

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10
и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 14.3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Генеральный план. Инженерные сети.

21535-33

0-50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10
и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 14.3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Генеральный план. Инженерные сети.

Разработан
проектным институтом "Датгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол АЧ-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



Я. Нидбальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

903-I-225.86 Альбом 14.3
Типовой проект

| Лист | Наименование | Примечание |
|--------|--|------------|
| III.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки III | 3 |
| КК.ВМ1 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК | 8 |
| КК.ВМ2 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК | 10 |
| ЭК.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК | 14 |
| ЭН.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН | 15 |
| СС4.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС4 | 18 |
| НВК.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК | 19 |
| ТС1.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС1 | 23 |

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | I68 | | I, 420 | I, 420 |
| 2 | Битум строительный, т | 025620 | I68 | | I, 420 | I, 420 |
| 3 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 4 | качества | | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-1, т | 093009 | I68 | 0,689 | I, 828 | 2,518 |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,059 | I, 826 | I, 884 |
| 7 | 10А1, т | 093300 | I68 | 0,059 | I, 779 | I, 837 |
| 8 | 12А1, т | 093300 | I68 | | 0,044 | 0,044 |
| 9 | 16А1, т | 093300 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 10 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,631 | 0,003 | 0,634 |
| 11 | 6А1, т | 093400 | I68 | 0,476 | 0,003 | 0,479 |
| 12 | 8А1, т | 093400 | I68 | 0,154 | | 0,154 |
| 13 | Сталь арматурная класса А-2, т | | I68 | 0,107 | 0,144 | 0,252 |
| 14 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,107 | 0,144 | 0,252 |
| 15 | 10А2, т | 093300 | I68 | 0,107 | 0,144 | 0,252 |
| 16 | Сталь арматурная класса А-3, т | 093004 | I68 | 0,309 | | 0,309 |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,309 | | 0,309 |
| 18 | 12А3, т | 093300 | I68 | 0,039 | | 0,039 |
| 19 | Итого сортового проката обькно- | | | | | |
| 20 | венного качества, т | | I68 | 0,835 | I, 973 | 2,808 |

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. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Инв. № | | | | | | | |
| | ГИП | Нидобальский | | | ПН 903-1-225.86 | ПН.ВМ | | |
| | Нач. отд. | Сужовнин | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПП | Стадия | Лист | Листов |
| | Н. контр. | Шикс | | | | Р | 1 | 5 |
| | Гл. спец. | Шикс | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| Рук. гр. | Калниньш | | | | | | | |
| Ст. инж. | Ясинская | | | | | | | |

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая для закладных | | | | | |
| 2 | и комплектующих деталей, т | 093000 | 168 | 0,099 | | 0,099 |
| 3 | Прокат листовой рядовой для | | | | | |
| 4 | закладных и комплектующих де- | | | | | |
| 5 | талей, т | 097000 | 168 | 0,044 | | 0,044 |
| 6 | Итого стали в натуральной мас- | | | | | |
| 7 | се по укрупненному сортаменту, т | | 168 | 0,510 | | 0,510 |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,303 | | 0,303 |
| 9 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,162 | | 0,162 |
| 10 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 0,044 | | 0,044 |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы) | | | | | |
| 13 | Проволока арматурная обыкновен- | | | | | |
| 14 | ного качества гладкая В-I | | | | | |
| 15 | ГОСТ 6727-80, т | 121300 | 168 | 0,579 | | 0,579 |
| 16 | диам.4, т | 121300 | 168 | 0,579 | | 0,579 |
| 17 | Проволока стальная обыкновен- | | | | | |
| 18 | ного профиля ВР-I ТУ-I4-4659- | | | | | |
| 19 | 75, т | 121400 | 168 | | 0,243 | 0,243 |
| 20 | диам.4, т | 121400 | 168 | | 0,243 | 0,243 |
| 21 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 22 | назначения (метизы), т | 120000 | 168 | 0,579 | 0,243 | 0,821 |
| 23 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 24 | стали класса А-I, т | | 168 | 1,679 | 2,360 | 4,039 |
| 25 | Прокат черных металлов в виде, | | | | | |
| 26 | приведенном к стали класса | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86

ГП.ВМ

Лист

2

Альбом
И4.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | С38/23, т | | 168 | 0,143 | | 0,143 |
| 2 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 3 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | 1,822 | 2,360 | 4,182 |
| 4 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 5 | Сталь горячекатаная квадратная | | | | | |
| 6 | ГОСТ 2590-71, т | 093000 | 168 | 0,001 | 0,001 | 0,003 |
| 7 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | | |
| 8 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | 168 | 0,083 | 0,167 | 0,249 |
| 9 | Сталь прокатная угловая не- | | | | | |
| 10 | равнополочная ГОСТ 8510-72, т | 093000 | 168 | | 0,060 | 0,060 |
| 11 | Сталь прокатная полосовая | | | | | |
| 12 | ГОСТ 103-76, т | 093000 | 168 | 5,249 | 0,483 | 5,732 |
| 13 | Сталь горячекатаная круглая | | | | | |
| 14 | ГОСТ 2590-71, т | 093000 | 168 | 0,004 | 0,000 | 0,004 |
| 15 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 16 | ГОСТ 19903-74, т | 097000 | 168 | | 0,001 | 0,001 |
| 17 | Сталь прокатная широкополосная | | | | | |
| 18 | ГОСТ 82-70, т | 097000 | 168 | | 0,276 | 0,276 |
| 19 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 20 | ционной в натуральной массе, т | | 168 | 5,337 | 0,987 | 6,324 |
| 21 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,083 | 0,568 | 0,650 |
| 22 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | | 0,091 | 0,091 |
| 23 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 5,251 | 0,052 | 5,302 |
| 24 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,004 | | 0,004 |
| 25 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | | 0,277 | 0,277 |
| 26 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |

Привязан

Инз. №

III 903-I-225.86

ГЛ. ВМ

Лист

3

Альбом
I 4.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 2 | класса С38/23, т | | I68 | 5,337 | 0,987 | 6,324 |
| 3 | Рельсы старогодные, т | I49700 | I68 | | 23,47 | 23,47 |
| 4 | Рельсы старогодные, т | I49700 | I68 | | 23,47 | 23,47 |
| 5 | Сетка стальная (кроме свар- | | | | | |
| 6 | ной), т | I27500 | I68 | I,040 | | I,040 |
| 7 | I2750026200004, т | I27500 | I68 | 0,014 | 0,033 | 0,048 |
| 8 | Изделия крепежные (машинострой- | | | | | |
| 9 | тельные), т | I28000 | I68 | | 0,006 | 0,006 |
| 10 | Болты с шестигранной головкой | | | | | |
| 11 | нормальной точности ГОСТ 7798- | | | | | |
| 12 | 70, т | I28200 | I68 | 0,004 | 0,015 | 0,019 |
| 13 | Гайки шестигранные ГОСТ 5915- | | | | | |
| 14 | 70, т | I28300 | I68 | | 0,000 | 0,000 |
| 15 | Трубы стальные, м | I30000 | 006 | 2,909 | 0,512 | 3,421 |
| 16 | Трубы стальные бесшовные горя- | | | | | |
| 17 | чечедеформированные ГОСТ 8732- | | | | | |
| 18 | 78, м | I31700 | 006 | | 0,512 | 0,512 |
| 19 | 57x7, м | I31700 | 006 | | 0,515 | 0,512 |
| 20 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | | |
| 21 | лоднодеформированные ГОСТ 8734- | | | | | |
| 22 | 75, м | I34400 | 006 | 2,909 | | 2,909 |
| 23 | 40x7,0, м | I34400 | 006 | 2,909 | | 2,909 |
| 24 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 25 | Трубы стальные бесшовные | | | | | |
| 26 | горячечедеформированные | | | | | |

Привязан

Ина. №

ТН 903-I-225.86

ГП. ВМ

Лист

4

Альбом И4.03

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | Количество | | | | |
|----------|--|--------|------------|----------|------|--------|--------|
| | | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | ГОСТ 8732-78, т | И3И700 | И68 | | | 0,004 | 0,004 |
| 2 | 57х7, т | И3И700 | И68 | | | 0,004 | 0,004 |
| 3 | Краски густотертые, кг | 23И700 | И66 | 4,630 | | | 4,630 |
| 4 | Олифы, кг | 23И800 | И66 | 6,480 | | | 6,480 |
| 5 | Белила, кг | 238807 | И66 | 2,310 | | | 2,310 |
| 6 | Продукция лесозаготовительной | | | | | | |
| 7 | и лесопильной деревообработ- | | | | | | |
| 8 | вающей промышленности | | | | | | |
| 9 | Пиломатериалы прочие, м3 | 533300 | ИИ3 | | | 0,080 | 0,080 |
| 10 | Шпалы деревянные, м3 | 534И10 | ИИ3 | | | 23,80 | 23,80 |
| 11 | Брусья деревянные, м3 | 534200 | ИИ3 | | | 0,650 | 0,650 |
| 12 | Расход пиломатериалов в | | | | | | |
| 13 | круглом лесе, м3 | 53И000 | ИИ3 | | | 0,120 | 0,120 |
| 14 | Щебень, м3 | 57ИИ10 | ИИ3 | 25,28 | | 480,63 | 485,91 |
| 15 | Гравий, м3 | 57ИИ20 | ИИ3 | | | 38,18 | 38,18 |
| 16 | Смесь песчано-гравийная, м3 | 57ИИ30 | ИИ3 | | | 418,58 | 418,58 |
| 17 | Песок строительный природный, | | | | | | |
| 18 | м3 | 57ИИ40 | ИИ3 | 19,96 | | 29,68 | 48,64 |
| 19 | Цемент М300, т | 573ИИ3 | И68 | | | 4,521 | 4,521 |
| 20 | М400, т | 573ИИ4 | И68 | 7,093 | | 5,996 | 13,09 |
| 21 | М500, т | 573ИИ5 | И68 | 5,029 | | | 5,029 |
| 22 | Цемент всего, приведенный к | | | | | | |
| 23 | марке 400, т | | И68 | 12,63 | | 10,07 | 22,69 |
| 24 | Кирпич строительный (включая | | | | | | |
| 25 | камни), тыс. шт. | 574И20 | 798 | | | 0,394 | 0,394 |
| 26 | | | | | | | |

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

| | | | |
|-----------------|--|--|--------|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изна. № | | | |
| ИИ 903-И-225.86 | | | ИИ.ВМ |
| | | | Лист 5 |

Альбом 14.9

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм | тип | инд | всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | 0,112 | 0,112 |
| 4 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,112 | 0,112 |
| 5 | диам. 6АI, т | 093400 | I68 | | 0,020 | 0,020 |
| 6 | диам. 8АI, т | 093400 | I68 | | 0,092 | 0,092 |
| 7 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 8 | А-2, т | | I68 | | 0,203 | 0,203 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,203 | 0,203 |
| 10 | диам. 10А2, т | 093300 | I68 | | 0,140 | 0,140 |
| 11 | диам. 12А2, т | 093300 | I68 | | 0,063 | 0,063 |
| 12 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 13 | А-3, т | 093004 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 14 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 15 | диам. 8А3, т | 093400 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 16 | Итого сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, т | | I68 | | 0,320 | 0,320 |
| 18 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | стали класса А-I, т | | I68 | | 0,365 | 0,365 |
| 20 | Всего стали, приведенной к | | | | | |

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. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | ГИП | Нидольский | | | ТИ 903-I-225.86 | КЖ.ВМІ | | |
| | Нач. отд. | Новожилова | | | | | | |
| | Н. контр. | Саржинская | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ | Стадия | Лист | Листов |
| | Гл. спец. | Андреевская | | | | Р | 1 | 2 |
| | Рук. гр. | Бордук | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| | Техн. | Адрианова | | | | | | |
| | | Гутаускайте | | | | | | |

14.3

Альбом

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм | тип | инд | всего |
| 1 | классам А-І и С38/23, т | | І68 | | 0,365 | 0,365 |
| 2 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 3 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 4 | ГОСТ І9903-74, т | 097000 | І68 | | 0,054 | 0,054 |
| 5 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 6 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 7 | массе, т | | І68 | | 0,054 | 0,054 |
| 8 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | І68 | | 0,054 | 0,054 |
| 9 | Итого стали сортовой конот- | | | | | |
| 10 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 11 | стали класса С38/23, т | | І68 | | 0,054 | 0,054 |
| 12 | Щебень, м3 | 571110 | ІІ3 | | 12,16 | 12,16 |
| 13 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 14 | ный, м3 | 571140 | ІІ3 | | 0,120 | 0,120 |
| 15 | Цемент М300, т | 573113 | І68 | | 3,386 | 3,386 |
| 16 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 17 | марке 400, т | | І68 | | 3,047 | 3,047 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-І-225.86

КК.БМІ

Лист

2

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | 0,190 | 0,229 | 0,419 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,118 | 0,029 | 0,146 |
| 5 | диам. 10А1, т | 093300 | I68 | 0,118 | | 0,118 |
| 6 | диам. 16А1, т | 093300 | I68 | | 0,029 | 0,029 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,200 | 0,200 |
| 8 | диам. 6А1, т | 093400 | I68 | 0,024 | 0,190 | 0,214 |
| 9 | диам. 8А1, т | 093400 | I68 | 0,048 | 0,011 | 0,058 |
| 10 | Сталь арматурная класса А-3, т | 093004 | I68 | | 0,453 | 0,453 |
| 11 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,188 | 0,188 |
| 12 | диам. 10А3, т | 093300 | I68 | | 0,044 | 0,044 |
| 13 | диам. 12А3, т | 093300 | I68 | | 0,121 | 0,121 |
| 14 | диам. 16А3, т | 093300 | I68 | | 0,023 | 0,023 |
| 15 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,264 | 0,264 |
| 16 | диам. 8А3, т | 093400 | I68 | | 0,264 | 0,264 |
| 17 | Сталь арматурная класса А-3 | | | | | |
| 18 | со знаком качества АТ-3, т | 093005 | I68 | 0,624 | | 0,624 |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,462 | | 0,462 |
| 20 | диам. 22АТ3, т | 093200 | I68 | 0,165 | | 0,165 |

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. № | | | | | Привязан | | |
| | Подпись и дата | | | | | | |
| | | Инв. № | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № подл. | ГИП | Нидбальский | | ТН 903-1-225.86 | КЖ.ВМ2 | | |
| | Нач. отд. | Новожилова | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки КЖ. | Стадия | Лист | |
| | Н. контр. | Саржинская | | | Р | 1 | |
| | Гл. спец. | Андреевская | | Сборные конструкции | Листов | | |
| | Рук. гр. | Бобрук | | | 4 | | |
| Ст. инж. | Артемонова | | ЛАТГИПРОПРОМ | | | | |

Техн. Гутаускайте

Копировал

Формат А4

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | диам. 28АТЗ, т | 093200 | 168 | 0,297 | | 0,297 |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,163 | | 0,163 |
| 3 | диам. 12АТЗ, т | 093300 | 168 | 0,018 | | 0,018 |
| 4 | диам. 14АТЗ, т | 093300 | 168 | 0,004 | | 0,004 |
| 5 | диам. 16АТЗ, т | 093300 | 168 | 0,055 | | 0,055 |
| 6 | диам. 18АТЗ, т | 093300 | 168 | 0,085 | | 0,085 |
| 7 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 8 | A-4, т | 093006 | 168 | 0,228 | | 0,228 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,228 | | 0,228 |
| 10 | диам. 16А4, т | 093300 | 168 | 0,228 | | 0,228 |
| 11 | Итого сортового проката | | | | | |
| 12 | обыкновенного качества, т | | 168 | 1,042 | 0,682 | 1,724 |
| 13 | Прокат листовой рядовой для | | | | | |
| 14 | закладных и комплектующих | | | | | |
| 15 | деталей, т | 097000 | 168 | 0,085 | | 0,085 |
| 16 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 17 | массе, | | 168 | 1,127 | | 1,127 |
| 18 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 19 | сортаменту, т | | | | | |
| 20 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,462 | | 0,462 |
| 21 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,508 | | 0,508 |
| 22 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,072 | | 0,072 |
| 23 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 0,085 | | 0,085 |
| 24 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 25 | стали класса А-I, т | | 168 | 1,564 | 0,877 | 2,441 |
| 26 | Прокат черных металлов в виде, | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-225.86

КЖ.ВМ2

Лист

2

ИЛ 3
Альбом

| № строка | Наименование материала и единицы измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | всево |
| 1 | приведенном к стали класса | | | | | |
| 2 | C38/23, т | | 168 | 0,085 | | 0,085 |
| 3 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | классам А-І и C38/23, т | | 168 | 1,650 | 0,877 | 2,526 |
| 5 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 6 | Швеллеры с параллельными гра- | | | | | |
| 7 | нями полок ГОСТ 8240-72, т | 092500 | 168 | | 0,889 | 0,889 |
| 8 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | | |
| 9 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | 168 | 0,137 | 0,152 | 0,289 |
| 10 | Сталь прокатная угловая не- | | | | | |
| 11 | равнополочная ГОСТ 8510-72, т | 093000 | 168 | | 0,553 | 0,553 |
| 12 | Сталь прокатная полосовая | | | | | |
| 13 | ГОСТ 103-76, т | 093000 | 168 | 0,092 | | 0,092 |
| 14 | Сталь горячекатаная круглая | | | | | |
| 15 | ГОСТ 2590-71, т | 093000 | 168 | 0,029 | 0,022 | 0,051 |
| 16 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 17 | ГОСТ 19903-74, т | 097000 | 168 | 0,062 | 0,861 | 0,923 |
| 18 | Швеллеры стальные гнутые равно- | | | | | |
| 19 | полочные ГОСТ 8278-75, т | 112100 | 168 | 0,062 | | 0,062 |
| 20 | Швеллеры стальные гнутые не- | | | | | |
| 21 | равнополочные ГОСТ 8281-80, т | 112100 | 168 | 0,033 | | 0,033 |
| 22 | Профили стальные гнутые не- | | | | | |
| 23 | равнополочные ЧМТУ2-І30-70, т | 112100 | 168 | 0,023 | | 0,023 |
| 24 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 25 | ционной в натуральной массе, т | | 168 | 0,438 | 2,476 | 2,915 |
| 26 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | | 0,889 | 0,889 |

Привязан

Инв. №

ТИ 903-І-225.86

КЖ.ЕМ2

Лист

3

Копировал

Формат А4

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

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единицы измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд | всего |
| 1 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,130 | 0,705 | 0,835 |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,127 | 0,022 | 0,149 |
| 3 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 0,007 | 0,861 | 0,868 |
| 4 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 5 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0,055 | | 0,055 |
| 6 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 7 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 8 | класса С38/23, т | | 168 | 0,455 | 2,476 | 2,931 |
| 9 | Трубы стальные, м | 130000 | 006 | | 53,40 | 53,40 |
| 10 | Трубы стальные водопровод- | | | | | |
| 11 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м | 138500 | 006 | | 53,40 | 53,40 |
| 12 | 32 x 2,8, м | 138500 | 006 | | 53,40 | 53,40 |
| 13 | Трубы стальные, т | 130000 | 168 | 0,010 | 0,146 | 0,156 |
| 14 | Трубы стальные водопровод- | | | | | |
| 15 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | 138500 | 168 | 0,010 | 0,146 | 0,156 |
| 16 | 32x2,8, т | 138500 | 168 | | 0,146 | 0,146 |
| 17 | 32 x 3,2, т | 138500 | 168 | 0,010 | | 0,010 |
| 18 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | 30,98 | | 30,98 |
| 19 | Песок строительные природ- | | | | | |
| 20 | ный, м3 | 571140 | 113 | 23,23 | | 23,23 |
| 21 | Цемент М300, т | 573113 | 168 | 6,493 | | 6,493 |
| 22 | М400, т | 573114 | 168 | 0,874 | | 0,874 |
| 23 | М500, т | 573115 | 168 | 2,016 | | 2,016 |
| 24 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 25 | марке 400, т | | 168 | 8,935 | | 8,935 |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-225.86

КМ.ВМ2

Лист

4

Альбом И4.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 2 | Сталь горячекатаная круглая | | | | | |
| 3 | ГОСТ 2590-71, т | 093000 | I68 | | 0,457 | 0,457 |
| 4 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 5 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 6 | массе, т | | I68 | | 0,457 | 0,457 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,457 | 0,457 |
| 8 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 9 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 10 | стали класса С38/23, т | | I68 | | 0,457 | 0,457 |
| 11 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 12 | ные, км усл.дл. | 578600 | 027 | | 0,144 | 0,144 |
| 13 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 14 | ные безнапорные, км усл.дл. | 578630 | 027 | | 0,144 | 0,144 |
| 15 | Условным проходом 100 мм, | | | | | |
| 16 | км усл.дл. | 578631 | 027 | | 0,144 | 0,144 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ГИП Идиобальский

ТШ 903-I-225.86 ЭК.ВМ

Инв. № подл.

Нач. отд. Терехов

Н. контр. Иохансон

Гл. спец. Викманис

Рук. гр. Борисова

Вед. инж. Беген

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

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

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом
I4.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | 0,009 | | 0,009 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,009 | | 0,009 |
| 5 | I2A1, т | 093300 | I68 | 0,009 | | 0,009 |
| 6 | Сталь арматурная класса А-2, т | | I68 | I,288 | | I,288 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | I,288 | | I,288 |
| 8 | I4A2, т | 093300 | I68 | I,288 | | I,288 |
| 9 | Итого сортового проката | | | | | |
| 10 | обыкновенного качества, т | | I68 | I,297 | | I,297 |
| 11 | Сталь сортовая для закладных | | | | | |
| 12 | и комплектующих деталей, т | 093000 | I68 | 0,041 | | 0,041 |
| 13 | Прокат листовой рядовой для | | | | | |
| 14 | закладных и комплектующих дета- | | | | | |
| 15 | лей, т | 097000 | I68 | 0,009 | | 0,009 |
| 16 | Итого стали в натуральной массе, | | | | | |
| 17 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 18 | сортаменту, т | | I68 | I,347 | | I,347 |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | I,334 | | I,334 |
| 20 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,004 | | 0,004 |

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 | | | | | |
| | | | | | |
| Инд. № подл. | Инд. № | | | | |
| | ТИП | Индобальский | | | |
| | Нач. отд. | Терехов | | | |
| | Н. контр. | Иохансон | | | |
| | Гл. спец. | Викманис | | | |
| | Рук. гр. | Борисова | | | |
| | Ст. инж. | Лепковская | | | |

Привязан

ТИ 903-I-225.86 ЭН.ЕМ

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 1 | 3 |

ЕМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭН

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | всего |
| 1 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 0,009 | | 0,009 |
| 2 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 3 | назначения (метизы) | | | | | |
| 4 | Проволока арматурная обькно- | | | | | |
| 5 | венного качества гладкая В-I | | | | | |
| 6 | ГОСТ 6727-80, т | 121300 | 168 | 0,035 | | 0,035 |
| 7 | диам. 3, т | 121300 | 168 | 0,035 | | 0,035 |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы), т | 120000 | 168 | 0,035 | | 0,035 |
| 10 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 11 | стали класса А-I, т | | 168 | 1,617 | | 1,617 |
| 12 | Прокат черных металлов в виде, | | | | | |
| 13 | приведенном к стали класса | | | | | |
| 14 | С38/23, т | | 168 | 0,050 | | 0,050 |
| 15 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | 1,666 | | 1,666 |
| 17 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 18 | Трубы стальные, т | 130000 | 168 | 0,017 | | 0,017 |
| 19 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | |
| 20 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | 138500 | 168 | 0,017 | | 0,017 |
| 21 | 40 x 3,5, т | 138500 | 168 | 0,017 | | 0,017 |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцементные, | | | | | |
| 23 | км усл.дл. | 578600 | 027 | | 0,029 | 0,029 |
| 24 | Трубы и муфты асбестоцементные | | | | | |
| 25 | безнапорные, км усл.дл. | 578630 | 027 | | 0,029 | 0,029 |
| 26 | Условным проходом 100 мм, | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Ина. №

Ш 903-I-225.86

ЭН.ВМ

Лист

2

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | всего |
| 1 | км усл.дл. | 57863I | 027 | | 0,029 | 0,029 |
| 2 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | I4,96 | | I4,96 |
| 3 | Песок строительный природный, м3 | 57II40 | II3 | II,22 | | II,22 |
| 4 | Цемент М400, т | 573II4 | I68 | 7,076 | | 7,076 |
| 5 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 6 | марке 400, т | | I68 | 7,076 | | 7,076 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86

ЭН. ВМ

Лист

3

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 2 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | | |
| 3 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | I68 | | 0,075 | 0,075 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной в натуральной массе, | | | | | |
| 6 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 7 | сортаменту, т | | I68 | | 0,075 | 0,075 |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 0,075 | 0,075 |
| 9 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 10 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 11 | стали класса С38/23, т | | I68 | | 0,075 | 0,075 |
| 12 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 13 | ные, км усл.дл. | 578600 | 027 | | 0,065 | 0,065 |
| 14 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 15 | ные безнапорные, км усл.дл. | 578630 | 027 | | 0,065 | 0,065 |
| 16 | Условным проходом 100 мм, | | | | | |
| 17 | км усл.дл. | 578631 | 027 | | 0,065 | 0,065 |
| 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 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инд. № | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инд. № подл. | ГИП | Нидальский | | | | | | | |
| | Нач. отд. | Терехов | | | | | | | |
| | Н. контр. | Иохансон | | | | | | | |
| | Гл. спец. | Викманис | | | | | | | |
| | Рук. гр. | | | | | | | | |
| | Ст. инж. | Шоп | | | | | | | |

| | | |
|-----------------|------|--------|
| Привязан | | |
| ТН 903-I-225.96 | | |
| СС4.ВМ | | |
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |
| ЛАТГИПРОПРОМ | | |

ВМ по рабочим черте-
жам основного комп-
лекта марки СС4

Т4.3

Альбом

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | I68 | | 0,366 | 0,366 |
| 2 | Битум строительный, т | 025620 | I68 | | 0,366 | 0,366 |
| 3 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 4 | качества | | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | 0,275 | | 0,275 |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,205 | | 0,205 |
| 7 | IOAI, т | 093300 | I68 | 0,205 | | 0,205 |
| 8 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,070 | | 0,070 |
| 9 | 6AI, т | 093400 | I68 | 0,055 | | 0,055 |
| 10 | 8AI, т | 093400 | I68 | 0,015 | | 0,015 |
| 11 | Сталь арматурная класса А-2, т | | I68 | 0,510 | | 0,510 |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,510 | | 0,510 |
| 13 | IOA2, т | 093300 | I68 | 0,035 | | 0,035 |
| 14 | I2A2, т | 093300 | I68 | 0,151 | | 0,151 |
| 15 | I4A2, т | 093300 | I68 | 0,003 | | 0,003 |
| 16 | I6A2, т | 093300 | I68 | 0,321 | | 0,321 |
| 17 | Сталь арматурная класса А-3, т | 093004 | I68 | 0,262 | | 0,262 |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,262 | | 0,262 |
| 19 | IOA3, т | 093300 | I68 | 0,018 | | 0,018 |
| 20 | I2A3, т | 093300 | I68 | 0,244 | | 0,244 |

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

| | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-------------|-----------------|------|--------|
| Изм. инв. № | Взам. инв. № | Привязан | | | | |
| | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | |
| | | | | | | |
| Изм. № подл. | | Изм. № | | ТМ 903-I-225.86 | | |
| | | | | НВК.ВМ | | |
| | | ГИП | Идибальский | | | |
| | | Нач. отд. | Ганьге | | | |
| | | Н. контр. | Моргуль | | | |
| | | Гл. спец. | Моргуль | | | |
| | | Рук. гр. | Моргуль | | | |
| | | | | | | |
| ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Р | 1 | 4 |
| ЛАТГИПРОПРОМ | | | | | | |

Копировал

Формат А4

Альбом 14.3

| № строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | всего |
| 1 | Итого сортового проката | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества, т | | 168 | 1,047 | | 1,047 |
| 3 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 4 | массе по укрупненному сорта- | | | | | |
| 5 | менту, т | | 168 | 1,047 | | 1,047 |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,977 | | 0,977 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,070 | | 0,070 |
| 8 | Металлоадаптеры промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы) | | | | | |
| 10 | Проволока арматурная обычно- | | | | | |
| 11 | венного качества гладкая В-I | | | | | |
| 12 | ГОСТ 6727-80, т | 121300 | 168 | 0,470 | | 0,470 |
| 13 | диам.5, т | 121300 | 168 | 0,470 | | 0,470 |
| 14 | Сетка стальная сварная арматур- | | | | | |
| 15 | ная, т | 127600 | 168 | 1,987 | | 1,987 |
| 16 | Сетка сварная для армирования | | | | | |
| 17 | железобетонных конструкция | | | | | |
| 18 | ГОСТ 8478-66, т | 127600 | 168 | 1,987 | | 1,987 |
| 19 | 200/200/5/5/ шир.1100, т | 127600 | 168 | 0,076 | | 0,076 |
| 20 | 200/200/5/5 шир.1700, т | 127600 | 168 | 0,441 | | 0,441 |
| 21 | 200/200/5/5 шир.2300, т | 127600 | 168 | 0,043 | | 0,043 |
| 22 | 100/100/5/5 шир.1100, т | 127600 | 168 | 0,137 | | 0,137 |
| 23 | 100/100/5/5 шир.1500, т | 127600 | 168 | 0,728 | | 0,728 |
| 24 | 100/100/5/5 шир.2300, т | 127600 | 168 | 0,010 | | 0,010 |
| 25 | 200/200/8/8 шир.2500, т | 127600 | 168 | 0,101 | | 0,101 |
| 26 | 100/100/8/8 шир.2300, т | 127600 | 168 | 0,451 | | 0,451 |

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-225.86

НВК.ВМ

Лист

2

Альбом 14.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 2 | назначения (метизы), т | I20000 | I68 | 2,457 | | 2,457 |
| 3 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | стали класса А-I, т | | I68 | 4,682 | | 4,682 |
| 5 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 6 | классам А-I и С38/23, т | | I68 | 4,682 | | 4,682 |
| 7 | Трубы стальные, м | I30000 | 006 | | I52,0 | I52,00 |
| 8 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 9 | прямошовные ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 10 | (диам.от 114 мм до 480 мм), м | I38300 | 006 | | I52,0 | I52,00 |
| 11 | I59x4,0, м | I38300 | 006 | | 76,00 | 76,00 |
| 12 | 325x5,0, м | I38300 | 006 | | 76,00 | 76,00 |
| 13 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | | 4,161 | 4,161 |
| 14 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 15 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | | |
| 16 | 76, т | I38300 | I68 | | 4,161 | 4,161 |
| 17 | I59x4,0, т | I38300 | I68 | | 1,162 | 1,162 |
| 18 | I25x5,0, т | I38300 | I68 | | 2,999 | 2,999 |
| 19 | Трубы чугунные напорные | | | | | |
| 20 | ГОСТ 9583-75, м | I46100 | 006 | | 447,0 | 447,00 |
| 21 | диам.100 А, м | I46100 | 006 | | 56,00 | 56,00 |
| 22 | диам.150 А, м | I46100 | 006 | | 350,0 | 350,00 |
| 23 | диам.200 А, м | I46100 | 006 | | 36,00 | 36,00 |
| 24 | диам.250 А, м | I46100 | 006 | | 5,000 | 5,000 |
| 25 | Трубы чугунные напорные | | | | | |
| 26 | ГОСТ 9583-75, т | I46100 | I68 | | 15,05 | 15,05 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инд. № | | | | |

ТИ 903-I-225.86 НВК.ВМ Лист 3

Альбом
И4.3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | диам.100 А, т | I46I00 | I68 | | I, I65 | I, I65 |
| 2 | диам.150 А, т | I46I00 | I68 | | II, 79 | II, 79 |
| 3 | диам.200 А, т | I46I00 | I68 | | I, 757 | I, 757 |
| 4 | диам.250 А, т | I46I00 | I68 | | 0,329 | 0,329 |
| 5 | Трубы керамические канализа- | | | | | |
| 6 | ционные, км усл.дл. | 5755I0 | 027 | | 0, I9I | 0, I9I |
| 7 | диам.200 мм, км усл.дл. | 5755I2 | 027 | | 0, I75 | 0, I75 |
| 8 | диам.250 мм, км усл.дл. | 5755I3 | 027 | | 0, 0I6 | 0, 0I6 |
| 9 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 10 | ные, км усл.дл. | 578600 | 027 | | 0, 468 | 0, 468 |
| 11 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 12 | ные безнапорные, км усл.дл. | 578630 | 027 | | 0, 468 | 0, 468 |
| 13 | Условным проходом 200 мм, | | | | | |
| 14 | км усл.дл. | 578633 | 027 | | 0, 33I | 0, 33I |
| 15 | Условным проходом 300 мм, | | | | | |
| 16 | км усл.дл. | 578634 | 027 | | 0, I37 | 0, I37 |
| 17 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | 47, I4 | 0, 6I6 | 47, 76 |
| 18 | Песок строительный природный, | | | | | |
| 19 | м3 | 57II40 | II3 | 35, 36 | 0, 462 | 35, 82 |
| 20 | Асбест, т | 572I00 | I68 | | 0, 045 | 0, 045 |
| 21 | Тальк молотый, т | 57270I | I68 | | 0, 045 | 0, 045 |
| 22 | Цемент М300, т | 573II3 | I68 | | 0, I76 | 0, I76 |
| 23 | М400, т | 573II4 | I68 | I6, 80 | | I6, 80 |
| 24 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 25 | марке 400, т | | I68 | I6, 80 | 0, I58 | I6, 95 |
| 26 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 903-I-225.86

НБК.ВМ

Лист

4

Копировал

Формат А4

Альбом 14.8

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|---------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | I68 | | 0,012 | 0,012 |
| 2 | Битум строительный, т | 025620 | I68 | | 0,012 | 0,012 |
| 3 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 4 | назначения (метизы) | | | | | |
| 5 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 6 | ная | | | | | |
| 7 | Сталь листовая оцинкованная | | | | | |
| 8 | ГОСТ 7118-78, т | III100 | I68 | | 3,068 | 3,068 |
| 9 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 10 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 11 | массе, т | | I68 | | 3,068 | 3,068 |
| 12 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 13 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 14 | класса С38/23, т | | I68 | | 3,068 | 3,068 |
| 15 | Изделия из проволоки (гвозди, | | | | | |
| 16 | электроды, сетка), т | I27000 | I68 | | 0,406 | 0,406 |
| 17 | Изделия крепежные (машинно- | | | | | |
| 18 | строительные), т | I28000 | I68 | | 0,590 | 0,590 |
| 19 | Трубы стальные, м | I30000 | 006 | | 1118,00 | 1118,00 |
| 20 | Трубы стальные электросварные | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТИ 903-I-225.86

ТСІ.ВМ

ГИП Нидобальский *Нидобальский*

Нач. отд.

Н. контр. Полякова *Полякова*

Гл. спец.

Рук. гр. Полякова *Полякова*

Ст. инж. Якушовок *Якушовок*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ТСІ

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

ЛАТГИПРОПРОМ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСТРОМ СССР
МЕНСКОЕ ФУНДАЛ

220800, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Счет в банке 17.07 1087 г.

Заказ № 21. Типовый проект

Изм. № 21535/33