона В-I, т | 121300 | 168 | 0,020 | |
| 17 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | |
| 18 | дистая периодического профиля | | | | |
| 19 | Вр-I, т | 121400 | 168 | 1,030 | |
| 20 | Итого металлоизделий промышлен- | 121300, | | | |
| 21 | ного назначения, т | 121400 | 168 | 1,050 | |
| 22 | Итого стали, приведенной к стали | | | | |
| 23 | класса А-I, т | | 168 | 7,960 | |
| 24 | То же к стали марки С 235, т | | 168 | 1,580 | |

Привязан

ИНДЛ

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|-------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Всего стали, приведенной к | | | | |
| 2 | классу А-1 и марке С 235, т | | 168 | 9,540 | |
| 3 | Сталь и экономичные профили | | | | |
| 4 | проката | 095000 | | | |
| 5 | Сталь марки С 235 | | | | |
| 6 | С 8, т | | 168 | 0,205 | |
| 7 | С 10, т | | 168 | 1,323 | |
| 8 | L 40x40x4, т | | 168 | 0,002 | |
| 9 | L 50x50x5, т | | 168 | 0,048 | |
| 10 | L 63x63x5, т | | 168 | 0,922 | |
| 11 | L 75x75x6, т | | 168 | 0,557 | |
| 12 | L 56x36x5, т | | 168 | 0,118 | |
| 13 | L 90x56x6, т | | 168 | 0,374 | |
| 14 | L 90x56x8, т | | 168 | 0,014 | |
| 15 | ∅ 6, т | | 168 | 0,057 | |
| 16 | ∅ 14, т | | 168 | 0,007 | |
| 17 | ∅ 20, т | | 168 | 0,096 | |
| 18 | ∅ 24, т | | 168 | 0,096 | |
| 19 | δ = 2, т | | 168 | 0,170 | |
| 20 | δ = 5, т | | 168 | 0,064 | |
| 21 | δ = 6, т | | 168 | 0,549 | |
| 22 | δ = 8, т | | 168 | 0,041 | |
| 23 | δ = 10, т | | 168 | 0,061 | |
| 24 | δ = 14, т | | 168 | 0,024 | |

Привязан

Инв.№

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|-------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | $\delta=20, т$ | | 168 | 0,001 | |
| 2 | Круг 16, т | | 168 | 0,230 | |
| 3 | Круг 20, т | | 168 | 0,010 | |
| 4 | Квадрат 28, т | | 168 | 0,002 | |
| 5 | Сталь рифл. чечевичн. $\delta=5, т$ | | 168 | 0,154 | |
| 6 | Сталь кровельная, т | | 168 | 0,410 | |
| 7 | Итого стали сортовой в натураль- | | | | |
| 8 | ной массе, т | | 168 | 5,535 | |
| 9 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 10 | сортаменту | | | | |
| 11 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 1,528 | |
| 12 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | |
| 13 | | 095100 | 168 | 1,915 | |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 093200, | | | |
| 15 | | 095200 | 168 | 0,324 | |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | |
| 17 | | 095300 | 168 | 0,237 | |
| 18 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,057 | |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | |
| 20 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,894 | |
| 21 | Сталь тонколистовая рядовых | | | | |
| 22 | марок (от 1,9 мм), т | 097400 | 168 | 0,170 | |
| 23 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,410 | |
| 24 | Итого стали сортовой, приведенной | | | | |
| 25 | к стали марки С 235, т | | 168 | 5,535 | |

Привязан

Инд.И

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|--------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Всего стали по маркам сортовой, | | | | |
| 2 | металлоизделий промышленного | | | | |
| 3 | назначения в натуральной массе, т | | 168 | 12,535 | |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 5 | сортаменту | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 1,528 | |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | |
| 8 | | 095100 | 168 | 2,295 | |
| 9 | Сталь среднесортная, т | 093200, | | | |
| 10 | | 095200 | 168 | 1,009 | |
| 11 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | |
| 12 | | 095300 | 168 | 3,177 | |
| 13 | Катанка, т | 093400 | 168 | 1,292 | |
| 14 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | |
| 15 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 1,604 | |
| 16 | Сталь тонколистовая рядовых | | | | |
| 17 | марок (от 1,9 мм), т | 097400 | 168 | 0,170 | |
| 18 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,410 | |
| 19 | Всего приведенной стали к | | | | |
| 20 | классу А-1 и марке С 235, т | | 168 | 15,075 | |
| 21 | В том числе на: | | | | |
| 22 | изготовление сборных железобетон- | | | | |
| 23 | ных и бетонных конструкций, т | | 168 | 9,540 | |
| 24 | строительные стальные конструкции, т | | 168 | 5,535 | |
| 25 | Трубы стальные, т | 138500 | 168 | 0,104 | |

Привязан

Инд.Л

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|--------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы и муфты асбестоцементные | 578600 | | | |
| 2 | Трубы и муфты асбестоцементные | | | | |
| 3 | безнапорные, м усл. труб | 578630 | 027 | 23,0 | |
| 4 | Материалы лакокрасочные (белила, | | | | |
| 5 | олифа и т. д.), кг | 231000 | 166 | 20 | |
| 6 | Блоки дверные в сборе | | | | |
| 7 | (комплектно), м ² | 536110 | 055 | 3,15 | |
| 8 | Расход пиломатериалов в круглом | | | | |
| 9 | лесе, м ³ | | 113 | 0,55 | |
| 10 | Щебень, м ³ | 571110 | 113 | 156 | |
| 11 | Гравий, м ³ | 571120 | 113 | 3 | |
| 12 | Песок строительный природный, м | 571140 | 113 | 150 | |
| 13 | Заполнители пористые, м ³ | 571200 | 113 | 71,5 | |
| 14 | Асбест (асбооткань), т | 572100 | 168 | 0,030 | |
| 15 | Цемент | 573000 | | | |
| 16 | Портландцемент, т | 573110 | 168 | 69,360 | |
| 17 | М 300, т | 573151 | 168 | 24,330 | |
| 18 | М 400, т | 573112 | 168 | 33,900 | |
| 19 | М 500, т | 573113 | 168 | 11,130 | |
| 20 | Цемент, приведенный к марке М 400, | | | | |
| 21 | всего, т | | 168 | 66,560 | |
| 22 | В том числе на изготовление: | | | | |
| 23 | монолитных железобетонных и бе- | | | | |
| 24 | таных конструкций, т | | 168 | 17,330 | |

Приблизно

Итого

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

6

2300232-04 10

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|--|-----------|-------------|--------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | сборных железобетонных и бетон- | | | | |
| 2 | ных конструкций, т | | 168 | 40,860 | |
| 3 | Кирпич строительный (включая | | | | |
| 4 | камни), тыс. шт. | 574120 | 798 | 6,050 | |
| 5 | Известь строительная, т | 574410 | 168 | 0,073 | |
| 6 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | |
| 7 | ционные | 576000 | | | |
| 8 | Ячеистый бетон, м ³ | | 113 | 45 | |
| 9 | Материалы рулонные кровельные и | | | | |
| 10 | гидроизоляционные (материалы мяг- | | | | |
| 11 | кие кровельные и изоляционные), м ² | 577400 | | | |
| 12 | Рубероид, м ² | 577402 | 055 | 330 | |
| 13 | Стеклорубероид, м ² | | 055 | 1380 | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Привязан

Инв.№

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

7

400237-04 11

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Приме- чание |
|----------|--|-----------|-------------|------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь сортовая, т | 093000 | 168 | 0,2 | |
| 2 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 3 | сортаменту | | | | |
| 4 | сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,03 | |
| 5 | сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,05 | |
| 6 | сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,12 | |
| 7 | Итого стали, приведенной к стали | | | | |
| 8 | С 38/23, т | | | | |
| 9 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | 168 | 0,2 | |
| 10 | Прокат из стали углеродистой | | | | |
| 11 | общего назначения с пределом | | | | |
| 12 | текучести 0,02 Па (23 кг/мм ²), т | | 168 | 0,1 | |
| 13 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 14 | сортаменту | | | | |
| 15 | сталь тонколистовая, | | | | |
| 16 | толщиной от 1 до 1,8 мм, т | 097300 | 168 | 0,1 | |
| 17 | сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,05 | |
| 18 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 19 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 20 | класса С 38/23, т | | 168 | 0,25 | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

Привязан

Инд. N

407-3-646.94-ОВ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки ОВ

Стация Лист Листов

Р 1 1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

| | | |
|-----------|-----------|-------|
| Нач. отд. | Раменский | 04.94 |
| Н. контр. | Карпов | 04.94 |
| ГИП | Лурье | 04.94 |
| Нач. гр. | Карпов | 04.94 |