

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 III для районов с вечномерзлыми грунтами.
Из унифицированных конструкций.*

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом V

Главный инженер проекта

Гоним В.Г.

Начальник отдела (сектора)

Волков Г.И.

Туполовой проект 407-3-398к.86. Альбом V №177тп. V-1

Лист № _____ Подпись и дата: _____ Объем _____

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...13 |
| АС ВМ | Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС | 14 |
| ОВ ВМ | Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | 15,16 |
| ВК ВМ | Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК систем ВІ и КІ | 17,18 |
| ЭП ВМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП | 19 |

Типовой проект № ПЗ-3198.к.86 Альбом I № 21/17М-У-2

Числ. в листе / Число листов и дата / Взам. инвент.

Типовой проект 407-3-398м. БСЗМ. В. П. М. 10. 11. 71 г. - 1.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | битумы нефтяные | | | | | |
| 2 | строительные твердых | | | | | |
| 3 | марок | 025621 | 168 | | | 11.7 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сортавой прокат обшк. | | | | | |
| 6 | норменного качества | 093000 | | | | |
| 7 | Сталь арматурная обшк. | | | | | |
| 8 | норменного качества класса А1 | | | | 0.126 | 0.126 |
| 9 | Сталь мелкосортовая | 093300 | 168 | | 0.035 | 0.035 |
| 10 | диам 10 | φ 10 | 168 | | 0.010 | |
| 11 | диам 14 | φ 14 | 168 | | 0.015 | |
| 12 | диам 16 | φ 16 | 168 | | 0.010 | |
| 13 | Катанка | 093400 | 168 | | 0.091 | 0.091 |
| 14 | диам 6 | φ 6 | 168 | | 0.040 | |
| 15 | диам 8 | φ 8 | 168 | | 0.051 | |
| 16 | Итого сортавого проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества | | 168 | | 0.126 | 0.126 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Сталь сортавая конструк- | 092500, | | | | |
| 20 | ционная, прокат листо- | 095100 | | | | |

Привязан

Ив. №

ТП 407-3-398м. 86

АС ВМ1

Нач. отд. Филатов Г. И.
 Нач. сек. Сергиенко С. И.
 Нач. сек. Кириллова П. И.
 Инж. гр. Мокшина В. И.
 Инжен. Першиков Л. И.

Ведомость потребности
 в материалах по разд.
 чим чертежам основ-
 ного комплекта АС

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| РП | 1 | 5 |

Энергосетьпроект
Кумское отделение

Ив. № 1 лист 10 листов всего

| № п/п | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | б/д рядовой т | 095200, | | | | |
| 2 | | 095300, | | | | |
| 3 | | 097100, | | | | |
| 4 | | 097300 | 168 | | 2.221 | 2.221 |
| 5 | Итого стали в натураль- | | | | | |
| 6 | ной массе. т | | 168 | | 2.347 | 2.347 |
| 7 | в том числе по укреплен- | | | | | |
| 8 | ному сартаменту: | | | | | |
| 9 | балки и швермеры т | 092500 | 168 | | 0.587 | 0.587 |
| 10 | Сталь крупносортная т | 095100 | 168 | | 0.403 | 0.403 |
| 11 | Сталь среднесортная т | 095200 | 168 | | 0.094 | 0.094 |
| 12 | Сталь мелкосортная т | 093300, | | | | |
| 13 | | 095300 | 168 | | 0.128 | 0.128 |
| 14 | Катанка т | 093400 | 168 | | 0.091 | 0.091 |
| 15 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 16 | рядовых марок (от 4 мм) т | 097100 | 168 | | 0.995 | 0.995 |
| 17 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 18 | щиной от 1.9 до 3.9 мм | 097300 | 168 | | 0.049 | 0.049 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 21 | к стали класса АІ т | | 168 | | 0.126 | 0.126 |
| 22 | то же к стали Ст3 | | | | 2.221 | 2.221 |
| 23 | Всего стали приведенной | | | | | |
| 24 | к классу АІ и Ст3 т | | 168 | | 2.347 | 2.347 |
| 25 | Сталь кровельная т | 097400 | 168 | | 0.157 | 0.157 |
| 26 | | | | | | |

Привезен

Инв. №

ТП 407-3-398м. 86 АС ВМ 1

Лист

2

Инв. № подл. Видеосъём. Дата. Кол. инв. №

Типовой проект 407-3-398м. 86 АС ВМ I № 102.7 АМ - V. 4

Типовой проект 407-3-398 в. Асфальт М 102 77 М-У-3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инв. | всего |
| 1 | Трубы стальные водогазо- | | | | | |
| 2 | проводные (газовые) м | 138500 | 168 | | 0.206 | 0.206 |
| 3 | Материалы лакокрасочные кл | 231000 | 168 | | 0,649 | 0,649 |
| 4 | Пиломатериалы качест- | | | | | |
| 5 | венные (необрезные) м ³ | 533100 | 113 | | 2.23 | 2.23 |
| 6 | Гравий м ³ | 571120 | 113 | | 71.48 | 71.48 |
| 7 | Песок строительный | | | | | |
| 8 | природный м ³ | 571140 | 113 | | 48.77 | 48.77 |
| 9 | Цемент м | 573000 | 168 | | 13.56 | 13.56 |
| 10 | Портландцемент | м | 573110 | | | |
| 11 | М 300 м | 573113 | 168 | | 4.75 | 4.75 |
| 12 | М 400 м | 573114 | 168 | | 8.48 | 8.48 |
| 13 | М 500 м | 573115 | 168 | | 0.33 | 0.33 |
| 14 | Цемент привезенный к | | | | | |
| 15 | марке 400 (всего) м | | 168 | | 14.06 | 14.06 |
| 16 | в том числе на изготовле- | | | | | |
| 17 | ние бетонных конструк- | | | | | |
| 18 | ций м | | 168 | | 5.37 | 5.37 |
| 19 | Известь строительная м | 574410 | 168 | | 8.14 | 8.14 |
| 20 | Кирпич строительный | | | | | |
| 21 | (включая камни) тыс. шт. | 574120 | 798 | | 37.5 | 37.5 |
| 22 | Плитки керамические | | | | | |
| 23 | глазурованные для внут- | | | | | |
| 24 | ренней облицовки стен м ² | 575210 | 055 | | 11.0 | 11.0 |
| 25 | Плитки керамические | | | | | |
| 26 | для полов (метлахские) м ² | 575240 | 055 | | 3.0 | 3.0 |

Привезен

Инв. №

ТП 407-3-398 М. 86 АС ВМ1

Лист

3

Исполн. работ. Подпись и дата

№ строки
Туповой проект 407-3-398 м. в А. в. в. № 02774-У-6

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инв. | всего |
| 1 | Плитки кислотоупорные | | | | | |
| 2 | керамические | 575310 | 055 | | 62.5 | 62.5 |
| 3 | Материалы тепло и звуко- | | | | | |
| 4 | изоляционные (газобетон), м ³ | 576000 | 113 | | 89.0 | 89.0 |
| 5 | Плиты минераловатные, м ³ | 576203 | 113 | | 103.4 | 103.4 |
| 6 | Линолеум (рулонный), м ² | 577100 | 055 | | 157.3 | 157.3 |
| 7 | Материалы кровельные | | | | | |
| 8 | (рулонные) и гидроизоляция- | | | | | |
| 9 | ные м ² | 577400 | 055 | | 1923.3 | 1923.3 |
| 10 | Рубероид м ² | 577402 | 055 | | 1771.3 | 1771.3 |
| 11 | Листы асбестоцементные | | | | | |
| 12 | кровельные волнистые | | | | | |
| 13 | укрепленного профиля, 8У ^т тыс. усл. штук | 578125 | 732 | | 1.846 | 1.846 |
| 14 | Листы асбестоцемент- | | | | | |
| 15 | ные плоские конструктив- | | | | | |
| 16 | ные прессованные, тыс. усл. плит | 578150 | 732 | | 0.672 | 0.672 |
| 17 | Стекло строительное | 591000 | 055 | | | |
| 18 | Стекло оконное м ² | 591120 | 055 | | 67.6 | 67.6 |
| 19 | Гидроизол м ² | 5774.34 | 055 | | 152.0 | 152.0 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Производство лесозаготови- | | | | | |
| 22 | тельной и лесопильной дере- | | | | | |
| 23 | вообработывающей промыш- | | | | | |
| 24 | ленности | | | | | |
| 25 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 26 | (комплектно) м ² | 536110 | 055 | 37.3 | | 37.3 |

Привязан

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | блоки оконные в сборе | | | | | |
| 2 | (комплектно) м2 | 536130 | 055 | 30,3 | | 30,3 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Детали строганные | | | | | |
| 5 | погонажные м.п. | 536170 | 006 | 342,9 | | 342,9 |
| 6 | Пиломатериалы качества | | | | | |
| 7 | ные (необрезные) м3 | 533100 | 113 | 21,9 | | 21,9 |
| 8 | Плиты древеснобалокные | | | | | |
| 9 | тые твердые м2 | 553622 | 055 | 72,7 | | 72,7 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Расход пиломатериалов | | | | | |
| 12 | в круглом лесе м3 | | 113 | 34,3 | | 34,3 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязки

Инв. №

ТП 407-3-398 м. 86

ЛС ВМ1

Лист

5

Типовой проект 407-3-398 м. 86 Листом V №10277 м. V-7
 Инв. № пасп. Видное и дата Изд. 1/1988

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом №10271м-1-8

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сортной прокат однокло- | | | | | |
| 2 | венного качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь сортная арматур- | | | | | |
| 4 | ная класса АІ т | | 168 | | 1.551 | 1.551 |
| 5 | Катанка т | 093400 | 168 | | 1.068 | |
| 6 | диам 6 т | Ø6 | 168 | | 0.058 | |
| 7 | диам 8 т | Ø8 | 168 | | 1.010 | |
| 8 | Мелкосортная сталь т | 093300 | 168 | | 0.483 | |
| 9 | диам 10 т | Ø10 | 168 | | 0.483 | |
| 10 | Сталь арматурная клас- | | | | | |
| 11 | са АІІ т | 093004 | 168 | | 3.226 | 3.226 |
| 12 | Катанка т | 093400 | 168 | | 0.557 | |
| 13 | диам 6 т | Ø6 | 168 | | 0.382 | |
| 14 | диам 8 т | Ø8 | 168 | | 0.175 | |
| 15 | Сталь мелкосортная т | 093300 | 168 | | 1.343 | |
| 16 | диам 10 т | Ø10 | 168 | | 0.078 | |
| 17 | диам 12 т | Ø12 | 168 | | 0.039 | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-398м.86

АС ВМ2

Нач. от Волков Б.И.
 И. контр. Сергиенко С.И.
 Нач. сек. Кириллова В.И.
 Рук. гр. Мокина В.И.
 Инжен. Першикова И.И.

ведомость потребнос-
 ти в материалах на
 изготовление монолит-
 ного железобетонного
 перекрытия ПРМ-1

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| РЛ | 1 | 3 |

Энергосетьпроект
Томское отделение

№10271м-1-8 Альбом №10271м-1-8

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------------|---|-----------|-------------|------------|-------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | | | | | | |
| 2 | диам 16 т | φ 16 | 168 | | 0.553 | |
| 3 | диам 18 т | φ 18 | 168 | | 0.672 | |
| 4 | Сталь среднесортная т | 093200 | 168 | | 1.326 | |
| 5 | диам 22 т | φ 22 | 168 | | 0.369 | |
| 6 | диам 25 т | φ 25 | 168 | | 0.201 | |
| 7 | диам 28 т | φ 28 | 168 | | 0.756 | |
| 8 | Итого сортового проката | | | | | |
| 9 | обыкновенного качества т | | 168 | | 4.777 | 4.777 |
| 10 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 11 | ционная т | 095100 | 168 | | 0.011 | 0.011 |
| 12 | Итого стали в напуг- | | | | | |
| 13 | ральной массе т | | 168 | | 4.788 | 4.788 |
| 14 | в том числе по укреплен- | | | | | |
| 15 | ному сортоменту | | | | | |
| 16 | Катанка т | 093400 | 168 | | 1.625 | |
| 17 | Сталь мелкосортная т | 093300 | 168 | | 1.826 | |
| 18 | Сталь среднесортная т | 093200 | 168 | | 1.326 | |
| 19 | Сталь крупносортная т | 093100 | 168 | | 0.011 | |
| 20 | Металлоизделия промыш- | | | | | |
| 21 | ленного назначения (метизы) | 120000 | 168 | | | |
| 22 | Проболка стальная низ- | | | | | |
| 23 | коуглеродистая периодичес- | | | | | |
| 24 | кого профиля ВрI т | 121400 | 168 | | 1.294 | |
| 25 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 26 | промышленного назначения, т | | 168 | | 1.294 | |
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | № в. № | | |
| ТП 407-3-398 М. 86 | | | | | | АС ВМ 2 |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | 2 |

Типовой проект 407-3-398 М. 86 Аварий № 1027711-Г-9
 № строки
 Типовой
 № в. №

| № строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Итого стали приведен- | | | | | |
| 2 | ной к стали класса АІ, т | | 168 | | 7.918 | 7.918 |
| 3 | То же, к стали Ст3, т | | 168 | | 0.011 | 0.011 |
| 4 | Всего стали приведенной | | | | | |
| 5 | к классом АІ, Ст3 т | | 168 | | 7.929 | 7.929 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Трубы стальные водога- | | | | | |
| 8 | зопроводные (газовые) т | 138500 | 168 | | 0.139 | 0.139 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Портландцемент | | | | | |
| 12 | М 400 т | 573114 | 168 | | 18.82 | 18.82 |
| 13 | Инертные материалы | | | | | |
| 14 | Гравий м ³ | 571120 | 113 | | 56.2 | 56.2 |
| 15 | Песок строительный | | | | | |
| 16 | природный м ³ | 571140 | 113 | | 42.2 | 42.2 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привезен

Изд-д:

ТП 407-3-398н. 86

АС ВМ 2

Лист

3

проект 407-3-398н.86 Алдан I №102777н-У-10
 Типовой

Исполнитель: [нечитаемо]
 Проверено: [нечитаемо]

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сортовой прокат | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества | 093000 | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная | | | | | |
| 5 | класса АІ, т | | 168 | 0.482 | | 0.482 |
| 6 | Сталь арматурная | | | | | |
| 7 | класса АІІ, т | | 168 | 1.695 | | 1.695 |
| 8 | Сталь арматурная | | | | | |
| 9 | класса АсІІ, т | | 168 | 0.099 | | 0.099 |
| 10 | Сталь арматурная | | | | | |
| 11 | класса АІІІ, т | 093004 | 168 | 2.443 | | 2.443 |
| 12 | Сталь арматурная | | | | | |
| 13 | класса АІІІВ, т | 093005 | 168 | 0.388 | | 0.388 |
| 14 | Сталь арматурная | | | | | |
| 15 | класса АІ, т | 093008 | 168 | 0.302 | | 0.302 |
| 16 | Штота сортового про- | | | | | |
| 17 | ката обыкновенного | | | | | |
| 18 | качества, т | | 168 | 5.409 | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|-----------|------|---|-------------------------------------|------|--------|
| | | | Привязан | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| | | | ТП 407-3-398М.86 АС ВМЗ | | | |
| Мат. отд. | Волгов | Б.В. | Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных конструкций | Студия | Лист | Листов |
| Н. контр. | Сергиенко | С.И. | | РЛ | 1 | 3 |
| Нач. сект. | Курилова | А.В. | | Энергосетьпроект Южков отделение | | |
| Рук. гр. | Могучи | В.В. | | | | |
| Ст. техн. | Курилова | А.В. | | | | |

проект 407-3-398М.86 ПЛАН № 102 ПП-11

Тулочай

Мат. отд. Волгов

| Итого | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | св. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конст- | | | | | |
| 2 | рукционная, т | 095100 | 168 | 0.339 | | 0.339 |
| 3 | Швеллеры, т | 092500 | 168 | 0.084 | | 0.084 |
| 4 | Прокат листовый | | | | | |
| 5 | рядовой, т | 097100 | 168 | 0.809 | | 0.809 |
| 6 | Итого стали в кату- | | | | | |
| 7 | ральной массе, т | | 168 | 6.641 | | 6.641 |
| 8 | В том числе по укруп- | | | | | |
| 9 | ненному сортаменту: | | | | | |
| 10 | Сталь крупносортовая, т | 095100 | 168 | 0.339 | | 0.339 |
| 11 | Сталь среднесортовая, т | 093200 | 168 | 0.467 | | 0.467 |
| 12 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | 168 | 4.050 | | 4.050 |
| 13 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0.892 | | 0.892 |
| 14 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0.809 | | 0.809 |
| 16 | Швеллеры, т | 992500 | 168 | 0.084 | | 0.084 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Металлоизделия про- | | | | | |
| 19 | мышленного назначения | | | | | |
| 20 | (метизы) | 120000 | | | | |
| 21 | Проболока стальная | | | | | |
| 22 | низкоуглеродистая перлю- | | | | | |
| 23 | дитического профиля ВрI, т | 121400 | 168 | 1.459 | | 1.459 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 26 | промышленного назначения | 121400 | 168 | 1.459 | | 1.459 |
| | | Привязан | | | | |
| | | | | | | |
| | | Инд. № | | | | |

ТЛ 407-3-398н.86 АС ВМ 3

№ строки
 проект 407-3-398 М.В. Алюван Г.М. 02.7711-Г-13
 Туловой
 Инв. № табл. Поставка и отбы
 Объем работ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 2 | к стали класса АІ, т | | 168 | 9.509 | | 9.509 |
| 3 | То же, к стали класса | | | | | |
| 4 | Омз, т | | 168 | 1.232 | | 1.232 |
| 5 | Всего стали, приведенной | | | | | |
| 6 | к классу АІ и Омз, т | | 168 | 10.741 | | 10.741 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 9 | водные (газовые), т | 138500 | 168 | 0.155 | | 0.155 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Гравий м ³ | 571120 | 113 | 43.1 | | 43.1 |
| 12 | Песок строительный | | | | | |
| 13 | природный м ³ | 571140 | 113 | 42.5 | | 42.5 |
| 14 | Песок искусственный, м ³ | | 113 | 40.8 | | 40.8 |
| 15 | Заполнители пористые, м ³ | 571200 | 113 | 68.6 | | 68.6 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Цемент | 573000 | | | | |
| 18 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 19 | М 400 т | 573114 | 168 | 36.6 | | 36.6 |
| 20 | М 500 т | 573115 | 168 | 1.9 | | 1.9 |
| 21 | Цемент приведенный к | | | | | |
| 22 | марке 400, всего т | | 168 | 38.7 | | 38.7 |
| 23 | В том числе на изготовле- | | | | | |
| 24 | ние сборных железобетонных | | | | | |
| 25 | конструкций, т | | 168 | 38.7 | | 38.7 |
| 26 | | | | | | |

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

Типовой проект 407-3-398 м. 86 в 1-м варианте ИИ 227 м - I-14

| № группы элементов конструкций | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м ³ | Примечание |
|--------------------------------|---|--------|---------------------|------------|
| 1 | Колонны | 582100 | 4.7 | |
| 2 | Балки строительные | 582200 | 4.5 | |
| 3 | Перекрышки | 582800 | 0.44 | |
| 4 | Плиты покрытий | 584100 | 17.54 | |
| 5 | Сваи | 581700 | 25.92 | |
| 6 | Парапетные плиты | 589400 | 1.0 | |
| 7 | Панели стеновые наружные | 583100 | 82.4 | |
| | Итого: | | 136.5 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-398 м. 86

АС ВМ

| | | |
|------------|-----------|------|
| Нач. отд. | Волков | С.Ф. |
| Н. контр. | Сергиенко | В.И. |
| Нач. сект. | Кириллова | И.И. |
| Рук. гр. | Макина | С.И. |
| Ст. техн. | Кириллова | И.И. |

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

| | | |
|---------|------|--------|
| Условие | Лист | Листов |
| РП | 1 | 1 |

Энергосетьпроект
Томское отделение

Листовой проект 407-3-398 м. 86 в 1-м варианте ИИ 227 м - I-14

Проект 407-3-398 м. 86
 Типовой

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная и прочная листовая | | | | | |
| 3 | рядовой в натуральной | | | | | |
| 4 | массе, т | | | | | |
| 5 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 6 | ному сортаменту: | — | — | 0.722 | 0.327 | 1.049 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | 0.173 | — | 0.173 |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0.073 | 0.060 | 0.138 |
| 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 3.9 мм, т | 097200 | 168 | — | 0.194 | 0.194 |
| 13 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 14 | толщиной от 1.0 до 1.8 мм, т | 097300 | 168 | 0.061 | 0.073 | 0.134 |
| 15 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 16 | к стали класса СтЗ, т | | | | | 1.049 |
| 17 | Трубы стальные | | | | | |
| 18 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 19 | водные (газовые), м | 138500 | 006 | 5.0 | — | 5.0 |
| 20 | т | 138500 | 168 | 0.008 | — | 0.008 |

Привязан

ТП 407-3-398 м. 86

ОВ. ВМ

Нач. отд. Волков Г.И.
 Н. контр. Демченко Г.В.
 Рук. гр. Сваровская З.С.
 Ст. инж. Чубачева Г.И.

ВМ по рабочим черте-
 жам основного комп-
 лекта марки ОВ.

| | | |
|---------------------------------------|------|--------|
| Стр. дия | Лист | Листов |
| РП | 1 | 2 |
| Энергосетьпроект Томское отделение | | |

Типовой проект 407-3-308м.86 Альбом I №102777м. I-16

| № п/п | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Материалы лакокрасоч- | | | | | |
| 2 | мале, кг | 231000 | 166 | - | - | 55.0 |
| 3 | Изделия минераловат- | | | | | |
| 4 | мале, м ³ | 576200 | 113 | 0.2 | - | 0.2 |
| 5 | Листы асбестоцементные | | | | | |
| 6 | конструктивные: | | | | | |
| 7 | плоские | 578105 | 732 | - | 0.023 | 0.023 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата Власт. инст. пр

Привязан

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Инв. №

| Материал | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 2 | рядовых марок, т | 097100 | 168 | 00276 | — | 0.0276 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Трубы стальные | | | | | |
| 5 | Трубы электросварные | | | | | |
| 6 | м | 130300 | 006 | 5.0 | — | 5.00 |
| 7 | т | 130300 | 168 | 0.030 | — | 0.030 |
| 8 | Трубы стальные водо- | | | | | |
| 9 | газопроводные (газовые), м | 138500 | 006 | 21.0 | — | 21.0 |
| 10 | т | 138500 | 168 | 0.035 | — | 0.035 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Всего труб стальных, м | | 006 | 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 | | | | | | |

Прибавки

Инв. №

ТТ 407-3-398м.86

ВК ВМ

Науч. отд. Волков *В.В.В.*
 Н. кантр. Демченко *Д.Д.Д.*
 Науч. сект. Демченко *Д.Д.Д.*
 Рук. гр. Максименко *М.М.М.*

Ведомость материалов
 по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ВК систем ВІ и КІ

| Студия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р/П | 1 | 2 |

Энергосетьпроект
 Тамбовское отделение

Формат А4

Типовой проект 407-3-398м.86. Инв. № ТТ-17

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом 9 №10Е7ТТМ-V-18

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 2 | рядовых марок, т | 091100 | 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 | | | | | | |

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-398м.86 ВК ВМ

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

 ведомость материалов
 по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ВК систем В1 и К1

| | | |
|-------|------|--------|
| Итого | Лист | Листов |
| рп | 1 | 2 |

 ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Томское отделение

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | <u>Сталь крупносортная</u> | | | | | |
| 2 | Сталь равнобокая угловая | 095100 | 166 | | | |
| 3 | сечением 50x5, кг | | | 331,76 | | 331,76 |
| 4 | Итого: | | 166 | 331,76 | | 331,76 |
| 5 | <u>Сталь среднесортная</u> | | | | | |
| 6 | Сталь равнобокая угловая | 095200 | | | | |
| 7 | сечением 45x5, кг | | | 166 | 26,96 | 26,96 |
| 8 | Итого | | | 166 | 26,96 | 26,96 |
| 9 | <u>Сталь мелкосортная</u> | | | | | |
| 10 | Сталь полосовая | 095300 | | | | |
| 11 | сечением 30x4, кг | | | 166 | 65,8 | 65,8 |
| 12 | Сталь равнобокая угловая | 095300 | | | | |
| 13 | сечением 32x3, кг | | | 166 | 21,9 | 21,9 |
| 14 | Итого: | | | 166 | 87,7 | 87,7 |
| 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 (не типовых) конструкций и изделий.

№ инв. л. Подпись и дата

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

ТП 407-3-398м.86 ЭП ВМ Лист