Типовой проект 10273-3-30 Альбом V №10271/тн-V-1

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР
ГЛАВНИИПРОЕКТ
ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
„ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
ТОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

# Общеподстанционный пункт управления тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Из унифицированных конструкций

## Ведомости потребности в материалах

## Альбом V

Главный инженер проекта — Ганин В.Г.

Начальник отдела (сектора) — Волков Г.И.

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

10271/5 л 1/20

Томск 1983

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект 407-3-338м.86 Альбом V

## Содержание альбома


| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| | Содержание альбома | 2 |
| АС ВМ1 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС | 3...7 |
| АС ВМ2 | Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПРм-1 | 8...10 |
| АС ВМ3 | Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных конструкций | 11...14 |
| АС ВМ | Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС | 15 |
| ОВ ВМ | Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | 16, 17 |
| ВК ВМ | Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК систем В1 и К1 | 18, 19 |
| ЭП ВМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП | 20 |


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

Типовой проект 407-3-396 м.86 Альбом V №10271 тн - V-3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные строи- | | | | | |
| 2 | тельные твердых марок т | 025621 | 168 | | 13.8 | 13.8 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сортовой прокат обык- | | | | | |
| 5 | новенного качества | 093000 | | | | |
| 6 | Сталь арматурная обык- | | | | | |
| 7 | новенного качества класса А1 т | | 168 | | 0.229 | 0.229 |
| 8 | Сталь мелкосортная т | 093300 | 168 | | 0.050 | |
| 9 | диам 10 т | ⌀10 | 168 | | 0.020 | |
| 10 | диам 14 т | ⌀14 | 168 | | 0.024 | |
| 11 | диам 16 т | ⌀16 | 168 | | 0.006 | |
| 12 | Катанка т | 093400 | 168 | | 0.179 | |
| 13 | диам 6 т | ⌀6 | 168 | | 0.147 | |
| 14 | диам 8 т | ⌀8 | 168 | | 0.032 | |
| 15 | Итого сортового проката | | | | | |
| 16 | обыкновенного качества т | | 168 | | 0.229 | 0.229 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Сталь сортовая конст- | 092500, | | | | |
| 19 | рукционная, прокат лис- | 095100, | | | | |
| 20 | товой рядовой | 095200, | | | | |

10271 тн/5 л.3/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд. | Волков | |
| Н.контр | Сергиенко | |
| Нач. сек. | Кириллова | |
| Рук.гр. | Макина | |
| Инженер | Першикова | |

Привязан

ТП 407-3-396 м.86 АС ВМ1

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АС.

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

Энергосетьпроект
Томское отделение

10271/5 л 3/20

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V №10271тм-V-4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 095300, | | | | |
| 2 | | 097100, | | | | |
| 3 | т | 097300 | 168 | | 2.628 | 2.628 |
| 4 | Итого стали в нату- | | | | | |
| 5 | ральной массе т | | 168 | | 2.857 | 2.857 |
| 6 | в том числе по укруп- | | | | | |
| 7 | ненному сортаменту: | | | | | |
| 8 | балки и швеллеры т | 092500 | 168 | | 0.778 | 0.778 |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | | 0.422 | 0.422 |
| 10 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | | 0.207 | 0.207 |
| 11 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | | |
| 12 | | 095300 | 168 | | 0.05 | 0.05 |
| 13 | Катанка т | 093400 | 168 | | 0.179 | 0.179 |
| 14 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | рядовых марок (от 4мм), т | 097100 | 168 | | 1.139 | 1.139 |
| 16 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 17 | толщиной от 1.9 до 3.9мм, т | 097300 | 168 | | 0.082 | 0.082 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Итого стали приве- | | | | | |
| 20 | денной к стали класса AI, т | | 168 | | 0.229 | 0.229 |
| 21 | То же к стали Ст3, т | | 168 | | 2.628 | 2.628 |
| 22 | Всего стали приведен- | | | | | |
| 23 | ной к классу AI и Ст3, т | | 168 | | 2.857 | 2.857 |
| 24 | Сталь кровельная т | 097400 | 168 | | 0.239 | 0.239 |
| 25 | Трубы стальные водога- | | | | | |
| 26 | запроводные (газовые) т | 138500 | 168 | | 0.368 | 0.368 |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10271тм/5 л. 4/20

ТП 407-3-396м 86 АС ВМ1

Лист 2

10271/5 л 4/20

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V №10271тм-ТС.5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы лакокрасочные | 231000 | 166 | | 817,6 | 817,6 |
| 2 | Пиломатериалы качест- | | | | | |
| 3 | венные (необрезные) | 533100 | 113 | | 2.24 | 2.24 |
| 4 | Гравий м³ | 571120 | 113 | | 153.1 | 153.1 |
| 5 | Песок строительный | | | | | |
| 6 | природный м³ | 571140 | 113 | | 63.1 | 63.1 |
| 7 | Цемент т | 573000 | 168 | | | |
| 8 | Портландцемент т | 573110 | 168 | | 21.8 | 21.8 |
| 9 | М 300 т | 573113 | 168 | | 7.92 | 7.92 |
| 10 | М 400 т | 573114 | 168 | | 13.48 | 13.48 |
| 11 | М 500 т | 573115 | 168 | | 0.4 | 0.4 |
| 12 | Цемент приведенный к | | | | | |
| 13 | марке 400 (Всего) т | | 168 | | 25.92 | 25.92 |
| 14 | В том числе на изготов- | | | | | |
| 15 | ление бетонных конст- | | | | | |
| 16 | рукций т | | 168 | | 8.26 | 8.26 |
| 17 | Известь строительная т | 574410 | 168 | | 11.6 | 11.6 |
| 18 | Кирпич строительный | | | | | |
| 19 | (включая камни) т.шт. | 574120 | 798 | | 57.5 | 57.5 |
| 20 | Плитки керамические | | | | | |
| 21 | глазурованные для внут- | | | | | |
| 22 | ренней облицовки стен м² | 575210 | 055 | | 11.0 | 11.0 |
| 23 | Плитки керамические | | | | | |
| 24 | для полов (метлахские) м² | 575240 | 055 | | 3.0 | 3.0 |
| 25 | Плитки кислотоупор- | | | | | |
| 26 | ные керамические м² | 575311 | 055 | | 62.5 | 62.5 |

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

Привязан

Инв.№

10271тм/5.1.5/20

ТП 407-3-396м.86 АС ВМ1

Лист 3

Типовой проект 407-3-396м/86 Альбом V 1027/тм-V-6

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы тепло и зву- | | | | | |
| 2 | коизоляционные (газобетон), м³ | 576000 | 113 | | 156.0 | 156.0 |
| 3 | Плиты минераловатные, м³ | 576203 | 113 | | 190.5 | 190.5 |
| 4 | Линолеум (рулоны), м² | 577100 | 055 | | 315.2 | 315.2 |
| 5 | Материалы рулонные | | | | | |
| 6 | кровельные и гидроизоляци- | | | | | |
| 7 | онные м² | 577400 | 055 | | 3255.7 | 3255.7 |
| 8 | Рубероид м² | 577402 | 055 | | 3103.7 | 3103.7 |
| 9 | Листы асбестоцемент- | | | | | |
| 10 | ные кровельные волнистые | | | | | |
| 11 | усиленного профиля, тыс. усл. пл. | 578125 | 732 | | 2.731 | 2.731 |
| 12 | Листы асбестоцемент- | | | | | |
| 13 | ные плоские конструктив- | | | | | |
| 14 | ные пресованные, тыс. усл. плиток | 578150 | 732 | | 1.188 | 1.188 |
| 15 | Стекло строительное | | | | | |
| 16 | Стекло оконное м² | 591120 | 055 | | 99.3 | 99.3 |
| 17 | Гидроизол м² | 577434 | 055 | | 152.0 | 152.0 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

1027/тм/5л.6/20

ТП 407-3-396м.86 АС ВМ1

Лист 4

1027/тм/5л.6/20

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V 1027ТМ-V-7

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Продукция лесозагото- | | | | | |
| 2 | вительной и лесопильной | | | | | |
| 3 | деревообрабатывающей | | | | | |
| 4 | промышленности | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 7 | (комплектно) м² | 536110 | 055 | 41.9 | | 41.9 |
| 8 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 9 | (комплектно) м² | 536130 | 055 | 46.7 | | 46.7 |
| 10 | Детали строганые | | | | | |
| 11 | погонажные м.п. | 536170 | 006 | 506.8 | | 506.8 |
| 12 | Пиломатериалы качест- | | | | | |
| 13 | венные (необрезные) м³ | 533100 | 113 | 31.9 | | 31.9 |
| 14 | Плиты древесноволокнис- | | | | | |
| 15 | тые твердые м² | 553622 | 055 | 79.9 | | 79.9 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Расход пиломатериалов | | | | | |
| 18 | в круглом лесе м³ | | 113 | 47.8 | | 47.8 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

1027ТМ/5 л.7/20

ТП 407-3-396м.86 АС ВМ1

Лист 5

1027ТМ/5 л.7/20

Типовой проект 407-3-396м. 86 Альбом V 10271тм-ТС

| №№ строк | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обык- | | | | | | |
| 2 | новенного качества | | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная | | | | | | |
| 4 | класса AI | т | | 168 | | 2.689 | 2.689 |
| 5 | Каткнка | т | 093400 | 168 | | 1.844 | |
| 6 | диам 6 | т | ⌀6 | 168 | | 0.104 | |
| 7 | диам 8 | т | ⌀8 | 168 | | 1.740 | |
| 8 | Сталь мелкосортная | т | 093300 | 168 | | 0.845 | |
| 9 | диам 10 | т | ⌀10 | 168 | | 0.845 | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | Сталь арматурная | | | | | | |
| 12 | класса AIII | т | 093004 | 168 | | 5.582 | 5.582 |
| 13 | Каткнка | т | 093400 | 168 | | 0.844 | |
| 14 | диам 6 | т | ⌀6 | 168 | | 0.637 | |
| 15 | диам 8 | т | ⌀8 | 168 | | 0.247 | |
| 16 | Сталь мелкосортная | т | 093300 | 168 | | 2.344 | |
| 17 | диам 10 | т | ⌀10 | 168 | | 0.140 | |
| 18 | диам 12 | т | ⌀12 | 168 | | 0.066 | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

10271тм/5 л. 8/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Волков | |
| Н. контр. | Сергиенко | |
| Нач. сек. | Кирилова | |
| Рук. гр. | Мокина | |
| Инженер | Першикова | |

ТП 407-3-396м. 86 АС ВМ 2

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПРм-1

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

Энергосетьпроект Томское отделение

10271/5 л. 8/20

Типовой проект 407-3-396н.86 Альбом V 10271тм-ТС-9

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | диам 16 т | ⌀ 16 | 168 | | 0.998 | |
| 3 | диам 18 т | ⌀ 18 | 168 | | 1.140 | |
| 4 | Сталь среднесортная т | 093200 | 168 | | 2.390 | |
| 5 | диам 22 т | ⌀ 22 | 168 | | 0.611 | |
| 6 | диам 25 т | ⌀ 25 | 168 | | 0.390 | |
| 7 | диам 28 т | ⌀ 28 | 168 | | 1.393 | |
| 8 | Итого сортового прока- | | | | | |
| 9 | та обыкновенного качест- | | | | | |
| 10 | ва т | | | | 8.271 | 8.271 |
| 11 | Сталь сортовая конст- | | | | | |
| 12 | рукционная т | 095100 | 168 | | 0.022 | |
| 13 | Итого стали в нату- | | | | | |
| 14 | ральной массе т | | 168 | | 8.293 | 8.293 |
| 15 | В том числе по укруп- | | | | | |
| 16 | ненному сортаменту: | | | | | |
| 17 | Катанка т | 093400 | 168 | | 2688 | 2.688 |
| 18 | Сталь мелкосортная т | 093300 | 168 | | 3.189 | 3.189 |
| 19 | Сталь среднесортная т | 093200 | 168 | | 2.394 | 2.394 |
| 20 | Сталь крупносортная т | 093100 | 168 | | 0.022 | 0.022 |
| 21 | Металлоизделия промыш- | | | | | |
| 22 | ленного назначения | | | | | |
| 23 | (метизы) т | 120000 | 168 | | | |
| 24 | Проволока стальная низ- | | | | | |
| 25 | коуглеродистая периодичес- | | | | | |
| 26 | кого профиля Вр I т | 121400 | 168 | | 2.301 | 2.301 |

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

Привязан

Инв. №

10271/ТМ/5 Л. 9/20

ТП 407-3-396н. 86 АС ВМ2

Лист 2

10271/ТМ/5 Л. 9/20

Типовой проект 407-3-396 м. 86 Альбом V N10271тм-V-10

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 2 | промышленного назначения, т | | 168 | | 2.301 | 2.301 |
| 3 | Итого стали приведен- | | | | | |
| 4 | ной к стали класса АI, т | | 168 | | 13.823 | 13.823 |
| 5 | То же к стали | | | | | |
| 6 | класса Ст3 т | | 168 | | 0.022 | 0.022 |
| 7 | Всего стали приведен- | | | | | |
| 8 | ной к классам АI и Ст3, т | | 168 | | 13.845 | 13.845 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Трубы сварные водого- | | | | | |
| 11 | зопроводные (газовые) т | 138500 | 168 | | 0.203 | 0.203 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Цемент | | | | | |
| 14 | Портландцемент т | | | | | |
| 15 | М 400 т | 573114 | 168 | | 32.4 | 32.4 |
| 16 | Инертные материалы: | | | | | |
| 17 | Гравий $м^3$ | 571120 | 168 | | 97.9 | 97.9 |
| 18 | Песок строительный | | | | | |
| 19 | природный $м^3$ | 571140 | 168 | | 73.4 | 73.4 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10271 ТМ/5 Л. 10/20

ТП 407-3-396 м. 86 АС ВМ 2

Лист 3

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V № 10271тм-V-11

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обык- | | | | | |
| 2 | новенного качества | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная | | 168 | 0.771 | | 0.771 |
| 5 | класса AI, т | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Сталь арматурная | | | | | |
| 8 | класса A II, т | | 168 | 2.688 | | 2.688 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Сталь арматурная | | | | | |
| 11 | класса Ac II, т | | 168 | 0.142 | | 0.142 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Сталь арматурная | | | | | |
| 14 | класса A III, т | 093004 | 168 | 3.785 | | 3.785 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Сталь арматурная | | | | | |
| 17 | класса A III в, т | 093004 | 168 | 0.679 | | 0.679 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Сталь арматурная | | | | | |
| 20 | класса A V | 093008 | 168 | 0.483 | | 0.483 |

10271тм/5 л. 11/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-396м. 86 АС ВМ 3

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Волков | |
| Н. контр. | Сергиенко | |
| Нач. сект. | Кириллова | |
| Рук. гр. | Макина | |
| Ст. техн. | Кирилова | |

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных конструкций.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 4 |

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V м 10271тм-ВС-12

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового прока- | | | | | |
| 2 | та обыкновенного качест- | | | | | |
| 3 | ба, т | | 168 | 8.548 | | 8.548 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сталь сортовая конст- | | | | | |
| 6 | рукционная, т | 095100 | 168 | 0.471 | | 0.471 |
| 7 | Прокат листовой | | | | | |
| 8 | рядовой, т | 097100 | 168 | 0.813 | | 0.813 |
| 9 | Швеллеры | 092500 | 168 | 0.146 | | 0.146 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Итого стали в нату- | | | | | |
| 12 | ральной массе, т | | 168 | 10.133 | | 10.133 |
| 13 | В том числе по ук- | | | | | |
| 14 | рупненному сортаменту, т | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0.471 | | 0.471 |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0.749 | | 0.749 |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 6.531 | | 6.531 |
| 19 | Катанка, т | 093400 | 168 | 1.273 | | 1.273 |
| 20 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 21 | рядовых марок | | | | | |
| 22 | (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0.813 | | 0.813 |
| 23 | Швеллеры, т | 092500 | 168 | 0.146 | | 0.146 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

10271тм/5 л.12/20

ТП 407-3-396м.86 АС ВМ 3

Лист 2

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V № 10271ТМ-V-13

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Металлоизделия промыш- | | | | | |
| 2 | ленного назначения (метизы) | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Проволока стальная | | | | | |
| 5 | низкоуглеродистая перио- | | | | | |
| 6 | дического профиля Вр I, т | 121400 | 168 | 1.297 | | 1.297 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 9 | промышленного назначе- | | | | | |
| 10 | ния, т | | 168 | 1.297 | | 1.297 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Итого стали приве- | | | | | |
| 13 | денной к стали клас- | | | | | |
| 14 | са AI, т | | 168 | 13.547 | | 13.547 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | То же, к стали клас- | | | | | |
| 17 | са Ст3[illegible], т | | 168 | 1.430 | | 1.430 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Всего стали, приведен- | | | | | |
| 20 | ной к классу AI и Ст3[illegible], т | | 168 | 14.977 | | 14.977 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Трубы стальные (всего) | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 25 | водные (газовые), т | 138.500 | 168 | 0.221 | | 0.221 |
| 26 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10271ТМ/5 л. 13/20

ТП 407-3-396м.86 АС ВМ 3

Лист 3

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V №10271тм-V-14

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | Гравий, м³ | 571120 | 113 | 70.8 | | 70.8 |
| 3 | Песок строительный | | | | | |
| 4 | природный, м³ | 571140 | 113 | 68.9 | | 68.9 |
| 5 | Заполнители порис- | | | | | |
| 6 | тые, м³ | 571200 | 113 | 100.9 | | 100.9 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Цемент | 573000 | | | | |
| 9 | Портландцемент т | 573110 | 168 | 61.3 | | 61.3 |
| 10 | М 400 т | 573114 | 168 | 58.2 | | 58.2 |
| 11 | М 500 т | 573115 | 168 | 3.1 | | 3.1 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Цемент, приведенный | | | | | |
| 14 | к марке 400, всего, т | | 168 | 61.6 | | 61.6 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | В том числе на изго- | | | | | |
| 17 | товление сборных желе- | | | | | |
| 18 | зобетонных конструкций, т | | 168 | 61.6 | | 61.6 |

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

10271тм/5 л.14/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396м 86 АС ВМ3

Лист 4

10271.5.14/20

Типовой проект 407-3-396 м.86 Альбом V № 10271 ТМ-V-15

| № строки | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м³ | Примечан. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Колонны | 582100 | 7.52 | |
| 2 | Балки стропильные | 582200 | 7.2 | |
| 3 | Перемычки | 582800 | 0.46 | |
| 4 | Плиты покрытий | 584100 | 30.38 | |
| 5 | Сваи | 581700 | 41.04 | |
| 6 | Парапетные плиты | 589400 | 1.0 | |
| 7 | Панели стеновые наружные | 583100 | 125.3 | |
| | Итого: | | 212.9 | |

10271ТМ/5 Л.15/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396 м. 86 АС ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Волков | |
| Н. контр. | Сергиенко | |
| Нач. сек. | Кириллова | |
| Рук. гр. | Мокина | |
| Ст. техн. | Кирилова | |

Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

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

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-396м 86 Альбом V № 10271/ТН-V-16

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная и прокат листовой | | | | | |
| 3 | рядовой в натуральной | | | | | |
| 4 | массе, т | | | | | |
| 5 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 6 | ному сортаменту: | | | 0.722 | 0.28 | 1.002 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | 0.173 | | 0.173 |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0.073 | 0.10 | 0.173 |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0.044 | | 0.044 |
| 10 | Сталь кровельная, т | 095400 | 168 | 0.371 | | 0.371 |
| 11 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 12 | толщиной от 1.9 до 3.9мм, т | 097200 | 168 | | 0.13 | 0.13 |
| 13 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 14 | толщиной от 1 до 1.8мм, т | 097300 | 168 | 0.061 | 0.05 | 0.111 |
| 15 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 16 | к стали класса Ст3, т | | | | | 1.002 |
| 17 | Трубы стальные | | | | | |
| 18 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 19 | водные (газовые), м | 138500 | 5.0 | 5.0 | | 5.0 |
| 20 | т | 138500 | 168 | 0.008 | | 0.008 |

10271/ТН/5 Л. 16/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396 м 86 ОВ. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Волков | [signature] |
| Н. контр. | Демченко | [signature] |
| Рук. гр. | Сваровская | [signature] |
| Ст. инж. | Губачева | [signature] |

ВМ по рабочим чертеж основного комплекта марки ОВ.

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

Энергосетьпроект
Томское отделение

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

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V № 10271/тн-V-17

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы лакокра- | | | | | |
| 2 | сочные, кг | 231 000 | 166 | – | – | 55.0 |
| 3 | Изделия минерало- | | | | | |
| 4 | ватные, $м^3$ | 576 200 | 113 | 0.2 | | 0.2 |
| 5 | Листы асбестоцементные | | | | | |
| 6 | конструктивные: | | | | | |
| 7 | плоские | 578 105 | 732 | | 0.023 | 0.023 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10271/тн/5 л. 17/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396м.86 ОВ. ВМ

Лист 2

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V №10271тм-V-18

| № отрезка | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 2 | рядовых марок, т | 097100 | 168 | 0.0276 | — | 0.0276 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Трубы стальные | | | | | |
| 5 | Трубы электросварные | | | | | |
| 6 | м | 130300 | 0.06 | 5.0 | — | 5.00 |
| 7 | т | 130300 | 168 | 0.030 | — | 0.030 |
| 8 | Трубы стальные водо- | | | | | |
| 9 | газопроводные (газовые), м | 138500 | 0.06 | 21.0 | — | 21.0 |
| 10 | т | 138500 | 168 | 0.035 | — | 0.035 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Всего труб стальных, м | | 0.06 | 26.00 | — | 26.00 |
| 13 | т | | 168 | 0.065 | — | 0.065 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Трубы чугунные | | | | | |
| 16 | Трубы чугунные канализа- | | | | | |
| 17 | ционные и фасонные | | | | | |
| 18 | части к ним, м | 492500 | 0.06 | 10.0 | — | 10.0 |
| 19 | т | 492500 | 168 | 0.17 | — | 0.17 |
| 20 | | | | | | |

10271тм/5 л. 18/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-396м.86 ВК ВМ

Инв. № подл.

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Волков | |
| Н. контр. | Демченко | |
| Нач. сект. | Демченко | |
| Рук. гр. | Максименко | |

Ведомость материалов по рабочим чертежом основного комплекта марки ВК систем ВI и КI

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

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Томское отделение

Формат А4

Типовой проект 407-3-396м.86 Альбом V №10271тм-ВМ-19

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Санитарно-техническое | | | | | |
| 2 | оборудование | | | | | |
| 3 | Раковина шт | 494300 | 796 | 1 | – | 1 |
| 4 | Унитаз шт | 494500 | 796 | 1 | – | 1 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Изделия из стекловолокна, м³ | 576300 | 113 | 0,70 | – | 0,70 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

10271тм/5 л. 19/20

ТП 407-3-396м.86 ВК ВМ

Лист 2

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сталь крупносортная | | | | | |
| 2 | Сталь равнобокая угловая | 095100 | 166 | | | |
| 3 | сечением 50×5, кг | | | 644,67 | | 644,67 |
| 4 | Итого | | 166 | 644,67 | | 644,67 |
| 5 | Сталь среднесортная | | | | | |
| 6 | Сталь равнобокая угловая | 095200 | | | | |
| 7 | сечением 45×5, кг | | 166 | 53,92 | | 53,92 |
| 8 | Итого | | 166 | 53,92 | | 53,92 |
| 9 | Сталь мелкосортная | | | | | |
| 10 | Сталь полосовая | 095300 | | | | |
| 11 | сечением 30×4, кг | | 166 | 141 | | 141 |
| 12 | Сталь равнобокая угловая | 095300 | | | | |
| 13 | сечением 32×3, кг | | 166 | 40,88 | | 40,88 |
| 14 | Итого | | 166 | 181,88 | | 181,88 |
| 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.

10271 ТМ/5 Л.20/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396 м.86 ЭП ВМ

Лист

Формат А4

gost.e-ecolog.ru