

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-31.90

Мазутонасосная $\Phi = 13$ и $3,25/13$ м³/ч

Здание из кирпича

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24964 - 05

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-31.90

Мазутонасосная $\phi = 13$ и $3,25/13$ мЗ/ч


Здание из кирпича

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден
ГПКНИИ СантехНИИпроект
Протокол № 22 от 01.04.1991 г.

Главный инженер института  В.Архипов

Главный инженер проекта  Я.Нидбальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

903-2-31.90
 Типовой проект
 Альбом 4

| Лист | Наименование | Примечание |
|---------|--|------------|
| МС1.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС1 | 4 |
| МС2.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС2 | 8 |
| МС3.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС3 | 12 |
| ЭМ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ | 16 |
| ЭО.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО | 18 |
| ЭМ.И.ВА | Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ | 19 |
| ЭМ.И.ВБ | Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ | 20 |
| ЭО.ИВБ | Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ | 21 |
| ЭО.ИВА | Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ | 22 |
| АТМ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ | 23 |
| ОВ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | 25 |
| ОВ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | 28 |
| ОВ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | 31 |
| ВК.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | 34 |
| ТС2.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2 | 36 |
| АР.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (сборн.) | 38 |
| АР.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (монолит.) | 43 |

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Продолжение

| Лист | Наименование | Примечание |
|-------|--|------------|
| КЖ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборный) | 48 |
| КЖ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.) | 53 |
| КМ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ | 57 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количес- тво | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|-----------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Швеллеры с параллельными граня- | | | | |
| 5 | ми полок ГОСТ 8240-72, т | 0925000000 | I68 | 0,275 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 7 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | I,063 | |
| 8 | Прокат ст.горячекатанный круг- | | | | |
| 9 | лый ГОСТ 2590-88, т | 0930000000 | I68 | 0,084 | |
| 10 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 11 | ГОСТ I9903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,268 | |
| 12 | Итого стали сортовой конст- | | | | |
| 13 | рукционной в натуральной массе, | | | | |
| 14 | т | | I68 | I,689 | |
| 15 | Балки и швеллеры, т | 0925000000 | I68 | 0,275 | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 093I000000 | I68 | I,063 | |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,006 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,078 | |
| 19 | Сталь толстолистовая, т | 097I000000 | I68 | 0,265 | |
| 20 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 21 | от I,9 до 3,9 мм, т | 0972000000 | I68 | 0,003 | |
| 22 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 23 | ционной, приведенной к стали | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТШ 903-2-3I.90

МСI.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
МСI

Стация Лист Листов

Р I 4

ЛАТТИПРОПРОМ

АЛБООМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|------------|----------|--------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | класса СТЗ, | т | | 168 | 1,689 | |
| 2 | Электроды сварочные, | т | I2700I0000 | I68 | 0,134 | |
| 3 | Изделия крепежные (машино- | | | | | |
| 4 | роительные), | т | I280000000 | I68 | 0,252 | |
| 5 | Трубы стальные, | м | I300000000 | 006 | 965,22 | |
| 6 | Трубы стальные бесшовные горя- | | | | | |
| 7 | чедеформированные ГОСТ 8732- | | | | | |
| 8 | - 78, | м | I3I7000000 | 006 | I25,74 | |
| 9 | 57 х 3.0, | м | I3I7000000 | 006 | 35,00 | |
| 10 | 76 х 3, | м | I3I7000000 | 006 | I7,99 | |
| 11 | 89 х 3.5, | м | I3I7000000 | 006 | 72,75 | |
| 12 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | | |
| 13 | лоднодеформированные | | | | | |
| 14 | ГОСТ 8734-75, | м | I35I000000 | 006 | I44,04 | |
| 15 | 25 х 2.0, | м | I35I000000 | 006 | 35,00 | |
| 16 | 32 х 2.0, | м | I35I000000 | 006 | 15,00 | |
| 17 | 38 х 2.0, | м | I35I000000 | 006 | 5,000 | |
| 18 | 45 х 2.5, | м | I35I000000 | 006 | 89,04 | |
| 19 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 20 | ные прямошовные ГОСТ I0704-76, | | | | | |
| 21 | | м | I373000000 | 006 | 558,54 | |
| 22 | 25 х 2.0, | м | I373000000 | 006 | 26,93 | |
| 23 | 32 х 2.0, | м | I373000000 | 006 | 79,80 | |
| 24 | 38 х 2.0, | м | I373000000 | 006 | 65,00 | |
| 25 | 57 х 3.0, | м | I373000000 | 006 | 298,II | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-3I.90

МСI.EM

Лист

2

АЛБОМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 76 х 3.0, м | I373000000 | 006 | 40,00 | |
| 2 | 89 х 3.0, м | I373000000 | 006 | 2,590 | |
| 3 | 108 х 3.5, м | I373000000 | 006 | 46, II | |
| 4 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 5 | прямошовные ГОСТ 10704-76 | | | | |
| 6 | (диам. от II4 мм до 480 мм), м | I383000000 | 006 | I36,90 | |
| 7 | 159 х 4.5, м | I383000000 | 006 | 76, I5 | |
| 8 | 219 х 6.0, м | I383000000 | 006 | 55,56 | |
| 9 | 273 х 6.0, м | I383000000 | 006 | 4, I85 | |
| 10 | 325 х 6.0, м | I383000000 | 006 | 0,500 | |
| 11 | 426 х 7.0, м | I383000000 | 006 | 0,500 | |
| 12 | Трубы стальные, | I300000000 | I68 | 6,476 | |
| 13 | Трубы стальные бесшовные го- | | | | |
| 14 | рячедеформированные | | | | |
| 15 | ГОСТ 8732-78, | I3I7000000 | I68 | 0,779 | |
| 16 | 57 х 3.0, | I3I7000000 | I68 | 0, I40 | |
| 17 | 76 х 3, | I3I7000000 | I68 | 0,097 | |
| 18 | 89 х 3.5, | I3I7000000 | I68 | 0,542 | |
| 19 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | |
| 20 | лоднодеформированные ГОСТ | | | | |
| 21 | 8734-75, | I35I000000 | I68 | 0,304 | |
| 22 | 25 х 2.0, | I35I000000 | I68 | 0,040 | |
| 23 | 32 х 2.0, | I35I000000 | I68 | 0,022 | |
| 24 | 38 х 2.0, | I35I000000 | I68 | 0,009 | |
| 25 | 45 х 2.5, | I35I000000 | I68 | 0,233 | |

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-3I.90

МСI.ВМ

Лист

3

24964-05 7

Формат А4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 2 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I373000000 | I68 | 2,105 | |
| 3 | 25 х 2,0, т | I373000000 | I68 | 0,030 | |
| 4 | 32 х 2,0, т | I373000000 | I68 | 0,118 | |
| 5 | 38 х 2,0, т | I373000000 | I68 | 0,116 | |
| 6 | 57 х 3,0, т | I373000000 | I68 | 1,192 | |
| 7 | 76 х 3,0, т | I373000000 | I68 | 0,216 | |
| 8 | 89 х 3,0, т | I373000000 | I68 | 0,016 | |
| 9 | 108 х 3,5, т | I373000000 | I68 | 0,416 | |
| 10 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 11 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I383000000 | I68 | 3,288 | |
| 12 | 159 х 4,5, т | I383000000 | I68 | 1,306 | |
| 13 | 219 х 6,0, т | I383000000 | I68 | 1,751 | |
| 14 | 273 х 6,0, т | I383000000 | I68 | 0,165 | |
| 15 | 325 х 6,0, т | I383000000 | I68 | 0,024 | |
| 16 | 426 х 7,0, т | I383000000 | I68 | 0,041 | |
| 17 | Прокат алюминиевый, т | I810000000 | I68 | 1,062 | |
| 18 | Материалы лакокрасочные, кг | 2310000000 | I66 | 70,00 | |
| 19 | Рукав паропроводный | | | | |
| 20 | ГОСТ 18698 м | 2553910000 | 006 | 80,00 | |
| 21 | Паронит, кг | 2575110000 | I66 | 22,28 | |
| 22 | Изделия минераловатные тепло- | | | | |
| 23 | звукоизоляционные, м3 | 5762000000 | 113 | 48,28 | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Ив. №

ТИ 903-2-31.90

МСТ.ВМ

Лист

4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Коли- чест- во | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|----------------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Швеллеры с параллельными гра- | | | | |
| 5 | нями полок ГОСТ 8240-72, т | 0925000000 | I68 | 0,274 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 7 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 1,063 | |
| 8 | Прокат ст.горячекатанный круглый | | | | |
| 9 | ГОСТ 2590-88, т | 0930000000 | I68 | 0,087 | |
| 10 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 11 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,310 | |
| 12 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 13 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 1,734 | |
| 14 | Балки и швеллеры, т | 0925000000 | I68 | 0,274 | |
| 15 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 1,063 | |
| 16 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,007 | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,081 | |
| 18 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,307 | |
| 19 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 20 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 0972000000 | I68 | 0,003 | |
| 21 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 22 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 23 | класса СТЗ, т | | I68 | 1,734 | |

ТП 903-2-31.90

МС2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
МС2

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 4 |

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Т | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|------------|----------|---------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Электроды сварочные, | Т | I2700I0000 | I68 | 0,134 | |
| 2 | Изделия крепежные (машино- | | | | | |
| 3 | роительные), | Т | I280000000 | I68 | 0,282 | |
| 4 | Трубы стальные, | М | I300000000 | 006 | II08,26 | |
| 5 | Трубы стальные бесшовные го- | | | | | |
| 6 | рячедеформированные | | | | | |
| 7 | ГОСТ 8732-78, | М | I3I7000000 | 006 | 90,50 | |
| 8 | 57 х 3.0, | М | I3I7000000 | 006 | 90,50 | |
| 9 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | | |
| 10 | лоднодеформированные | | | | | |
| 11 | ГОСТ 8734-75, | М | I35I000000 | 006 | I79,6I | |
| 12 | 25 х 2.0, | М | I35I000000 | 006 | 35,00 | |
| 13 | 32 х 2.0, | М | I35I000000 | 006 | I5,00 | |
| 14 | 38 х 2.0, | М | I35I000000 | 006 | 5,000 | |
| 15 | 45 х 2.5, | М | I35I000000 | 006 | I24,6I | |
| 16 | Трубы стальные электросвар- | | | | | |
| 17 | ные прямошовные ГОСТ I0704- | | | | | |
| 18 | -76, | М | I373000000 | 006 | 695,20 | |
| 19 | 25 х 2.0, | М | I373000000 | 006 | 4I,43 | |
| 20 | 32 х 2.0, | М | I373000000 | 006 | 79,80 | |
| 21 | 38 х 2.0, | М | I373000000 | 006 | 80,50 | |
| 22 | 57 х 3.0, | М | I373000000 | 006 | 305,90 | |
| 23 | 76 х 3.0, | М | I373000000 | 006 | 58,39 | |
| 24 | 89 х 3.0, | М | I373000000 | 006 | 78,05 | |
| 25 | I08 х 3.5, | М | I373000000 | 006 | 5I,I2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-2-3I.90

МС2.ВМ

Лист

2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 2 | прямошовные ГОСТ 10704-76 | | | | |
| 3 | (диам.от 114 мм до 480 мм), м | | | | |
| 4 | 159 х 4,5, м | 1383000000 | 006 | 142,96 | |
| 5 | 219 х 6,0, м | 1383000000 | 006 | 78,56 | |
| 6 | 273 х 6,0, м | 1383000000 | 006 | 59,01 | |
| 7 | 325 х 6,0, м | 1383000000 | 006 | 4,388 | |
| 8 | 426 х 7,0, м | 1383000000 | 006 | 0,500 | |
| 9 | Трубы стальные, т | 1300000000 | 168 | 0,500 | |
| 10 | Трубы стальные бесшовные го- | | | | |
| 11 | рячедеформированные ГОСТ 8732- | | | | |
| 12 | -78, т | 1317000000 | 168 | 7,010 | |
| 13 | 57 х 3,0, т | 1317000000 | 168 | 0,362 | |
| 14 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | |
| 15 | лоднодеформированные ГОСТ 8734- | | | | |
| 16 | - 75, т | 1351000000 | 168 | 0,397 | |
| 17 | 25 х 2,0, т | 1351000000 | 168 | 0,040 | |
| 18 | 32 х 2,0, т | 1351000000 | 168 | 0,022 | |
| 19 | 38 х 2,0, т | 1351000000 | 168 | 0,009 | |
| 20 | 45 х 2,5, т | 1351000000 | 168 | 0,326 | |
| 21 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 22 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | 1373000000 | 168 | 2,805 | |
| 23 | 25 х 2,0, т | 1373000000 | 168 | 0,047 | |
| 24 | 32 х 2,0, т | 1373000000 | 168 | 0,118 | |
| 25 | 38 х 2,0, т | 1373000000 | 168 | 0,143 | |

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

Привязан

Изн. №

ТИ 903-2-81.90

МС2.ВМ

Лист

3

24964-05 11

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|----------------|------------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 57 х 3.0, | т | I373000000 | I68 | 1,224 | |
| 2 | 76 х 3.0, | т | I373000000 | I68 | 0,315 | |
| 3 | 89 х 3.0, | т | I373000000 | I68 | 0,496 | |
| 4 | 108 х 3.5, | т | I373000000 | I68 | 0,461 | |
| 5 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 6 | прямошовные ГОСТ 10704-76, | т | I383000000 | I68 | 3,446 | |
| 7 | 159 х 4.5, | т | I383000000 | I68 | 1,347 | |
| 8 | 219 х 6.0, | т | I383000000 | I68 | 1,860 | |
| 9 | 273 х 6.0, | т | I383000000 | I68 | 0,173 | |
| 10 | 325 х 6.0, | т | I383000000 | I68 | 0,024 | |
| 11 | 426 х 7.0, | т | I383000000 | I68 | 0,041 | |
| 12 | Прокат алюминиевый, | т | I810000000 | I68 | 1,183 | |
| 13 | Материалы лакокрасочные, | кг | 23I0000000 | I66 | 70,00 | |
| 14 | Рукав паропроводный | | | | | |
| 15 | ГОСТ 18698, | м | 25539I0000 | 006 | 80,00 | |
| 16 | Паронит, | кг | 2575II0000 | I66 | 22,28 | |
| 17 | Изделия минераловатные тепло- | | | | | |
| 18 | звукоизоляционные, | м ³ | 5762000000 | II3 | 52,26 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-31.90

МС2.ВМ

Лист

4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количес- тво | Примечание |
|----------|---|-------------|-------------|-----------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Швеллеры с параллельными гра- | | | | |
| 5 | нями полок ГОСТ 8240-72, т | 0925000000 | I68 | I,439 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 7 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,036 | |
| 8 | Прокат ст.горячекатаный круг- | | | | |
| 9 | лый ГОСТ 2590-88, т | 0930000000 | I68 | 0,002 | |
| 10 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 11 | ГОСТ I9903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,153 | |
| 12 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 13 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | I,629 | |
| 14 | Балки и швеллеры, т | 0925000000 | I68 | I,439 | |
| 15 | Сталь крупносортная, т | 093I000000 | I68 | 0,036 | |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,002 | |
| 17 | Сталь толстолистовая, т | 097I000000 | I68 | 0,153 | |
| 18 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 19 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 20 | класса СТЗ, т | | I68 | I,629 | |
| 21 | Электроды сварочные, т | I2700I0000 | I68 | 0,038 | |
| 22 | Изделия крепежные (машиност- | | | | |
| 23 | роительные), т | I2800000000 | I68 | 0,276 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТШ 903-2-3I.90

МСЗ.ВМ

| Сталля | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 4 |

ГИП Нидальский
Н.контр. Шнитко
Гл.спец. Дрейф
Инженер Харченко

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
МСЗ

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 75,66 | |
| 2 | Трубы стальные бесшовные горя- | | | | |
| 3 | чедеформированные ГОСТ 8732- | | | | |
| 4 | - 78, м | I3I7000000 | 006 | 4,350 | |
| 5 | 57 х 3,0, м | I3I7000000 | 006 | 3,000 | |
| 6 | 76 х 3, м | I3I7000000 | 006 | 1,350 | |
| 7 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | |
| 8 | лоднодеформированные ГОСТ 8734- | | | | |
| 9 | -75, м | I35I000000 | 006 | 33,15 | |
| 10 | 32 х 2,0, м | I35I000000 | 006 | 21,25 | |
| 11 | 38 х 2,0, м | I35I000000 | 006 | 11,10 | |
| 12 | 45 х 2,5, м | I35I000000 | 006 | 0,800 | |
| 13 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 14 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I373000000 | 006 | 26,33 | |
| 15 | 32 х 2,0, м | I373000000 | 006 | 2,720 | |
| 16 | 38 х 2,0, м | I373000000 | 006 | 8,700 | |
| 17 | 57 х 3,0, м | I373000000 | 006 | 12,05 | |
| 18 | 57 х 4,0, м | I373000000 | 006 | 0,420 | |
| 19 | 76 х 3,5, м | I373000000 | 006 | 0,380 | |
| 20 | 108 х 3,5, м | I373000000 | 006 | 1,100 | |
| 21 | 108 х 4,0, м | I373000000 | 006 | 0,960 | |
| 22 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 23 | прямошовные ГОСТ 10704-76 | | | | |
| 24 | (диаметром от 114 мм до 480 мм), | | | | |
| 25 | м | I383000000 | 006 | 9,730 | |

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-31.90

МСЗ.ВМ

Лист

2

АЛБООМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 159 х 4.5, М | 1383000000 | 006 | 6,920 | |
| 2 | 219 х 6.0, М | 1383000000 | 006 | 2,810 | |
| 3 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 4 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, М | 1385000000 | 006 | 2,100 | |
| 5 | 6 х 1.8, М | 1385000000 | 006 | 2,100 | |
| 6 | Трубы стальные, Т | 1300000000 | 168 | 0,373 | |
| 7 | Трубы стальные бесшовные го- | | | | |
| 8 | рячедеформированные ГОСТ 8732- | | | | |
| 9 | -78, Т | 1317000000 | 168 | 0,019 | |
| 10 | 57 х 3.0, Т | 1317000000 | 168 | 0,012 | |
| 11 | 76 х 3, Т | 1317000000 | 168 | 0,007 | |
| 12 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | |
| 13 | лоднодеформированные ГОСТ | | | | |
| 14 | 8734-75, Т | 1351000000 | 168 | 0,053 | |
| 15 | 32 х 2.0, Т | 1351000000 | 168 | 0,031 | |
| 16 | 38 х 2.0, Т | 1351000000 | 168 | 0,020 | |
| 17 | 45 х 2.5, Т | 1351000000 | 168 | 0,002 | |
| 18 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 19 | прямошовные ГОСТ 10704-76, Т | 1373000000 | 168 | 0,092 | |
| 20 | 32 х 2.0, Т | 1373000000 | 168 | 0,004 | |
| 21 | 38 х 2.0, Т | 1373000000 | 168 | 0,015 | |
| 22 | 57 х 3.0, Т | 1373000000 | 168 | 0,048 | |
| 23 | 57 х 4.0, Т | 1373000000 | 168 | 0,002 | |
| 24 | 108 х 3.5, Т | 1373000000 | 168 | 0,010 | |
| 25 | 108 х 4, Т | 1373000000 | 168 | 0,010 | |

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

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

ТИ 903-2-31.90 МСЗ.ВМ Лист 3

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 2 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I383000000 | I68 | 0,207 | |
| 3 | 159 х 4.5, т | I383000000 | I68 | 0,119 | |
| 4 | 219 х 6.0, т | I383000000 | I68 | 0,089 | |
| 5 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 6 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | I385000000 | I68 | 0,001 | |
| 7 | 6 х 1.8, т | I385000000 | I68 | 0,001 | |
| 8 | Прокат алюминиевый, т | I810000000 | I68 | 0,370 | |
| 9 | Материалы лакокрасочные, кг | 2310000000 | I66 | 15,20 | |
| 10 | Царонит, кг | 2575110000 | I66 | 15,64 | |
| 11 | Изделия минераловатные тепло- | | | | |
| 12 | звукоизоляционные, м3 | 5762000000 | II3 | 6,480 | |
| 13 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 14 | прямошовные ГОСТ 10704-76 | | | | |
| 15 | 76 х 3.5, т | I373000000 | I68 | 0,002 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-81.90

МСЗ.ВМ

Лист
4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количес- тво | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|-----------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Сталь прокатная угловая рав- | | | | |
| 5 | нополочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,025 | |
| 6 | Сталь прокатная полосовая | | | | |
| 7 | ГОСТ 103-76, т | 0930000000 | I68 | 0,032 | |
| 8 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 9 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,040 | |
| 10 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 11 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 0,098 | |
| 12 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,025 | |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,032 | |
| 14 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 15 | от 1,0 до 1,8, т | 0973000000 | I68 | 0,040 | |
| 16 | Итого стали сортовой конст- | | | | |
| 17 | рукционной, приведенной к | | | | |
| 18 | стали класса СтЗ, т | | I68 | 0,098 | |
| 19 | Проволока стальная общего | | | | |
| 20 | назначения ГОСТ 3282-74, т | I211000000 | I68 | 0,003 | |
| 21 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 22/19 | |
| 22 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 23 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I373000000 | 006 | 22/19 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-31.90

ЭМ.ВМ

ИИП Нидзальский
Н.Контр. Дойтерштейн
рук. гр. Дойтерштейн
Испол. Борисова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
ЭМ

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 2 |

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|------------|----------|--------------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 25 x I,6, | м | I373000000 | 006 | I6/I3 | |
| 2 | 48 x 2,0, | м | I373000000 | 006 | 6,000 | |
| 3 | Трубы стальные, | т | I300000000 | I68 | <u>0,028</u> | |
| 4 | | | | | 0,026 | |
| 5 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 6 | прямошовные ГОСТ I0704-76, т | | I373000000 | I68 | <u>0,028</u> | |
| 7 | | | | | 0,026 | |
| 8 | 25 x I.6, | т | I373000000 | I68 | <u>0,015</u> | |
| 9 | | | | | 0,012 | |
| 10 | 48 x 2.0, | т | I373000000 | I68 | 0,014 | |
| 11 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 12 | ГОСТ I8599-73, | м | 2248II0000 | 006 | 8I,00 | |
| 13 | диаметром 25С, | м | 2248II0000 | 006 | 57/30 | |
| 14 | диаметром 40С, | м | 2248II0000 | 006 | 24,00 | |
| 15 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 16 | ГОСТ I8599-73, | т | 2248II0000 | I68 | 0,022 | |
| 17 | диаметром 25С, | т | 2248II0000 | I68 | 0,011 | |
| 18 | диаметром 40С, | т | 2248II0000 | I68 | 0,011 | |
| 19 | <u>Указания по привязке:</u> | | | | | |
| 20 | I. Для варианта мазутонасосной | | | | | |
| 21 | с производительностью | | | | | |
| 22 | Q = 3,25/I3 м3/ч вычеркнуть | | | | | |
| 23 | данные в знаменателе. | | | | | |
| 24 | 2. Для варианта мазутонасосной | | | | | |
| 25 | с производительностью Q = I3 м3/ч вычеркнуть данные в числителе. | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-3I.90

ЭМ.ЕМ

Лист

2

АЛБООМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|--|------------|----------|------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 2 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 3 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | 168 | 0,010 | |
| 4 | Сталь прокатная полосовая | | | | |
| 5 | ГОСТ 103-76, т | 0930000000 | 168 | 0,010 | |
| 6 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 7 | ционной в натуральной массе, т | | 168 | 0,020 | |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | 168 | 0,010 | |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | 168 | 0,010 | |
| 10 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 11 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 12 | класса СТЗ, т | | 168 | 0,020 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТН 903-2-31.90 30.ВМ

| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|--------------|---|--------------|------|--------|
| Испол. | Инженер | Н. Контр. | ГИП | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э0 | Стация | Лист | Листов |
| Киселева | Киселева | Дойтерштейн | Нидобальский | | Р | | 1 |
| | | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |

4
Альбом

| Обозначение чертежа | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|--|------|------------|
| 5.407-49-в.2 лист 14 (по аналогии) | Конструкции для горизонтальной прокладки лотков, вариант 2, исполнение 2 | 28 | |
| 5.407-49-в.2 лист 2 | Угловая секция, вариант I, исполнение I | 6 | |
| 5.407-63.I.180-01 | Колено | 26 | |
| | | 22 | |
| 5.407-63.I.200-01 | Колено | 6 | |

Указания по привязке:

1. Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 13 \text{ м}^3/\text{ч}$ вычеркнуть данные в числителе.
2. Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$ вычеркнуть данные в знаменателе.

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| Ив. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | ТП 903-2-31.90 | | ЭМ.И.ВА | |
| Ив. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ив. № | | | |
| | | | ГИП Нидобальский <i>[подпись]</i> | | | |
| | | | Нач. отд. Хакелис <i>[подпись]</i> | | | |
| | | | Н. контр. Лойтерштейн <i>[подпись]</i> | | | |
| Ив. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Борисова <i>[подпись]</i> | | Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р I ЛАТГИПРОПРОМ | |
| | | | Гл. спец. Лойтерштейн <i>[подпись]</i> | | | |
| | | | | | | |

Альбом 4

| № п. п. | Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | Потребность по проекту |
|---------|--|------------|----------|------------------------|
|---------|--|------------|----------|------------------------|

I. I. Материалы, поставляемые генподрядчиком

| | | | | |
|----------|---------------------------|----------|-----|----|
| I. I. 1. | Стойка кабельная Н=400 мм | KII50 | шт. | 28 |
| I. I. 2. | Стойка кабельная Н=250 мм | KII6I | шт. | 84 |
| I. I. 3. | Лоток прямой | НЛ20-П2 | шт. | 12 |
| I. I. 4. | Лоток угловой | НЛ-У45У3 | шт. | 6 |
| I. I. 5. | Держатель | НЛ-ДУ3 | шт. | 12 |

Трубы электросварные

| | | | | |
|----------|--|-----------------|--|----------------|
| I. I. 6. | Труба электросварная с полностью сплюсненным гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | |
| | 25 x 1,6 | ГОСТ10704-76 км | | 0,016 0,013 |
| | 48 x 2,0 | ГОСТ10704-76 км | | 0,006 |

Указания по привязке:

- Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 13 \text{ м}^3/\text{ч}$ вычеркнуть данные в числителе.
- Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$ вычеркнуть данные в знаменателе.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|--|--|--|-----------|------|--------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | | |
| | | | ТН 903-2-31.90 | | | | ЭМ. И. ВВ | | |
| Инд. № | | | | | | | | | |
| Гип | Инд. № | | | | | | | | |
| Нач. отд. | Хакелис | | | | | Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контр. | Лойтерштейн | | | | | | Р | | 1 |
| Гл. спец. | Лойтерштейн | | | | | | ЛАТГИПРОМ | | |
| Рук. гр. | Борисова | | | | | | | | |

4
Альбом

| Обозначение чертежа | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------------------------|---|------|------------|
| 5.407-9I.I-30M4 (по аналогии) | Установка светильника с лампой накаливания на стене или колонне на кронштейне УП6УЗ | 5 | |
| 5.407-9I.I.250M4 (по аналогии) | Установка светильника с лампой накаливания на трубчатом подвесе под перекрытием | 14 | |
| 5.407-10I.I-40Д | Прокладка линии освещения по стене | 1 | |

| | | | | | |
|----------------|--------|-------------|----------|---|--|
| Взам. инв. № | | | | Привязан | |
| Подпись и дата | | | | ТИ 903-2-3I.90 | ЭО.ИВБ |
| Инв. № подл. | Инв. № | Инв. № | Инв. № | Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ | Стадия Лист Листов Р I ЛАТГИПРОПРОМ |
| Нач. отд. | ГИП | Нидбальский | | | |
| Н. контр. | | Хакелис | | | |
| Гл. спец. | | Лойтерштейн | | | |
| Рук. гр. | | Лойтерштейн | | | |
| Инж. | | Борисова | Киселева | | |

| № п. п. | Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | Потребность по проекту | | |
|--|--|--------------|----------|------------------------|------|--------|
| <u>Поставки заказчика</u> | | | | | | |
| | Светильник с лампой накаливания | НСШП-100-23I | шт. | 4 | | |
| | | НСШП-200-23I | шт. | 15 | | |
| | Кабель силовой сечением 2,5 мм ² | АВВГ-0,66 | км | 0,02 | | |
| <u>Поставка генподрядчика</u> | | | | | | |
| | Сталь прокатная полосовая 20 х 4 | ГОСТ 103-76 | т | 0,01 | | |
| <u>Поставка электромонтажной организации</u> | | | | | | |
| | Кронштейн | УП16 | шт. | 5 | | |
| | Подвес трубчатый | K980 | шт. | 14 | | |
| | Держатель светильника | У25М | шт. | 14 | | |
| | Полоска | K405 | шт. | 25 | | |
| | Пряжка | K407 | шт. | 25 | | |
| | Швеллер | K235 | шт. | 5 | | |
| | Полоса | K106 | шт. | 1 | | |
| | Профиль | K239 | шт. | 1 | | |
| Привязан | | | | | | |
| ТП 903-2-3I.90 ЭО.ИВА | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| ГИП Нидоальский | | | | | | |
| Нач. отд. Хакелис | | | | | | |
| Н. контр. Лойтерштейн | | | | | | |
| Гл. спец. Лойтерштейн | | | | | | |
| Рук. гр. Борисова | | | | | | |
| Инж. Киселева | | | | | | |
| Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Р | | 1 |
| | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 1. Трубы | | | | |
| 2 | Трубы защитные для электропро- | | | | |
| 3 | водок | | | | |
| 4 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 5 | ные ГОСТ 3262-75 25х2,8 | I385000000 | 006 | 70 | |
| 6 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 7 | ГОСТ 10704-76 25 х 2 | I373000000 | 006 | 65 | |
| 8 | Трубы винишлястовые ТУ6-19- | | | | |
| 9 | - 051-249-79 диаметром 50 мм | 2248210000 | 006 | 20 | |
| 10 | Трубы стальные бесшовные хо- | | | | |
| 11 | лоднокатаные ГОСТ 8734-75 | | | | |
| 12 | 32 х 3 | | 006 | 2 | |
| 13 | 2. Прокат чёрных металлов для | | | | |
| 14 | крепления проводок | | | | |
| 15 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 16 | полочная ГОСТ 8509-86 | | | | |
| 17 | Уголок 25 х 3, кг | 0980000000 | I66 | 65 | |
| 18 | Уголок 50 х 5, кг | | I66 | 5 | |
| 19 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 20 | ГОСТ 19903-74 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------------|--|--------|----------------|--------|--|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | Привязан | | |
| | | | | | | ТП 903-2-31.90 | | |
| | | | Инв. № | | | АТМ.ЕМ | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Г.И.И. Нидольский | ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | Нач.отд. Мейман | | Р | I | 2 | |
| | | | Н.контр. Юрис | | | | | |
| | | | Гл. спец. Пантелеева | | | | | |
| | | | Нач.гр. Крауле | | | | | |

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Л2,0, кг | 0972000000 | 166 | 36 | |
| 2 | Л10,0 кг | | 166 | 34 | |
| 3 | Сталь горячекатаная круглая | | | | |
| 4 | ГОСТ 2590-88 | | | | |
| 5 | • 25, кг | | 166 | 3 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая не- | | | | |
| 7 | равнополочная ГОСТ 8510-86 | | | | |
| 8 | Уголок 100 х 63 х 7, кг | | 166 | 13 | |
| 9 | Сталь прокатная, швеллеры | | | | |
| 10 | ГОСТ 8240-72 | | | | |
| 11 | ШП8, кг | | 166 | 21 | |
| 12 | Изделия кперезные, кг | | 166 | 4 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90

АТМ.ВМ

Лист

2

АЛЬБОМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Коли- чест- во | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|----------------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 5 | качества, т | 0930000000 | I68 | 0,128 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 7 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,007 | |
| 8 | Сталь прокатная полосовая | | | | |
| 9 | ГОСТ 103-76, т | 0930000000 | I68 | 0,009 | |
| 10 | Прокат листовой рядовой и | | | | |
| 11 | жесть, т | 0970000000 | I68 | 0,244 | |
| 12 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 13 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,058 | |
| 14 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 15 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 0,447 | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 0,013 | |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,023 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,108 | |
| 19 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,097 | |
| 20 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 21 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 0972000000 | I68 | 0,057 | |
| 22 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 23 | от 1,0 до 1,8, т | 0973000000 | I68 | 0,047 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-31.90

ОВ.ВМ

ТИИ Нидбальский
Н.КОНТ. Шморгон
Рук.гр. Шморгон
Инженер Пилат

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ОВ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$

Сталля Лист Листов

Р

I

3

ЛАТГИПРОПРОМ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь кровельная, т | 0974000000 | I68 | 0,102 | |
| 2 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 3 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 4 | класса СТЗ, т | | I68 | 0,447 | |
| 5 | Электроды сварочные нержавею- | | | | |
| 6 | щие, т | I273000000 | I68 | 0,001 | |
| 7 | Изделия крепежные (машиност- | | | | |
| 8 | роительные), т | I280000000 | I68 | 0,227 | |
| 9 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 90,09 | |
| 10 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 11 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I373000000 | 006 | 0,048 | |
| 12 | ТСЭ22ХЗ, м | I373000000 | 006 | 0,048 | |
| 13 | Трубы стальные водогазопро- | | | | |
| 14 | водные (газовые) ГОСТ 3262- | | | | |
| 15 | -75, м | I385000000 | 006 | 90,04 | |
| 16 | 15 x 2.5, м | I385000000 | 006 | 2,872 | |
| 17 | 20 x 2.5, м | I385000000 | 006 | 70,17 | |
| 18 | 25 x 3.2, м | I385000000 | 006 | 17,00 | |
| 19 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | 0,171 | |
| 20 | Трубы стальные электросвар- | | | | |
| 21 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | |
| 22 | - 76, т | I383000000 | I68 | 0,021 | |
| 23 | 159 x 4.5, т | I383000000 | I68 | 0,008 | |
| 24 | 219 x 4.5, т | I383000000 | I68 | 0,013 | |
| 25 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 903-2-3I.90

ОВ.ВМ

 $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$

Лист

2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | шне (газовые) ГОСТ 3262-75, т | I385000000 | I68 | 0,150 | |
| 2 | I5 x 2.5, т | I385000000 | I68 | 0,004 | |
| 3 | 20 x 2.5, т | I385000000 | I68 | 0,105 | |
| 4 | 20 x 2.8, т | I385000000 | I68 | 0,000 | |
| 5 | 25 x 3.2, т | I385000000 | I68 | 0,04I | |
| 6 | 32 x 3.2, т | I385000000 | I68 | 0,000 | |
| 7 | Краска БТ-Г77, кг | 23I2820000 | I66 | 0,200 | |
| 8 | Краска масляная, кг | 23I7200000 | I66 | 3,500 | |
| 9 | Лакостеклоткань, тыс.м2 | 349I340000 | 058 | 0,003 | |
| 10 | Конвекторы отопительные, экм | 4935200000 | 084 | 9,200 | |
| 11 | Изделия минераловатные тепло- | | | | |
| 12 | звукоизоляционные, м3 | 5762000000 | II3 | 0,040 | |
| 13 | Плиты минераловатные мяг- | | | | |
| 14 | кие, м3 | 5762400000 | II3 | 0,072 | |
| 15 | Рубероид, м2 | 5774I00000 | 055 | 2,740 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

ТП 903-2-3I.90 ОВ.ВМ $t_H = -20^{\circ}\text{C}$

Лист 3

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|--|------------|----------|------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 5 | качества, т | 0930000000 | I68 | 0,129 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 7 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,007 | |
| 8 | Сталь прокатная полосовая | | | | |
| 9 | ГОСТ 103-76, т | 0930000000 | I68 | 0,009 | |
| 10 | Прокат листовой рядовой и | | | | |
| 11 | жесть, т | 0970000000 | I68 | 0,249 | |
| 12 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 13 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,058 | |
| 14 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 15 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 0,453 | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 0,013 | |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,023 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,109 | |
| 19 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,097 | |
| 20 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 21 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 0972000000 | I68 | 0,062 | |
| 22 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 23 | от 1,0 до 1,8, т | 0973000000 | I68 | 0,047 | |

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

ТИ 903-2-31.90 ОВ.ВМ

ТИП Нидбальский
 Н.контр. Шморгон
 Рук.гр. Шморгон
 Инж. Нилат

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта марки
 ОВ 4Н = -30С

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 3 |

ЛАТГИПРОПРОМ

АлбОом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь кровельная, т | 0974000000 | 168 | 0,102 | |
| 2 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 3 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 4 | класса СТЗ, т | | 168 | 0,453 | |
| 5 | Электроды сварочные нержавею- | | | | |
| 6 | щие, т | I273000000 | 168 | 0,001 | |
| 7 | Изделия крепежные (машиноств- | | | | |
| 8 | роительные), т | I280000000 | 168 | 0,227 | |
| 9 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 90,09 | |
| 10 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 11 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I373000000 | 006 | 0,048 | |
| 12 | ТСЭ22ХЗ, м | I373000000 | 006 | 0,048 | |
| 13 | Трубы стальные водопровод- | | | | |
| 14 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м | I385000000 | 006 | 90,04 | |
| 15 | 15 х 2.5, м | I385000000 | 006 | 2,872 | |
| 16 | 20 х 2.5, м | I385000000 | 006 | 70,17 | |
| 17 | 32 х 3.2, м | I385000000 | 006 | 17,00 | |
| 18 | Трубы стальные, т | I300000000 | 168 | 0,183 | |
| 19 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 20 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I383000000 | 168 | 0,021 | |
| 21 | 159 х 4.5, т | I383000000 | 168 | 0,008 | |
| 22 | 219 х 4.5, т | I383000000 | 168 | 0,013 | |
| 23 | Трубы стальные водопровод- | | | | |
| 24 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | I385000000 | 168 | 0,162 | |
| 25 | 15 х 2.5, т | I385000000 | 168 | 0,004 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90 ОВ.ВМ $t_H = -30^{\circ}\text{C}$

Лист

2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|---|--------|------------|-------------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 20 х 2.5, | т | I385000000 | I68 | 0,105 | |
| 2 | 20 х 2.8, | т | I385000000 | I68 | 0,000 | |
| 3 | 32 х 3.2, | т | I385000000 | I68 | 0,053 | |
| 4 | Краска БТ-177, | кг | 23I2820000 | I66 | 0,230 | |
| 5 | Краска масляная, | кг | 23I7200000 | I66 | 4,500 | |
| 6 | Лакостеклоткань, | тыс.м2 | 349I340000 | 058 | 0,003 | |
| 7 | Конвекторы отопительные, | экм | 4935200000 | 084 | I3,30 | |
| 8 | Изделия минераловатные тепло- | | | | | |
| 9 | звукоизоляционные, | м3 | 5762000000 | II3 | 0,077 | |
| 10 | Плиты минераловатные мягкие, | м3 | 5762400000 | II3 | 0,072 | |
| 11 | Рубероид, | м2 | 5774I00000 | 055 | 3,500 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-3I.90

ОВ.ВМ

 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$

Лист

3

24964-05 31

Формат А4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Коли- чест- во | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|----------------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 5 | качества, т | 0930000000 | I68 | 0,131 | |
| 6 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 7 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,007 | |
| 8 | Сталь прокатная полосовая | | | | |
| 9 | ГОСТ 103-76, т | 0930000000 | I68 | 0,009 | |
| 10 | Прокат листовой рядовой и | | | | |
| 11 | жесть, т | 0970000000 | I68 | 0,254 | |
| 12 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 13 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,058 | |
| 14 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 15 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 0,459 | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 0,013 | |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,023 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,110 | |
| 19 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,097 | |
| 20 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 21 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 0972000000 | I68 | 0,066 | |
| 22 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 23 | от 1,0 до 1,8, т | 0973000000 | I68 | 0,047 | |

ТП 903-2-31.90

ОВ.ВМ

ТИП Нидбальский
Н.контр. Шморгон
Рук.гр. Шморгон
Инженер Цилат

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
ОВ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Стадия Лист Листов

Р I 3

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь кровельная, т | 0974000000 | I68 | 0,102 | |
| 2 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 3 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 4 | класса СТЗ, т | | I68 | 0,459 | |
| 5 | Электроды сварочные нержавею- | | | | |
| 6 | щие, т | I273000000 | I68 | 0,001 | |
| 7 | Изделия крепежные (машино- | | | | |
| 8 | строительные), т | I280000000 | I68 | 0,227 | |
| 9 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 90,09 | |
| 10 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 11 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I373000000 | 006 | 0,048 | |
| 12 | ТСЭ22ХЗ, м | I373000000 | 006 | 0,048 | |
| 13 | Трубы стальные водопровод- | | | | |
| 14 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м | I385000000 | 006 | 90,04 | |
| 15 | 15 x 2.5, м | I385000000 | 006 | 2,872 | |
| 16 | 20 x 2.5, м | I385000000 | 006 | 70,17 | |
| 17 | 40 x 3.5, м | I385000000 | 006 | 17,00 | |
| 18 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | 0,196 | |
| 19 | Трубы стальные электросвар- | | | | |
| 20 | ные прямошовные ГОСТ 10704- | | | | |
| 21 | - 76, т | I383000000 | I68 | 0,021 | |
| 22 | 159 x 4.5, т | I383000000 | I68 | 0,008 | |
| 23 | 219 x 4.5, т | I383000000 | I68 | 0,013 | |
| 24 | Трубы стальные водопровод- | | | | |
| 25 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | I385000000 | I68 | 0,175 | |

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90

ОВ.ВМ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Лист

2

АЛБОМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|--------|------------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 15 x 2.5, | т | 1385000000 | 168 | 0,004 | |
| 2 | 20 x 2.5, | т | 1385000000 | 168 | 0,105 | |
| 3 | 20 x 2.8, | т | 1385000000 | 168 | 0,000 | |
| 4 | 32 x 3.2, | т | 1385000000 | 168 | 0,000 | |
| 5 | 40 x 3.5, | т | 1385000000 | 168 | 0,065 | |
| 6 | Краска БТ-177, | кг | 2312820000 | 166 | 0,260 | |
| 7 | Краска масляная, | кг | 2317200000 | 166 | 5,000 | |
| 8 | Лакостеклоткань, | тыс.м2 | 3491340000 | 058 | 0,004 | |
| 9 | Конвекторы отопительные, экм | | 4935200000 | 084 | 15,40 | |
| 10 | Изделия минераловатные тепло- | | | | | |
| 11 | звукоизоляционные, | м3 | 5762000000 | 113 | 0,094 | |
| 12 | Плиты минераловатные мяг- | | | | | |
| 13 | кие, | м3 | 5762400000 | 113 | 0,072 | |
| 14 | Рубероид, | м2 | 5774100000 | 055 | 3,860 | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-31.90

ОВ.ВМ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Лист

3

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|---|------------|----------|------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 2 | ная | | | | |
| 3 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 33,00 | |
| 4 | Трубы стальные водопровод- | | | | |
| 5 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м | I385000000 | 006 | 33,00 | |
| 6 | 25 x 2.8 ОЦ, м | I385000000 | 006 | 9,000 | |
| 7 | 50 x 3.0 ОЦ, м | I385000000 | 006 | 15,00 | |
| 8 | 65 x 3.2 ОЦ, м | I385000000 | 006 | 9,000 | |
| 9 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | 0,134 | |
| 10 | Трубы стальные водопровод- | | | | |
| 11 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | I385000000 | I68 | 0,134 | |
| 12 | 25 x 2.8 ОЦ, т | I385000000 | I68 | 0,019 | |
| 13 | 50 x 3.0 ОЦ, т | I385000000 | I68 | 0,063 | |
| 14 | 65 x 3.2 ОЦ, т | I385000000 | I68 | 0,051 | |
| 15 | Трубы чугунные канализацион- | | | | |
| 16 | ные, м | 4925000000 | 006 | II, II | |
| 17 | То же, в тоннах, т | 4925000000 | I68 | 0,149 | |
| 18 | диаметром 100, м | 4925I20000 | 006 | II, II | |
| 19 | диаметром 100, т | 4925I20000 | I68 | 0,149 | |
| 20 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | |
| 21 | ГОСТ 18599-73, м | 2248II0000 | 006 | 3,000 | |
| 22 | диаметром 630, м | 2248II0000 | 006 | 3,000 | |
| 23 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | |

ТН 903-2-31.90 ВК.ВМ

ТИП Идальский
Н.контр. Толстая
Рук. гр. Толстая
Испол. Косолапова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
ВК

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 2 |

ЛАТГИПРОМ

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

АЛБӨӨМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|---|----|------------|-------------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | ГОСТ 18599-73, | т | 2248110000 | 168 | 0,002 | |
| 2 | диаметром 63С, | т | 2248110000 | 168 | 0,002 | |
| 3 | Грунтовка ГФ-021, | кг | 2312130000 | 166 | 1,600 | |
| 4 | Эмаль ПФ-133, | кг | 2312220000 | 166 | 3,200 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90

ВК.ВМ

Лист

2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количес- тво | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|-----------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | |
| 3 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 4 | Электроды сварочные, т | I2700I0000 | I68 | 0,003 | |
| 5 | Изделия крепежные (машиност- | | | | |
| 6 | роительные), т | I280000000 | I68 | 0,011 | |
| 7 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 30,00 | |
| 8 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 9 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I373000000 | 006 | 26,00 | |
| 10 | 32 х 2.5, м | I373000000 | 006 | 3,000 | |
| 11 | 38 х 2.5, м | I373000000 | 006 | 23,00 | |
| 12 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 13 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м | I385000000 | 006 | 4,000 | |
| 14 | 32 х 3.2, м | I385000000 | 006 | 4,000 | |
| 15 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | 0,068 | |
| 16 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 17 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I373000000 | I68 | 0,056 | |
| 18 | 32 х 2.5, т | I373000000 | I68 | 0,005 | |
| 19 | 38 х 2.5, т | I373000000 | I68 | 0,050 | |
| 20 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 21 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т | I385000000 | I68 | 0,012 | |
| 22 | 32 х 3.2, т | I385000000 | I68 | 0,012 | |
| 23 | Стеклопластик листовой, тыс.м2 | 2296200000 | 058 | 0,009 | |

Инв.№ полл. Подпись и дата Взам.инв.№

ТП 903-2-3I.90 ТС2.ВМ

| | | | | | |
|----------------|------------|--|------------------|------|--------|
| ГПП | Индальский | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2 | Стадия | Лист | Листов |
| Н.контр.Сурай | | | Р | I | 2 |
| Вед.инж.Сурай | | | | | |
| Испол. Тарасов | | | ЛАТГИПРОМ | | |

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Грунтовка ГФ-21, кг | 2312130000 | 166 | 1,000 | |
| 2 | Краска БТ-177, кг | 2312820000 | 166 | 0,600 | |
| 3 | Полотно холстопрощивное, м3 | 8338600000 | 113 | 0,300 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90

ТС2.ВМ

Лист

2

24964 - 05 38

Формат А4

АЛЬБОМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 2 | качества | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-1, т | 0930090000 | I68 | 0,054 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,046 | |
| 5 | диаметром I2AI, т | 0933000000 | I68 | 0,046 | |
| 6 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,008 | |
| 7 | диаметром 6AI, т | 0934000000 | I68 | 0,002 | |
| 8 | диаметром 8AI, т | 0934000000 | I68 | 0,006 | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-3, т | 0930040000 | I68 | 0,264 | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,209 | |
| 11 | диаметром I0A3, т | 0933000000 | I68 | 0,002 | |
| 12 | диаметром I4A3, т | 0933000000 | I68 | 0,207 | |
| 13 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,054 | |
| 14 | диаметром 6A3, т | 0934000000 | I68 | 0,033 | |
| 15 | диаметром 8A3, т | 0934000000 | I68 | 0,022 | |
| 16 | Итого сортового проката | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, т | | I68 | 0,318 | |
| 18 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 19 | массе, т | | I68 | 0,318 | |
| 20 | в том числе по укрупненному | | | | |

Привязан

ТН 903-2-3I.90

AP.BM

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ИИП Нидобальский
 Нач. отд. Гуттерерский
 Гл. констр. Лобачов
 Рук. гр. Шульгина
 Архит. Каменев

BM по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки AP (сборн.)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
|--------|------|--------|

| | | |
|---|---|---|
| Р | I | 5 |
|---|---|---|

ЛАТТИПРОПРОМ

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | сортаменту | | | | |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,255 | |
| 3 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,063 | |
| 4 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 5 | назначения (метизы) | | | | |
| 6 | Проволока стальная обыкновенно- | | | | |
| 7 | го профиля ВР-I ТУ I4-4659- | | | | |
| 8 | -75, т | I2I4000000 | I68 | 0,086 | |
| 9 | диаметром 4, т | I2I4000000 | I68 | 0,080 | |
| 10 | диаметром 5, т | I2I4000000 | I68 | 0,006 | |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 12 | назначения (метизы), т | I200000000 | I68 | 0,086 | |
| 13 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 14 | стали класса А-I, т | | I68 | 0,557 | |
| 15 | Всего стали, приведенной к | | | | |
| 16 | классам А-I и СТЗ, т | | I68 | 0,557 | |
| 17 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 18 | ная | | | | |
| 19 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 20 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,207 | |
| 21 | Сталь прокатная угловая не- | | | | |
| 22 | равнополочная ГОСТ 8510-72, т | 0930000000 | I68 | 0,029 | |
| 23 | Сталь прокатная полосовая | | | | |
| 24 | ГОСТ I03-76, т | 0930000000 | I68 | 0,006 | |
| 25 | Прокат стальной горячекатаный | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-3I.90

АР.ВМ

Лист

2

24964-05 40

Формат А4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | круглый ГОСТ 2590-88, т | 0930000000 | I68 | 0,004 | |
| 2 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 3 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,422 | |
| 4 | Уголки стальные гнутые нерав- | | | | |
| 5 | нопочные ГОСТ 19972-74, т | II2I000000 | I68 | 0,050 | |
| 6 | Швеллеры стальные гнутые рав- | | | | |
| 7 | нопочные ГОСТ 8278-83, т | II2I000000 | I68 | 0,122 | |
| 8 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 9 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 0,840 | |
| 10 | Сталь крупносортная, т | 093I000000 | I68 | 0,2II | |
| 11 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,026 | |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,005 | |
| 13 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,004 | |
| 14 | Сталь толстолистовая, т | 097I000000 | I68 | 0,179 | |
| 15 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 16 | от I,0 до I,8, т | 0973000000 | I68 | 0,243 | |
| 17 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 18 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 19 | класса СТЗ, т | | I68 | 0,864 | |
| 20 | Электроды металлические для | | | | |
| 21 | дуговой сварки и наплавки | | | | |
| 22 | (электроды сварочные, кроме | | | | |
| 23 | нержавеющих), т | I272000000 | I68 | 0,003 | |
| 24 | Сетка стальная плетеная, т | I275030000 | I68 | 0,0II | |
| 25 | Изделия крепежные (машинострой- | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 903-2-3I,90
(сборн.)

AP. EM

Лист

3

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | тельные, т | I280000000 | I68 | 0,003 | |
| 2 | Пластик декоративный бумажно- | | | | |
| 3 | слоистый, т | 22562I0000 | I68 | 0,00I | |
| 4 | Шпатлевка, кг | 23I3000000 | I66 | 5,763 | |
| 5 | Краски густотертые, кг | 23I7000000 | I66 | 0,9I7 | |
| 6 | Олифы, кг | 23I8000000 | I66 | 0,038 | |
| 7 | Замазка, кг | 23894I0000 | I66 | 0,543 | |
| 8 | Продукция лесозаготовительной | | | | |
| 9 | и лесопильной деревообработ- | | | | |
| 10 | вающей промышленности | | | | |
| 11 | Пиломатериалы прочие, м3 | 5333000000 | II3 | 2,065 | |
| 12 | Блоки дверные в сборе, м2 | 536II00000 | 055 | 7,352 | |
| 13 | Блоки оконные в сборе, м2 | 536I300000 | 055 | 20,70 | |
| 14 | Плиты древесноволокнистые, м2 | 5536000000 | 055 | 6,295 | |
| 15 | Плиты древесноволокнистые | | | | |
| 16 | твердые, м2 | 5536220000 | 055 | 6,295 | |
| 17 | Расход пиломатериалов в круг- | | | | |
| 18 | лом лесе, м3 | 53I0000000 | II3 | 3,223 | |
| 19 | Щебень, м3 | 57III00000 | II3 | 3,976 | |
| 20 | Песок строительный природный, | | | | |
| 21 | м3 | 57II400000 | II3 | 2,982 | |
| 22 | Цемент | | | | |
| 23 | M400, т | 573II40000 | I68 | I,392 | |
| 24 | Цемент всего, приведенный к | | | | |
| 25 | марке 400, т | | I68 | I,392 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТП 903-2-3I,90 (сборн.) АР.БМ Лист 4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Толь кровельный и толь-кожа, м2 | 5774040000 | 055 | 4,176 | |
| 2 | Толь гидроизоляционный, м2 | 5774230000 | 055 | 2,367 | |
| 3 | Стекло 3 мм, м2 | 5911230000 | 055 | 12,43 | |
| 4 | Стекло 4 мм, м2 | 5911250000 | 055 | 20,10 | |
| 5 | Отходы хлопкоочистительной | | | | |
| 6 | промышленности, кг | 8181300000 | 166 | 3,485 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

ТШ 903-2-31.90 АР.ВМ (сборн.)

| | |
|------|---|
| Лист | 5 |
|------|---|

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 0256000000 | I68 | 2,738 | |
| 2 | Битум строительный, т | 0256200000 | I68 | 2,738 | |
| 3 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 4 | качества | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-I, т | 0930090000 | I68 | 0,026 | |
| 6 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,026 | |
| 7 | диаметром 8АI, т | 0934000000 | I68 | 0,026 | |
| 8 | Итого сортового проката обьк - | | | | |
| 9 | новенного качества, т | | I68 | 0,026 | |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 11 | массе, т | | I68 | 0,026 | |
| 12 | в том числе по укрупненному | | | | |
| 13 | сортаменту | | | | |
| 14 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,026 | |
| 15 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 16 | назначения (метизы) | | | | |
| 17 | Проволока стальная обыкновенно- | | | | |
| 18 | го качества ВР-I ТУ I4-4659- | | | | |
| 19 | - 75, т | I2I4000000 | I68 | 0,022 | |
| 20 | диаметром 4, т | I2I4000000 | I68 | 0,022 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------------|--|--|--|-------------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | ТП 903-2-3I.90 | АР.ВМ | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | ТИИ | Нидбольский | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АВ (монол.) | Стация | Лист | Листов |
| | Нач. отд. Лутгерерский | | | | | Р | 1 | 5 |
| | Гл. констр. Лобашов | | | | | ЛАТИПРОПРОМ | | |
| | Рук. гр. Шульгина | | | | | | | |
| | Архит. Каменев | | | | | | | |

АЛБООМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 2 | назначения (матизн), т | I200000000 | I68 | 0,022 | |
| 3 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 4 | стали класса А-I, т | | I68 | 0,058 | |
| 5 | Всего стали, приведенной к | | | | |
| 6 | классам А-I и СТЗ, т | | I68 | 0,058 | |
| 7 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 8 | ная | | | | |
| 9 | Сталь листовая оцинкованная | | | | |
| 10 | ГОСТ 7118-78, т | IIII000000 | I68 | 0,213 | |
| 11 | Итого стали сортовой конст- | | | | |
| 12 | рукционной в натуральной | | | | |
| 13 | массе, т | | I68 | 0,213 | |
| 14 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 15 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 16 | класса СТЗ, т | | I68 | 0,248 | |
| 17 | Электроды сварочные нержа- | | | | |
| 18 | вечные, т | I273000000 | I68 | 0,011 | |
| 19 | Сетка стальная тканая, т | I275020000 | I68 | 0,003 | |
| 20 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 206,44 | |
| 21 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | |
| 22 | ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м | I385000000 | 006 | 206,44 | |
| 23 | диаметром 80 x 3.5, м | I385000000 | 006 | 206,44 | |
| 24 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | |
| 25 | ГОСТ 18599-73, м | 2248II0000 | 006 | I6,00 | |

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

Привязан

Ив. №

ТП 903-2-31.90 АР.ВМ
(МОНОД.)Лист
2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|----|------------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | диаметром 75Л, | м | 2248110000 | 006 | 16,00 | |
| 2 | Трубы напорные полиэтиленовые | | | | | |
| 3 | ГОСТ 18599-73, | т | 2248110000 | 168 | 0,008 | |
| 4 | диаметром 75Л, | т | 2248110000 | 168 | 0,008 | |
| 5 | Трубы пластмассовые канализа- | | | | | |
| 6 | ционные ГОСТ 22689-77, | м | 2248110000 | 006 | 29,60 | |
| 7 | диаметром 50, | м | 2248110000 | 006 | 29,60 | |
| 8 | Трубы пластмассовые канализа- | | | | | |
| 9 | ционные ГОСТ 22689-77, | т | 2248110000 | 168 | 0,014 | |
| 10 | диаметром 50, | т | 2248110000 | 168 | 0,014 | |
| 11 | Медный купорос, | т | 2141210000 | 168 | 0,000 | |
| 12 | Аэросил, | т | 2168120000 | 168 | 0,009 | |
| 13 | Полиизобутилен, | т | 2200000000 | 168 | 0,348 | |
| 14 | Смола ЭД-20, | т | 2225110000 | 168 | 0,490 | |
| 15 | Клей, | т | 2242000000 | 168 | 0,073 | |
| 16 | Грунтовка ГФ-21, | кг | 2312130000 | 166 | 8,084 | |
| 17 | Эмаль пентафталевая, | кг | 2312220000 | 166 | 10,88 | |
| 18 | Эмаль ЭЦ-773, | кг | 2312520000 | 166 | 1,209 | |
| 19 | Грунтовка битумная, | кг | 2312830000 | 166 | 9,180 | |
| 20 | Растворитель Р-4, | кг | 2319120000 | 166 | 0,182 | |
| 21 | Краска сухая казеиновая, | кг | 2329100000 | 166 | 1,530 | |
| 22 | Краска сухая силикатная, | кг | 2329100000 | 166 | 3,330 | |
| 23 | Отвердитель Н-1, | кг | 2332910000 | 166 | 0,031 | |
| 24 | Полиэтиленполиамин (ПЭПА), | кг | 2413450000 | 166 | 49,33 | |
| 25 | Сольвент, | кг | 2415710000 | 166 | 2,770 | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90

(МОНОЛ.)

АР.ВМ

Лист

3

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|---|-------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Дибутилфталат, кг | 2493130000 | I66 | 43,85 | |
| 2 | Картон асбестовый общего назначения, | | | | |
| 3 | кг | 2576310000 | I66 | 20,51 | |
| 4 | Песок кварцевый, т | 4188000000 | I68 | 0,316 | |
| 5 | Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | Пиломатериалы прочие, м3 | 5333000000 | II3 | 6,387 | |
| 9 | Доски обрезные, м3 | 5333100000 | II3 | 0,387 | |
| 10 | Брусья деревянные, м3 | 5342000000 | II3 | 0,060 | |
| 11 | Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3 | 5310000000 | II3 | 10,16 | |
| 12 | Щебень, м3 | 5711100000 | II3 | 74,71 | |
| 13 | Клинец, м3 | 57111110000 | II3 | 0,719 | |
| 14 | Гравий фракции 5-10 мм, м3 | 5711200000 | II3 | 2,404 | |
| 15 | Песок строительный природный, м3 | 5711400000 | II3 | 90,82 | |
| 16 | Керамзит, м3 | 5712210000 | II3 | 13,67 | |
| 17 | Песок искусственный, м3 | 5712300000 | II3 | 7,592 | |
| 18 | Порошок минеральный, т | 5716110000 | I68 | 0,245 | |
| 19 | Каменная мелочь, т | 5716190000 | I68 | 0,001 | |
| 20 | Стекло жидкое, т | 5717210000 | I68 | 0,012 | |
| 21 | Асфальтобетон типа А, т | 5718400000 | I68 | 3,280 | |
| 22 | Асбест, т | 5721000000 | I68 | 1,541 | |
| 23 | Тальк молотый, т | 5727010000 | I68 | 0,269 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90
(МОНОЛ.)

АР.ВМ

Лист

4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Цемент | | | | |
| 2 | M300, т | 573II30000 | I68 | I5,33 | |
| 3 | M400, т | 573II40000 | I68 | 9,0II | |
| 4 | Цемент всего, приведенный к | | | | |
| 5 | марке 400, т | | I68 | 22,8I | |
| 6 | Кирпич керамический, тыс.шт. | 574I200000 | 798 | 2,7II | |
| 7 | Кирпич силикатный, тыс.шт. | 574I240000 | 798 | 35,66 | |
| 8 | Паста меловая, т | 5743I00000 | I68 | 0,020 | |
| 9 | Известь строительная, т | 5744I00000 | I68 | 4,149 | |
| 10 | Известь негашеная без мине- | | | | |
| 11 | ральных добавок, т | 5744I30000 | I68 | 0,140 | |
| 12 | Глина, т | 575I000000 | I68 | 0,580 | |
| 13 | Рубероид РМ-350, м2 | 5774I30000 | 055 | 905,36 | |
| 14 | Мастика битумная, т | 57753I0000 | I68 | 2,694 | |
| 15 | Стекло 3 мм, м2 | 59II230000 | 055 | I4,00 | |
| 16 | Стекло 4 мм, м2 | 59II250000 | 055 | 3I,40 | |
| 17 | Мыло хозяйственное, кг | 9I44030000 | I66 | 0,360 | |
| 18 | Клей малярный, кг | 92I9430000 | I66 | 0,630 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-3I.90

АР.ВМ

Лист

5

(МОНОЛ.)

24964-05 48

Формат А4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 2 | качества | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 0930090000 | I68 | 0,208 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,152 | |
| 5 | диаметром 10A1, т | 0933000000 | I68 | 0,090 | |
| 6 | диаметром 12A1, т | 0933000000 | I68 | 0,032 | |
| 7 | диаметром 14A1, т | 0933000000 | I68 | 0,030 | |
| 8 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,056 | |
| 9 | диаметром 6A1, т | 0934000000 | I68 | 0,013 | |
| 10 | диаметром 8A1, т | 0934000000 | I68 | 0,044 | |
| 11 | Сталь арматурная класса А-3, т | 0930040000 | I68 | 0,708 | |
| 12 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,147 | |
| 13 | диаметром 20A3, т | 0932000000 | I68 | 0,147 | |
| 14 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,490 | |
| 15 | диаметром 10A3, т | 0933000000 | I68 | 0,025 | |
| 16 | диаметром 12A3, т | 0933000000 | I68 | 0,412 | |
| 17 | диаметром 14A3, т | 0933000000 | I68 | 0,053 | |
| 18 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,070 | |
| 19 | диаметром 6A3, т | 0934000000 | I68 | 0,056 | |
| 20 | диаметром 8A3, т | 0934000000 | I68 | 0,014 | |

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

Привязан

ТН 903-2-31.90

КЖ.ВМ

Инв. №

ТНП Нидобальский
 Нач. отд. Гуттерерский
 Гл. констр. Лобашов
 Рук. гр. Шульгина
 Техник Шоловук

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЖ (оборн.)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------------|------|--------|
| Р | 1 | 5 |
| ЛАНТИПРОПРОМ | | |

АЛЪБОМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь арматурная класса А-4, т | 0930060000 | I68 | 0,252 | |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,252 | |
| 3 | диаметром I6A4, т | 0933000000 | I68 | 0,155 | |
| 4 | диаметром I8A4, т | 0933000000 | I68 | 0,097 | |
| 5 | Итого сортового проката обик- | | | | |
| 6 | новенного качества, т | | I68 | I, I68 | |
| 7 | Сталь сортовая для закладных | | | | |
| 8 | и комплектующих деталей, т | 0930000000 | I68 | 0,062 | |
| 9 | Прокат листовой рядовой для | | | | |
| 10 | закладных и комплектующих де- | | | | |
| 11 | талей, т | 0970000000 | I68 | 0,011 | |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 13 | массе, т | | I68 | I,241 | |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | |
| 15 | сортаменту | | | | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 0,062 | |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | I68 | 0,148 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,894 | |
| 19 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,126 | |
| 20 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,011 | |
| 21 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 22 | назначения (метизы) | | | | |
| 23 | Проволока арматурная обикно- | | | | |
| 24 | венного качества гладкая В-I | | | | |
| 25 | ГОСТ 6727-80, т | I2I3000000 | I68 | 0,384 | |

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

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

ТП 903-2-3I.90 КЖ.ВМ Лист
(сборн.) 2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|------------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | диаметром 3, | т | I2I3000000 | I68 | 0,101 | |
| 2 | диаметром 4, | т | I2I3000000 | I68 | 0,223 | |
| 3 | диаметром 5, | т | I2I3000000 | I68 | 0,061 | |
| 4 | Проволока стальная обыкновен- | | | | | |
| 5 | ного профиля ВР-I ТУ I4-4659- | | | | | |
| 6 | - 75, | т | I2I4000000 | I68 | 0,077 | |
| 7 | диаметром 4, | т | I2I4000000 | I68 | 0,044 | |
| 8 | диаметром 5, | т | I2I4000000 | I68 | 0,033 | |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения (метизы), | | | | | |
| 11 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса А-I, | т | | I68 | 2,360 | |
| 13 | Прокат чёрных металлов в ви- | | | | | |
| 14 | де, приведенном к стали клас- | | | | | |
| 15 | са СТЗ, | т | | I68 | 0,073 | |
| 16 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 17 | классам А-I и СТЗ, | т | | I68 | 2,432 | |
| 18 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 19 | ная | | | | | |
| 20 | Сталь прокатная угловая рав- | | | | | |
| 21 | нополочная ГОСТ 8509-72, | т | 0980000000 | I68 | 0,002 | |
| 22 | Сталь листовая горячекатаная | | | | | |
| 23 | ГОСТ I9903-74, | т | 0970000000 | I68 | 0,010 | |
| 24 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 25 | ционной в натуральной массе, т | | | I68 | 0,012 | |

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

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

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|----|------------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь крупносортная, | т | 093I000000 | I68 | 0,002 | |
| 2 | Сталь толстолистовая, | т | 097I000000 | I68 | 0,010 | |
| 3 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 4 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 5 | класса СтЗ, | т | | I68 | 0,012 | |
| 6 | Электроды металлические для | | | | | |
| 7 | дуговой сварки и наплавки | | | | | |
| 8 | (электроды сварочные, кроме | | | | | |
| 9 | нержавеющих), | т | I272000000 | I68 | 0,000 | |
| 10 | Изделия крепежные (машиност- | | | | | |
| 11 | роительные), | т | I280000000 | I68 | 0,001 | |
| 12 | Гайки шестигранные, | т | I283000000 | I68 | 0,000 | |
| 13 | ГОСТ 5915-70 ³ | | | | | |
| 14 | Трубы стальные, | т | I300000000 | I68 | 0,005 | |
| 15 | Трубы стальные водогазопр- | | | | | |
| 16 | водные (газовые) ГОСТ 3262- | | | | | |
| 17 | -75, | т | I385000000 | I68 | 0,005 | |
| 18 | диаметром 15 x 2,5, | т | I385000000 | I68 | 0,001 | |
| 19 | диаметром 32 x 2,8 ОЦ, | т | I385000000 | I68 | 0,004 | |
| 20 | Жидкость ГЖ-10, | т | 2229930000 | I68 | 0,017 | |
| 21 | Щебень, | мЗ | 5711100000 | II3 | 35,07 | |
| 22 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 23 | ный, | мЗ | 5711400000 | II3 | 31,14 | |
| 24 | Керамзит, | мЗ | 5712210000 | II3 | 22,79 | |
| 25 | Цемент | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90
(сборн.)

КЖ.ВМ

Лист

4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-------------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | М300, т | 573II130000 | I68 | 6,507 | |
| 2 | М400, т | 573II40000 | I68 | 6,080 | |
| 3 | Цемент всего, приведенный к | | | | |
| 4 | марке 400, т | | I68 | II,94 | |
| 5 | Известь строительная, т | 5744I00000 | I68 | 0,024 | |
| 6 | Материалы рулонные кровель- | | | | |
| 7 | ные гидроизоляционные, м2 | 5774000000 | 055 | I98,00 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 908/2-3I.90
(сборн.)

КЖ.ЕМ

Лист

5

24964-05 53

Формат А4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сортовой прокат обнкновенного | | | | |
| 2 | качества | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 0930090000 | I68 | I,063 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 0,025 | |
| 5 | диаметр 10АI, т | 0933000000 | I68 | 0,025 | |
| 6 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | I,038 | |
| 7 | диаметр 6АI, т | 0934000000 | I68 | 0,19I | |
| 8 | диаметр 8АI, т | 0934000000 | I68 | 0,847 | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-3, т | 0930040000 | I68 | 2,966 | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 2,070 | |
| 11 | диаметром 10А3, т | 0933000000 | I68 | 0,686 | |
| 12 | диаметром 12А3, т | 0933000000 | I68 | 0,153 | |
| 13 | диаметром 14А3, т | 0933000000 | I68 | 0,004 | |
| 14 | диаметром 16А3, т | 0933000000 | I68 | I,147 | |
| 15 | диаметром 18А3, т | 0933000000 | I68 | 0,08I | |
| 16 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 0,896 | |
| 17 | диаметром 6А3, т | 0934000000 | I68 | 0,059 | |
| 18 | диаметром 8А3, т | 0934000000 | I68 | 0,837 | |
| 19 | Итого сортового проката обнк- | | | | |
| 20 | новенного качества, т | | I68 | 4,029 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--------------|--|--|--|----------------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| Подпись и дата | | | | | | ТН 903-2-3I.90 | | КЖ.ВМ |
| Инв. № | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | ТИП | Нидбалский | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монол.) | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач.отд. | Гуттерерский | | | | Р | I | 4 |
| | Гл. констр. | Лобашов | | | | ЛАТИПРОПРОМ | | |
| | Сук. гр. | Шульгина | | | | | | |
| | Техник | Шолоток | | | | | | |

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 2 | массе, т | | I68 | 4,029 | |
| 3 | в том числе по укрупненному | | | | |
| 4 | сортаменту | | | | |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | I68 | 2,095 | |
| 6 | Катанка, т | 0934000000 | I68 | 1,934 | |
| 7 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 8 | назначения (метизы) | | | | |
| 9 | Проволока стальная обыкновен- | | | | |
| 10 | ного профиля ВР-I ТУ I4-4659- | | | | |
| 11 | - 75, т | I2I4000000 | I68 | 0,196 | |
| 12 | диаметром 4, т | I2I4000000 | I68 | 0,111 | |
| 13 | диаметром 5, т | I2I4000000 | I68 | 0,085 | |
| 14 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 15 | назначения (метизы), т | I200000000 | I68 | 0,196 | |
| 16 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 17 | стали класса А-I, т | | I68 | 5,592 | |
| 18 | Всего стали, приведенной к | | | | |
| 19 | классам А-I и СТЗ, т | | I68 | 5,592 | |
| 20 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 21 | ная | | | | |
| 22 | Швеллеры с параллельными гра- | | | | |
| 23 | нями полок ГОСТ 8240-72, т | 0925000000 | I68 | 0,050 | |
| 24 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 25 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0933000000 | I68 | 0,035 | |

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

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90

КЖ.ВМ

(МОНОЛ.)

Лист

2

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь прокатная угловая нерав- | | | | |
| 2 | нопочная ГОСТ 8510-72, т | 0930000000 | I68 | 0,095 | |
| 3 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 4 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,493 | |
| 5 | Листы стальные с ромбическим | | | | |
| 6 | рифлением ГОСТ 8568-77, т | 0970000000 | I68 | 0,044 | |
| 7 | Итого стали сортовой конст- | | | | |
| 8 | рукционной в натуральной мас- | | | | |
| 9 | се, т | | I68 | 0,717 | |
| 10 | Балки и швеллеры, т | 0925000000 | I68 | 0,050 | |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 0,130 | |
| 12 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,537 | |
| 13 | Итого стали сортовой конст- | | | | |
| 14 | рукционной, приведенной к ста- | | | | |
| 15 | ли класса СТЗ, т | | I68 | 0,717 | |
| 16 | Болты с шестигранной голов- | | | | |
| 17 | кой нормальной точности | | | | |
| 18 | ГОСТ 7798-70 ^ж , т | I282000000 | I68 | 0,000 | |
| 19 | Трубы стальные, м | I300000000 | 006 | 0,750 | |
| 20 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 21 | прямошовные ГОСТ 10704-76, м | I383000000 | 006 | 0,750 | |
| 22 | (диаметром от 114 мм до | | | | |
| 23 | 480 мм) | | | | |
| 24 | диаметром 114 x 4,0, м | I383000000 | 006 | 0,250 | |
| 25 | диаметром 219 x 6,0, м | I383000000 | 006 | 0,500 | |

Привязан

Инва. №

ТН 903-2-31.90
(МОНОЛ.)

КЖ.ВМ

Лист

3

АМБРОМ 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|---|------------|-------------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | 0,018 | |
| 2 | Трубы стальные электросварные | | | | |
| 3 | прямошовные ГОСТ 10704-76, т | I383000000 | I68 | 0,018 | |
| 4 | диаметром II4 x 4.0, т | I383000000 | I68 | 0,003 | |
| 5 | диаметром 2I9 x 6.0, т | I383000000 | I68 | 0,016 | |
| 6 | Щебень, мЗ | 57III00000 | II3 | 8I,02 | |
| 7 | Песок строительный природный, | | | | |
| 8 | мЗ | 57II400000 | II3 | 60,76 | |
| 9 | Цемент | | | | |
| 10 | М300, т | 573II30000 | I68 | 8,306 | |
| 11 | М400, т | 573II40000 | I68 | 14,87 | |
| 12 | Цемент всего, приведенный к | | | | |
| 13 | марке 400, т | | I68 | 22,34 | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31,90
(МОНОЛ.)

КЖ.ВМ

Лист

4

24964-05 57

Формат А4

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 2 | качества | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-2, т | | I68 | 0,004 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 0938000000 | I68 | 0,004 | |
| 5 | диаметром I2A2, т | 0938000000 | I68 | 0,004 | |
| 6 | Итого сортового проката обыкновенного | | | | |
| 7 | качества, т | | I68 | 0,004 | |
| 8 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 9 | массе, т | | I68 | 0,004 | |
| 10 | в том числе по укрупненному | | | | |
| 11 | сортаменту | | | | |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 0938000000 | I68 | 0,004 | |
| 13 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 14 | назначения (метизы) | | | | |
| 15 | Проволока стальная обыкновен- | | | | |
| 16 | ного профиля ВР-1 ТУ I4-4659- | | | | |
| 17 | -75, т | I2I4000000 | I68 | 0,004 | |
| 18 | диаметром 4, т | I2I4000000 | I68 | 0,004 | |
| 19 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 20 | назначения (метизы), т | I200000000 | I68 | 0,004 | |

Изн. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | | | |
|------------------------|---------------|---|-------------|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изн. № | | ТП 908-2-31.90 | КМ, БМ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ИМП | Нижегородский | БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. отд. Гуттерерский | | | Р | I | 2 |
| Гл. констр. Лобанов | | | ЛАТИПРОПРОМ | | |
| Рук. гр. Шульгина | | | | | |
| Техник Шоловков | | | | | |

Альбом 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого стали, приведенной к ста- | | | | |
| 2 | ли класса А-I, т | | I68 | 0,011 | |
| 3 | Всего стали, приведенной к | | | | |
| 4 | классам А-I и СТЗ, т | | I68 | 0,011 | |
| 5 | Сталь сортовая конструкционная | | | | |
| 6 | Балки двутавровые ГОСТ 8239- | | | | |
| 7 | -72, т | 0925000000 | I68 | 0,323 | |
| 8 | Балки двутавровые стальные | | | | |
| 9 | специал.ГОСТ 19425-74, т | 0925000000 | I68 | 0,747 | |
| 10 | Швеллеры с параллельными гра- | | | | |
| 11 | нями полок ГОСТ 8240-72, т | 0925000000 | I68 | 0,098 | |
| 12 | Сталь прокатная угловая равно- | | | | |
| 13 | полочная ГОСТ 8509-72, т | 0930000000 | I68 | 0,236 | |
| 14 | Сталь листовая горячекатаная | | | | |
| 15 | ГОСТ 19903-74, т | 0970000000 | I68 | 0,655 | |
| 16 | Швеллеры стальные гнутые рав- | | | | |
| 17 | нополочные ГОСТ 8278-83, т | 1121000000 | I68 | 0,172 | |
| 18 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 19 | ционной в натуральной массе, т | | I68 | 2,232 | |
| 20 | Балки и швеллеры, т | 0925000000 | I68 | 1,169 | |
| 21 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | I68 | 0,236 | |
| 22 | Сталь толстолистовая, т | 0971000000 | I68 | 0,655 | |
| 23 | Итого стали сортовой конструк- | | | | |
| 24 | ционной, приведенной к стали | | | | |
| 25 | класса СТЗ, т | | I68 | 2,256 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТШ 908-2-31.90 КМ.ВМ Лист 2