

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом 14.1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Электротехническая часть, связь и сигнализация,
водопровод и канализация, архитектурно-строительная
часть, автоматическое пожаротушение

21535-31

0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.65

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом 14.1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Электротехническая часть, связь и сигнализация,
водопровод и канализация, архитектурно-строительная часть,
автоматическое пожаротушение

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

*Утвержден Госстроем СССР
Протокол № Р4-30 от 20 мая 1986 г.*

Главный инженер института *Ведн* В. Овчаров

Главный инженер проекта *Я. Нидбальский* Я. Нидбальский

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 14.1

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Лист | Наименование | Примечание |
|---------|------------------------------------------------------|------------|
| ЭМ1.ЕМ | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 | 3 |
| ЭО1.ЕМ | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1 | 6 |
| СС1.ЕМ | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС1 | 8 |
| ВК.ЕМ | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | 9 |
| АР1.ЕМ | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР1 | 10 |
| КЖ .ЕМ1 | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 | 16 |
| КЖ .ЕМ2 | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 | 21 |
| АП.ЕМ | ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП | 25 |

ВОЗВРАТИТЕ КНИГУ НЕ ПОЗЖЕ
 обозначенного здесь срока

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

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 4 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | | |
| 5 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | 168 | | 0,045 | 0,045 |
| 6 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 7 | ГОСТ 19903-74, т | 097000 | 168 | | 0,454 | 0,454 |
| 8 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 9 | ционной в натуральной массе, | | | | | |
| 10 | в том числе по укрупненному сор- | | | | | |
| 11 | таменту, т | | 168 | | 0,500 | 0,500 |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 0,045 | 0,045 |
| 13 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 14 | от I,0 до I,8, т | 097300 | 168 | | 0,454 | 0,454 |
| 15 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 16 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 17 | стали класса С38/23, т | | 168 | | 0,500 | 0,500 |
| 18 | Проволока стальная общего | | | | | |
| 19 | назначения ГОСТ 3282-74, т | 121100 | 168 | | 0,015 | 0,015 |
| 20 | Трубы стальные, м | 130000 | 006 | | 145,0 | 145,00 |

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 | | | | | | | |
| | | Ина. № | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Ина. № подл. | Гип | Нидобальский | | | ТП 903-1-225.86 | ЭМ1.ЕМ | | |
| | Нач. отд. | Терехов | | | ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 | Стадия | Лист | Листов |
| | Н. контр. | Иохансон | | | | Р | 1 | 3 |
| | Гл. спец. | Викманис | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| | Рук. гр. | Борисова | | | | | | |
| Вед. инж. | Беген | | | | | | | |

Копировал

Формат А4

Алфав. ИА.1

| № строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед изм | тип. | инд. | всего |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 2 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | 137300 | 006 | | 145,0 | 145,00 |
| 3 | 18 x 1,6, м | 137300 | 006 | | 15,00 | 15,00 |
| 4 | 25 x 1,6, м | 137300 | 006 | | 80,00 | 80,00 |
| 5 | 33 x 2,0, м | 137300 | 006 | | 30,00 | 30,00 |
| 6 | 48 x 2,0, м | 137300 | 006 | | 20,00 | 20,00 |
| 7 | Трубы стальные, | 130000 | 168 | | 0,175 | 0,175 |
| 8 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 9 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | | |
| 10 | -76, т | 137300 | 168 | | 0,175 | 0,175 |
| 11 | 18 x 1,6, т | 137300 | 168 | | 0,010 | 0,010 |
| 12 | 25 x 1,6, т | 137300 | 168 | | 0,074 | 0,074 |
| 13 | 33 x 2,0, т | 137300 | 168 | | 0,046 | 0,046 |
| 14 | 48 x 2,0, т | 137300 | 168 | | 0,045 | 0,045 |
| 15 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 16 | ГОСТ 18599-73, м | 2248II | 006 | | 620,0 | 620,00 |
| 17 | диам.20С, м | 2248II | 006 | | 150,0 | 150,00 |
| 18 | диам.25С, м | 2248II | 006 | | 210,0 | 210,00 |
| 19 | диам.32С, м | 2248II | 006 | | 90,00 | 90,00 |
| 20 | диам.40С, м | 2248II | 006 | | 170,0 | 170,00 |
| 21 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 22 | ГОСТ 18599-73, т | 2248II | 168 | | 0,163 | 0,163 |
| 23 | диам.20С, т | 2248II | 168 | | 0,016 | 0,016 |
| 24 | диам.25С, т | 2248II | 168 | | 0,040 | 0,040 |
| 25 | диам.32С, т | 2248II | 168 | | 0,027 | 0,027 |
| 26 | диам.40С, т | 2248II | 168 | | 0,080 | 0,080 |

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

Привязан

Инв. №

ТШ 903-1-225.86

ЭМЛ.БМ

Лист

2

И4.1

Альбом

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед изм | тип. | инд | всего |
| 1 | Трубы винилпластовые для | | | | | |
| 2 | электропроводки ТУ6-19-051- | | | | | |
| 3 | -249-79, м | 22482I | 006 | | 85,00 | 85,00 |
| 4 | диам.20У, м | 22482I | 006 | | 25,00 | 25,00 |
| 5 | диам.40У, м | 22482I | 006 | | 60,00 | 60,00 |
| 6 | Трубы винилпластовые для | | | | | |
| 7 | электропроводки ТУ6-19-051- | | | | | |
| 8 | -249-79, т | 22482I | I68 | | 0,024 | 0,024 |
| 9 | диам.20У, т | 22482I | I68 | | 0,003 | 0,003 |
| 10 | диам.40У, т | 22482I | I68 | | 0,02I | 0,02I |
| 11 | Лист асбестоцементный тол- | | | | | |
| 12 | щиной 8, м2 | 578I59 | 055 | | 35,00 | 35,00 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изн. № | | | |

ТИ 903-1-225.86 ЭМ1.ЕМ Лист 3

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь оортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная | | | | | |
| 3 | Трубы стальные, м | I30000 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 4 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 5 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | | |
| 6 | - 76, м | I37300 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 7 | 25 x I,6, м | I37300 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 8 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 9 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 10 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I37300 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 11 | 25 x I,6, т | I37300 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 12 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 13 | ГОСТ 18599-73, м | 2248II | 006 | | 80,00 | 80,00 |
| 14 | диам.25С, м | 2248II | 006 | | 80,00 | 80,00 |
| 15 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 16 | ГОСТ 18599-73, т | 2248II | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 17 | диам.25С, т | 2248II | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 18 | Трубы винилпластовые для | | | | | |
| 19 | электропроводки ТУ-6-19-051- | | | | | |
| 20 | - 249-79, м | 22482I | 006 | | 150,0 | 150,00 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|---|---|---|
| Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Име. № | | | | | | | | | | | |
| | | | ТП 903-1-225.86 | | Э01.ВМ | | | | | | |
| ГИП | Нидальский | | | | | | | | | | |
| Нач. отд. | Терехов | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Иохансон | | | | | | | | | | |
| Гл. спец. | Викманис | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. | Борисова | | | | | | | | | | |
| Ст. инж. | Лапковская | | | | | | | | | | |
| | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э01 | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 2 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | |
| Р | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | ЛАТГИПРОМ | | | | | | | | |

И4.1
Альбом

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | диам. 25У, м | 22482I | 006 | | 150,0 | 150,00 |
| 2 | Трубы винилпластовые для элект- | | | | | |
| 3 | ропроводки ТУ6-19-051-249- | | | | | |
| 4 | - 79, т | 22482I | I68 | | 0,025 | 0,025 |
| 5 | диам. 25У, т | 22482I | I68 | | 0,025 | 0,025 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изн. № | | | |

ТН 903-I-225.86 ЭО1.ВМ Лист 2

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная | | | | | |
| 3 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | | |
| 4 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | I68 | | 0,148 | 0,148 |
| 5 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 6 | ционной в натуральной массе, | | | | | |
| 7 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 8 | сортаменту, т | | I68 | | 0,148 | 0,148 |
| 9 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 0,148 | 0,148 |
| 10 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 11 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса С38/23, т | | I68 | | 0,148 | 0,148 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 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.

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

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|--------------|--|
| | | Привязан | | | |
| Инв. № | | | | | |
| ТИП | | ТШ 903-I-225.86 | | ССИ.ВМ | |
| ГИП | | Нидобальский | | | |
| Изм. отд. | | Терехов | | Стадия | |
| И. контр. | | Иохансон | | Р | |
| Гл. спец. | | Викманис | | Лист | |
| Рук. гр. | | | | Листов | |
| Ст. инж. | | Шоп | | I | |
| ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССИ | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | |

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Трубы стальные, м | I30000 | 006 | | I2,00 | I2,00 |
| 2 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 3 | водные (газовые) ГОСТ 3262-75 | I38500 | 006 | | I2,00 | I2,00 |
| 4 | 32x2,8 ОЦ, м | I38500 | 006 | | I2,00 | I2,00 |
| 5 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | | 0,033 | 0,033 |
| 6 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | |
| 7 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75 | I38500 | I68 | | 0,033 | 0,033 |
| 8 | 32x2,8 ОЦ, т | I38500 | I68 | | 0,033 | 0,033 |
| 9 | Трубы чугунные напорные | | | | | |
| 10 | ГОСТ 5525-6I, м | I46I00 | 006 | | 2,000 | 2,000 |
| 11 | диам.200 А, м | I46I00 | 006 | | 2,000 | 2,000 |
| 12 | Трубы чугунные напорные | | | | | |
| 13 | ГОСТ 5525-6I, т | I46I00 | I68 | | 0,098 | 0,098 |
| 14 | диам.200 А, т | I46I00 | I68 | | 0,098 | 0,098 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 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.

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

Привязан

Инв. №

ТИ 903-I-225.86

ВК.ВМ

ГИП Нидбальский

Нач. отд. Ганьге

Н. контр. Моргуль

Гл. спец. Моргуль

Рук. гр. Моргуль

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

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

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенно- | | | | | |
| 2 | го качества | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-1, т | 093009 | 168 | 0,074 | 0,893 | 0,967 |
| 4 | Сталь ореднесортная, т | 093200 | 168 | 0,003 | 0,418 | 0,422 |
| 5 | диам.25А1, т | 093200 | 168 | 0,003 | 0,418 | 0,422 |
| 6 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | 168 | 0,071 | 0,367 | 0,427 |
| 7 | диам.10А1, т | 093300 | 168 | 0,068 | 0,229 | 0,297 |
| 8 | диам.12А1, т | 093300 | 168 | 0,001 | 0,127 | 0,128 |
| 9 | диам.18А1, т | 093300 | 168 | 0,001 | | 0,001 |
| 10 | Катанка, т | 093400 | 168 | | 0,118 | 0,118 |
| 11 | диам.6А1, т | 093400 | 168 | | 0,116 | 0,116 |
| 12 | диам.8А1, т | 093400 | 168 | | 0,002 | 0,002 |
| 13 | Сталь арматурная классов А-2, т | | 168 | | | 0,019 |
| 14 | Сталь крупносортовая, т | 093100 | 168 | 0,019 | | 0,019 |
| 15 | диам.50А2, т | 093100 | 168 | 0,019 | | 0,019 |
| 16 | Сталь арматурная класса А-3, т | 093004 | 168 | 0,163 | 0,819 | 0,982 |
| 17 | Сталь ореднесортная, т | 093200 | 168 | | 0,316 | 0,316 |
| 18 | диам.20А3, т | 093200 | 168 | | 0,316 | 0,316 |
| 19 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | 168 | 0,133 | 0,267 | 0,401 |
| 20 | диам.10А3, т | 093300 | 168 | 0,053 | 0,007 | 0,060 |

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 | | | | | | | | | |
| | Ина № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ина № подл. | ГИП | ИДЮЛЬСКИЙ <i>[подпись]</i> | | ТШ 903-I-225.86 | | AP1.EM | | | |
| | Нач. отд. | НОВОЖИЛОВА <i>[подпись]</i> | | EM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP1 | | Стандия | Лист | Листов | |
| | Н. контр. | | | | | P | I | 6 | |
| | Гл. спец. | АНДРЕВСКАЯ <i>[подпись]</i> | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | | |
| Рук. гр. | БООРУК <i>[подпись]</i> | | | | | | | | |
| | СТ. ИНЖ. АРТАМОНОВА <i>[подпись]</i> | | | | | | | | |

Копировал

Формат A4

Альбом I4. I

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего | |
| 1 | диам. I2A3, т | 093300 | I68 | 0,009 | 0,007 | 0,016 | |
| 2 | диам. I4A3, т | 093300 | I68 | 0,021 | 0,086 | 0,107 | |
| 3 | диам. I6A3, т | 093300 | I68 | 0,051 | 0,113 | 0,164 | |
| 4 | диам. I8A3, т | 093300 | I68 | | 0,054 | 0,054 | |
| 5 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,030 | 0,236 | 0,266 | |
| 6 | диам. 6A3, т | 093400 | I68 | 0,007 | 0,021 | 0,028 | |
| 7 | диам. 8A3, т | 093400 | I68 | 0,022 | 0,215 | 0,238 | |
| 8 | Итого сортового проката | | | | | | |
| 9 | обыкновенного качества, т | | I68 | 0,256 | 1,712 | 1,968 | |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | | |
| 11 | массе по укрупненному сорта- | | | | | | |
| 12 | менту, т | | I68 | 0,163 | | 0,163 | |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,133 | | 0,133 | |
| 14 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,030 | | 0,030 | |
| 15 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |
| 16 | назначения (метизы) | | | | | | |
| 17 | Проволока арматурная обикно- | | | | | | |
| 18 | венного качества гладкая | | | | | | |
| 19 | В-I ГОСТ 6727-80, т | I2I300 | I68 | 0,086 | | 0,086 | |
| 20 | диам. 4, т | I2I300 | I68 | 0,022 | | 0,022 | |
| 21 | диам. 5, т | I2I300 | I68 | 0,064 | | 0,064 | |
| 22 | Проволока стальная обикно- | | | | | | |
| 23 | венного профиля ВР-I | | | | | | |
| 24 | ТУ I4-4659-75, т | I2I400 | I68 | | 0,205 | 0,205 | |
| 25 | диам. 3, т | I2I400 | I68 | | 0,125 | 0,125 | |
| 26 | диам. 4, т | I2I400 | I68 | | 0,065 | 0,065 | |
| | | | Привязан | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | Имя. № | | | | |
| | | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ТИ 903-I-225 86 API. BM </div> | | | | |
| | | | Лист | | | | |
| | | | 2 | | | | |

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | диам.5, т | I2I400 | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 2 | Металлоизделия промышленно- | | | | | |
| 3 | го назначения (метизы), т | I20000 | I68 | 0,086 | 0,205 | 0,290 |
| 4 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 5 | стали класса А-I, т | | I68 | 0,449 | 2,365 | 2,814 |
| 6 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 7 | классам А-I и С38/23, т | | I68 | 0,449 | 2,365 | 2,814 |
| 8 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 9 | ная | | | | | |
| 10 | Сталь прокатная угловая рав- | | | | | |
| 11 | нополочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | I68 | 0,204 | 0,552 | 0,756 |
| 12 | Сталь прокатная угловая не- | | | | | |
| 13 | равнополочная ГОСТ 8510-72, т | 093 000 | I68 | 0,388 | | 0,388 |
| 14 | Сталь прокатная полосовая | | | | | |
| 15 | ГОСТ 103-76, т | 093000 | I68 | 0,139 | | 0,139 |
| 16 | Сталь горячекатаная круглая | | | | | |
| 17 | ГОСТ 2590-71, т | 093000 | I68 | 0,033 | 0,047 | 0,081 |
| 18 | Сталь листовая горячеката- | | | | | |
| 19 | ная ГОСТ 19903-74, т | 097000 | I68 | 2,052 | 1,283 | 3,334 |
| 20 | Уголки стальные гнутые не- | | | | | |
| 21 | равнополочные ГОСТ 19972-74, т | 112100 | I68 | 0,895 | | 0,895 |
| 22 | Швеллеры стальные гнутые | | | | | |
| 23 | равнополочные ГОСТ 8278-75, т | 112100 | I68 | 0,995 | | 0,995 |
| 24 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 25 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 26 | массе, т | | I68 | 4,706 | 1,882 | 6,588 |

Приняван

Инв. №

III 903-I-225.86

API.EM

Лист

3

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | Количество | | | |
|----------|--------------------------------------------|--------|------------|----------|-------|-------|
| | | | материала | ед. изм. | тип. | инд. |
| 1 | Сталь крупносортная, т | 098100 | 168 | 0,622 | 0,552 | 1,173 |
| 2 | Сталь среднесортная, т | 098200 | 168 | 0,089 | | 0,089 |
| 3 | Сталь мелкосортная, т | 098300 | 168 | 0,026 | | 0,026 |
| 4 | Катанка, т | 098400 | 168 | 0,029 | 0,047 | 0,076 |
| 5 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 0,187 | 1,283 | 1,470 |
| 6 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 7 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0,029 | | 0,029 |
| 8 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 9 | от 1,0 до 1,8, т | 097300 | 168 | 1,836 | | 1,836 |
| 10 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 11 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса С38/23, т | | 168 | 4,971 | 1,882 | 6,853 |
| 13 | Сетка стальная плетеная, т | 127503 | 168 | 0,072 | | 0,072 |
| 14 | Изделия крепежные (машинно- | | | | | |
| 15 | строительные), т | 128000 | 168 | 0,008 | 0,305 | 0,313 |
| 16 | Болты с шестигранной головкой | | | | | |
| 17 | нормальной точности ГОСТ 7798- | | | | | |
| 18 | - 70, т | 128200 | 168 | 0,002 | | 0,002 |
| 19 | Трубы стальные, т | 130000 | 168 | 0,233 | | 0,233 |
| 20 | Трубы стальные прямоуголь- | | | | | |
| 21 | ные ГОСТ 8645-68, т | 130600 | 168 | 0,233 | | 0,233 |
| 22 | 60x30x2,5, т | 130600 | 168 | 0,233 | | 0,233 |
| 23 | Пенополистирол плиточный | | | | | |
| 24 | типа ПСБ-С, м3 | 224444 | 113 | 0,920 | | 0,920 |
| 25 | Пластик декоративный бумажно- | | | | | |
| 26 | слоистый, т | 22562I | 168 | 0,002 | | 0,002 |

Имя № подл. _____

Подпись и дата _____

Взам. инв. № _____

| | | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Имя № _____ | | | | |

Ил. I
Альбом

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Эмали, грунтовки и шпатлевки | | | | | |
| 2 | на конденсационных смолах, кг | 23I200 | I68 | 4,800 | | 4,800 |
| 3 | Эмаль пентафталевая, кг | 23I222 | I66 | 4,360 | | 4,360 |
| 4 | Шпатлевка, кг | 23I300 | I66 | 4,3I7 | | 4,3I7 |
| 5 | Эмаль, кг | 23I30I | I66 | 4,800 | | 4,800 |
| 6 | Краски густотёртые, кг | 23I700 | I66 | 303,04 | | 303,04 |
| 7 | Олифы, кг | 23I800 | I66 | 30,69 | | 30,69 |
| 8 | Растворитель, кг | 238892 | I66 | 2,240 | | 2,240 |
| 9 | Замазка, кг | 23894I | I66 | 74,28 | | 74,28 |
| 10 | Резина профильная, кг | 254340 | I66 | 28,80 | | 28,80 |
| 11 | Картон асбестовый общего | | | | | |
| 12 | назначения, кг | 25763I | I66 | | | I5I,80 |
| 13 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 14 | и лесопильной деревообра- | | | | | |
| 15 | тывающей промышленности | | | | | |
| 16 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | 0,960 | | 0,960 |
| 17 | Пиломатериалы прочие, м3 | 533300 | II3 | 20,29 | | 20,29 |
| 18 | Блоки дверные в сборе, м2 | 536II0 | 055 | 94,74 | | 94,74 |
| 19 | Блоки оконные в сборе, м2 | 536I30 | 055 | | | III,0I |
| 20 | Плиты древесноволокнистые, м2 | 553600 | 055 | | | I66,77 |
| 21 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 22 | твердые, м2 | 553622 | 055 | | | I66,77 |
| 23 | Расход пиломатериалов в круп- | | | | | |
| 24 | лом лесе, м3 | 53I000 | II3 | 35,22 | | 35,22 |
| 25 | Щебень, м3 | 57IIII0 | II3 | | 25,02 | 29,8I |
| 26 | Песок строительный природный, м3 | 57IИ40 | II3 | | I8,77 | 22,36 |
| | | Привязан | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Инв. № | | | | |
| | | ТШ 903-I-225.86 | | | | Лист |
| | | API.BM | | | | 5 |

Копирован

Формат А4

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Цемент М400, т | 573114 | 168 | 1,774 | 13,33 | 15,11 |
| 2 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 3 | марке 400, т | | 168 | 1,774 | 13,33 | 15,11 |
| 4 | Толь кровельный и толь-кожа, м2 | 577404 | 055 | 3,128 | | 3,128 |
| 5 | Толь гидроизоляционный, м2 | 577423 | 055 | | | 168,96 |
| 6 | Стекло 3 мм, м2 | 581123 | 055 | | | 202,30 |
| 7 | Отходы хлопкоочистительной | | | | | |
| 8 | промышленности, кг | 818130 | 166 | | | 172,63 |
| 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. №

ИИ 908-1-225.86

API.BM

Лист

6

Альбом 14. I

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенно- | | | | | |
| 2 | го качества | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | A-I, т | 093009 | I68 | | 2,330 | 2,330 |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,586 | 0,586 |
| 6 | диам. 10A1, т | 093300 | I68 | | 0,304 | 0,304 |
| 7 | диам. 12A1, т | 093300 | I68 | | 0,230 | 0,230 |
| 8 | диам. 16A1, т | 093300 | I68 | | 0,052 | 0,052 |
| 9 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 1,744 | 1,744 |
| 10 | диам. 6A1, т | 093400 | I68 | | 0,186 | 0,186 |
| 11 | диам. 8A1, т | 093400 | I68 | | 1,558 | 1,558 |
| 12 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 13 | A-2, т | | I68 | | 0,711 | 0,711 |
| 14 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,711 | 0,711 |
| 15 | диам. 10A2, т | 093300 | I68 | | 0,268 | 0,268 |
| 16 | диам. 12A2, т | 093300 | I68 | | 0,443 | 0,443 |
| 17 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 18 | A-3, т | 093004 | I68 | | 7,799 | 7,799 |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 2,021 | 0,021 |
| 20 | диам. 20A3, т | 093200 | I68 | | 2,021 | 2,021 |

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. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Гип | Идиобальский | | | | ТИ 903-1-225-86 | КЖ.ВМ1 | | |
| | | | | | | | | |
| Мач. отд. | Новожилова | | | | ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 1 | 5 |
| Н. контр. | | | | | Монолитные конструкции | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| Гл. спец. | Андреевский | | | | | | | |
| Рук. гр. | БООРУК | | | | | | | |
| Ст. инж. | Артмонова | | | | | | | |

Копировал

Формат А4

Албом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 3,420 | 3,420 |
| 2 | диам.10А3, т | 093300 | 168 | | 0,365 | 0,365 |
| 3 | диам.12А3, т | 093300 | 168 | | 0,510 | 0,510 |
| 4 | диам.14А3, т | 093300 | 168 | | 1,500 | 1,500 |
| 5 | диам.16А3, т | 093300 | 168 | | 1,044 | 1,044 |
| 6 | Катанка, т | 093400 | 168 | | 2,358 | 2,358 |
| 7 | диам.6А3, т | 093400 | 168 | | 0,015 | 0,015 |
| 8 | диам.8А3, т | 093400 | 168 | | 2,343 | 2,343 |
| 9 | Итого сортового проката | | | | | |
| 10 | обыкновенного качества, т | | 168 | | 10,84 | 10,84 |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы) | | | | | |
| 13 | Проволока стальная обыкновен- | | | | | |
| 14 | ного профиля ВР-I | | | | | |
| 15 | ТУ 14-4659-75, т | 121400 | 168 | | 0,109 | 0,109 |
| 16 | диам.5, т | 121400 | 168 | | 0,109 | 0,109 |
| 17 | Металлоизделия промышлен- | | | | | |
| 18 | ного назначения (метизы), т | 120000 | 168 | | 0,109 | 0,109 |
| 19 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 20 | стали класса А-I, т | | 168 | | 14,50 | 14,50 |
| 21 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 22 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | | 14,50 | 14,50 |
| 23 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 24 | ная | | | | | |
| 25 | Швеллеры с параллельными гра- | | | | | |
| 26 | виями полок ГОСТ 8240-72, т | 092500 | 168 | | 0,295 | 0,295 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

Привязан

Имя. №

Ш 903-I- 225.86

КВ. ЕМІ

Лист
2

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | | |
| 2 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | I68 | | 0,057 | 0,057 |
| 3 | Сталь прокатная полдосовая | | | | | |
| 4 | ГОСТ 103-76, т | 093000 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 5 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 6 | ГОСТ 19903-74, т | 097000 | I68 | | 0,346 | 0,346 |
| 7 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 8 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 9 | массе, т | | I68 | | 0,703 | 0,703 |
| 10 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | | 0,295 | 0,295 |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,061 | 0,061 |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,001 | 0,001 |
| 13 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | | 0,346 | 0,346 |
| 14 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 15 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 16 | стали класса С38/23, т | | I68 | | 0,703 | 0,703 |
| 17 | Болты с шестигранной голов- | | | | | |
| 18 | кой нормальной точности | | | | | |
| 19 | ГОСТ 7798-70, т | 128200 | I68 | | 0,022 | 0,022 |
| 20 | Гайки шестигранные | | | | | |
| 21 | ГОСТ 5915-70, т | 128300 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 22 | Трубы стальные, м | 130000 | 006 | | 21,15 | 21,15 |
| 23 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 24 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | | |
| 25 | - 76, м | 137300 | 006 | | 0,750 | 0,750 |
| 26 | 76 x 3,0, м | 137300 | 006 | | 0,750 | 0,750 |
| | | Привязки | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Инва. № | | | | |
| | | ТН 903-1-225.86 | | КЖ.ВМГ | | Лист |
| | | | | | | 3 |

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

Альбом И4.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------------|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 2 | прямошовные ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 3 | (диам.от 114 мм до 480 мм), м | I38300 | 006 | | 18,00 | 18,00 |
| 4 | ТСЭ127х3,2, м | I38300 | 006 | | 18,00 | 18,00 |
| 5 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 6 | водные (газовые) ГОСТ 3262- | | | | | |
| 7 | -75, м | I38500 | 006 | | 2,400 | 2,400 |
| 8 | 40 x 3,0 ОЦ, м | I38500 | 006 | | 2,400 | 2,400 |
| 9 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | | 0,188 | 0,188 |
| 10 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 11 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | | |
| 12 | - 76, т | I37300 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 13 | 76 x 3,0, т | I37300 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 14 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 15 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | | |
| 16 | - 76, т | I38300 | I68 | | 0,176 | 0,176 |
| 17 | ТСЭ127 x 3,2, т | I38300 | I68 | | 0,176 | 0,176 |
| 18 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 19 | водные (газовые) ГОСТ 3262- | | | | | |
| 20 | - 75, т | I38500 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 21 | 40 x 3,0 ОЦ, т | I38500 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 22 | Трубы винилпластовые для | | | | | |
| 23 | электропроводки ТУ 6-19-051- | | | | | |
| 24 | - 249-79, м | 22482I | 006 | | 73,00 | 73,00 |
| 25 | диам.75Н, м | 22482I | 006 | | 11,50 | 11,50 |
| 26 | диам.90Н, м | 22482I | 006 | | 61,50 | 61,50 |
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | Инв. № | | |
| ТШ 903-1-225.86 | | | | | | КЖ.ВМ1 |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | 4 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Трубы винилпластовые для | | | | | |
| 2 | электропроводки ТУ 6-19-061- | | | | | |
| 3 | - 249-79, т | 22482I | I68 | | 0,078 | 0,078 |
| 4 | диам.75Н, т | 22482I | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 5 | диам.90Н, т | 22482I | I68 | | 0,069 | 0,069 |
| 6 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | | 174,42 | 174,42 |
| 7 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 8 | ный, м3 | 57II40 | II3 | | 140,24 | 140,24 |
| 9 | Цемент М300, т | 573II3 | I68 | | 41,77 | 41,77 |
| 10 | М400, т | 573II4 | I68 | | 6,06I | 6,06I |
| 11 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 12 | марке 400, т | | I68 | | 42,46 | 42,46 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | |
| Имя № подл. Подпись и дата | | | Имя № | | | Лист |
| | | | ТШ 908-I-225.86 | | | 5 |
| | | | КЖ.БМІ | | | |

Альбом I4-I

| № 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 | 0,243 | 0,36I | 0,604 |
| 4 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | 0,094 | 0,094 |
| 5 | диам.22AI, т | 093200 | I68 | | 0,094 | 0,094 |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,080 | 0,156 | 0,186 |
| 7 | диам.10AI, т | 093300 | I68 | 0,147 | 0,023 | 0,170 |
| 8 | диам.12AI, т | 093300 | I68 | | 0,036 | 0,036 |
| 9 | диам.14AI, т | 093300 | I68 | 0,025 | | 0,025 |
| 10 | диам.16AI, т | 093300 | I68 | | 0,036 | 0,036 |
| 11 | диам.18AI, т | 093300 | I68 | 0,058 | 0,062 | 0,120 |
| 12 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,213 | 0,111 | 0,323 |
| 13 | диам.6AI, т | 093400 | I68 | 0,029 | 0,111 | 0,140 |
| 14 | диам.8AI, т | 093400 | I68 | 0,183 | | 0,183 |
| 15 | Сталь арматурная класса А-2, т | | I68 | 0,057 | | 0,057 |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,057 | | 0,057 |
| 17 | диам.10A2, т | 093300 | I68 | 0,052 | | 0,052 |
| 18 | диам.16A2, т | 093300 | I68 | 0,006 | | 0,006 |
| 19 | Сталь арматурная класса А-3, т | 093004 | I68 | 0,001 | I,292 | I,293 |
| 20 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,150 | I,017 | I,167 |

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 | | | | | | |
| | | | | | | |
| Име. № госор. | Име. № | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ГИП | Нидобальский | | ТШ 903-I-225.86 | КХ.ВМ2 | |
| | Нач. отд. | НОВОХИЛОВ | Новосад | ЕМ по рабочим чертежам ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки КХ | | |
| Н. контр. | | | Сборные конструкции | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Р | I | 4 |
| | Гл. спец. | АНДРЕЕВ | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| | Рук. гр. | БОБРУК | | | | |
| | Ст. инж. | Артамонов | | | | |

Кспировал

Формат А4

Альбом I4. I

| № строки | Наименование материала и единица измерения | т | Код | | Количество | | |
|----------|------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| | | | материала | ед изм | тип. | инд. | всего |
| 1 | диам. I0A3, | т | 093300 | I68 | | 0,308 | 0,308 |
| 2 | диам. I2A3, | т | 093300 | I68 | | 0,071 | 0,071 |
| 3 | диам. I4A3, | т | 093300 | I68 | | 0,638 | 0,638 |
| 4 | Катанка, | т | 093400 | I68 | | 0,275 | 0,275 |
| 5 | диам. 8A3, | т | 093400 | I68 | 0,060 | 0,275 | 0,335 |
| 6 | Итого сортового проката обыкновенного качества, | т | | I68 | 0,710 | 1,653 | 2,364 |
| 8 | Итого стали в натуральной массе по укрупненному сор- | | | | | | |
| 9 | таменту, | т | | I68 | 0,710 | | 0,710 |
| 11 | Сталь мелкосортная, | т | 093300 | I68 | 0,438 | | 0,438 |
| 12 | Катанка, | т | 093400 | I68 | 0,273 | | 0,273 |
| 13 | Металлоизделия промышлен- | | | | | | |
| 14 | ного назначения (метизы) | | | | | | |
| 15 | Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | В-I ГОСТ 6727-80, | т | I2I300 | I68 | 0,051 | | 0,051 |
| 18 | диам. 4, | т | I2I300 | I68 | 0,001 | | 0,001 |
| 19 | диам. 5, | т | I2I300 | I68 | 0,050 | | 0,050 |
| 20 | Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-I | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | ТУ I4-4659-75, | т | I2I400 | I68 | 0,007 | 0,079 | 0,086 |
| 23 | диам. 3, | т | I2I400 | I68 | | 0,027 | 0,027 |
| 24 | диам. 4, | т | I2I400 | I68 | 0,007 | 0,025 | 0,032 |
| 25 | диам. 5, | т | I2I400 | I68 | | 0,027 | 0,027 |
| 26 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-225.86

КВ.БМ2

Лист

2

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--------------------------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | назначения (метизы), т | I20000 | I68 | 0,058 | 0,079 | 0,137 |
| 2 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 3 | стали класса А-I, т | | I68 | 0,894 | 2,325 | 3,219 |
| 4 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 5 | классам А-I и С38/23, т | | I68 | 0,894 | 2,325 | 3,219 |
| 6 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 7 | ная | | | | | |
| 8 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 9 | ГОСТ 19903-74, т | 097000 | I68 | | 0,130 | 0,130 |
| 10 | Листы стальные с ромбиче- | | | | | |
| 11 | ским рифлением ГОСТ 8568-77, т | 097000 | I68 | | 0,516 | 0,516 |
| 12 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 13 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 14 | массе, т | | I68 | | 0,646 | 0,646 |
| 15 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | | 0,646 | 0,646 |
| 16 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 17 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 18 | стали класса С38/23, т | | I68 | | 0,646 | 0,646 |
| 19 | Гвозди проволочные, т | I27100 | I68 | | 0,000 | 0,000 |
| 20 | Электроды сварочные нержа- | | | | | |
| 21 | веющие, т | I27300 | I68 | | 0,010 | 0,010 |
| 22 | Болты свободные, т | I28200 | I68 | | 0,029 | 0,029 |
| 23 | Трубы стальные, м | I30000 | 006 | | 12,10 | 12,10 |
| 24 | Трубы стальные бесшовные | | | | | |
| 25 | горячедеформированные | | | | | |
| 26 | ГОСТ 8732-78, м | I31700 | 006 | | 12,10 | 12,10 |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Имя, № | | | | |

ТН 903-I-225.86 КЖ.ВМ2 Лист 3

Альбом И4.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--------------------------------------------|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | 219 х 6,0, м | I3I700 | 006 | | I2, I0 | I2, I0 |
| 2 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | | 0,38 | 0,38 |
| 3 | Трубы стальные бесшовные го- | | | | | |
| 4 | рячедеформированные ГОСТ 8732- | | | | | |
| 5 | - 78, т | I3I700 | I68 | | 0,38I | 0,38I |
| 6 | 219 х 6,0, т | I3I700 | I68 | | 0,38I | 0,38I |
| 7 | Грунтовка ГФ-2I, кг | 23I2I3 | I66 | | I,720 | I,720 |
| 8 | Эмаль пентафталевая, кг | 23I222 | I66 | | 2,000 | 2,000 |
| 9 | Сольвент, кг | 24I57I | I66 | | 0,550 | 0,550 |
| 10 | Лук чугунный "Д", шт. | 529623 | 796 | 5 | | 5 |
| 11 | Продукция лесозаготовитель- | | | | | |
| 12 | ной и лесопильной деревооб- | | | | | |
| 13 | рабатывающей промышленности | | | | | |
| 14 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | | 0,II5 | 0,II5 |
| 15 | Пиломатериалы прочие, м3 | 533300 | II3 | | II,52 | II,52 |
| 16 | Расход пиломатериалов в | | | | | |
| 17 | круглом лесе, м3 | 53I000 | II3 | | I5,32 | I5,32 |
| 18 | Щебень, м3 | 57IIIO | II3 | 33,02 | 28,33 | 6I,34 |
| 19 | Гравий, м3 | 57II20 | II3 | | I,230 | I,230 |
| 20 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 21 | ный, м3 | 57II40 | II3 | 24,76 | 23,02 | 47,78 |
| 22 | Стекло жидкое, т | 57I72I | I68 | | 0,00I | 0,00I |
| 23 | Цемент М300, т | 573II3 | I68 | 6,329 | 2,825 | 9,25 |
| 24 | М400, т | 573II4 | I68 | 2,267 | 6,587 | 8,854 |
| 25 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 26 | марке 400, т | | I68 | 7,573 | 9,129 | I6,70 |

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

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

ИИ 903-I-225.86 КЖ.БМ2 Лист 4

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная | | | | | |
| 3 | Сталь прокатная угловая рав- | | | | | |
| 4 | нополочная ГОСТ 8509-72, т | 093000 | 168 | | 1,161 | 1,161 |
| 5 | Сталь прокатная полосовая | | | | | |
| 6 | ГОСТ 103-76, т | 093000 | 168 | | 0,576 | 0,576 |
| 7 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 8 | рукционной в натуральной | | | | | |
| 9 | массе, т | | 168 | | 1,737 | 1,737 |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 1,737 | 1,737 |
| 11 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 12 | рукционной, приведенной к | | | | | |
| 13 | стали класса С38/23, т | | 168 | | 1,737 | 1,737 |
| 14 | Трубы стальные, м | 130000 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 15 | Трубы стальные водогазопр- | | | | | |
| 16 | водные (газовые) ГОСТ 3262- | | | | | |
| 17 | -75, м | 138500 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 18 | 15x2,5, м | 138500 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 19 | Трубы стальные, т | 130000 | 168 | | 0,012 | 0,012 |
| 20 | Трубы стальные водогазопр- | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Инва. № | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ТП 903-1-225.86 | АП.ВМ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Инва. № подл. | ГИП | Нидбальский | | | | | | | | | | |
| | Нач. отд. | Мейман | | | | | | | | | | |
| | Н. контр. | Кушель | | | | | | | | | | |
| | Гл. спец. | Пантелеева | | | | | | | | | | |
| | Рук. гр. | Кондратьев | | | | | | | | | | |
| | | | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 2 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | |
| Р | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | | | | | |

Кэпировал

Формат А4

Альбом 14.1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | всего |
| 1 | водные (газовые) ГОСТ 3262- | | | | | |
| 2 | - 75, т | 138500 | 168 | | 0,012 | 0,012 |
| 3 | 15x2,5, т | 138500 | 168 | | 0,012 | 0,012 |
| 4 | Трубки из поливинилхлоридного | | | | | |
| 5 | пластика ГОСТ 19034-82, м | 224721 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 6 | ТРИВХЛПО, м | 224721 | 006 | | 10,00 | 10,000 |
| 7 | Трубки из поливинилхлоридно- | | | | | |
| 8 | го пластика ГОСТ 19034-82, т | 224721 | 168 | | 0,000 | 0,000 |
| 9 | ТРИВХЛПО, т | 224721 | 168 | | 0,000 | 0,000 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

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

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

ТШ 903-1-225.86 АП.ВМ Лист 2

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЙ СССР
МИНСКИЙ ОФИС**

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Связь в часы работы 108 г.

Заказ № _____ Тираж _____ экз.

Изм. № 2153./31