

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-369.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМУ-3. ВАРИАНТ С ДРОБЛЕНИЕМ
ОТБРОСОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ V

Защитные типовые
проекти
902-2-451.88
и. 9 88

18863-04.
ЦЕНА 0-32.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смоленск ул. 22

Счет в банке \overline{R} 1983 г.

Зачет № 11580 Терми 500 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 2-369.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С Э МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
ТИПА РМУ-3. ВАРИАНТ С ДРОБЛЕНИЕМ ОТВРСОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-369.83)
Альбом II - Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая, электротехническая части, задание заводу-изготовителю и нестандартизированное оборудование
Альбом III - Строительные изделия
Альбом IV - Заказные спецификации
Альбом V - Ведомости потребности в материалах
Альбом VI - С м е т ы

АЛЬБОМ V

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и обще-
ственных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 237 от 27 августа
1982 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 127 от 30 декабря
1982 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

А.Г.Кетаев

М.Д.Басевич

| ПОСТРОИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|---------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП. | ИНД. | ВСЕГО |
| 1 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 2 | твердых марок т | 0256210000 | 168 | - | 6,05 | 6,05 |
| 3 | Прокат (черных металлов) | | | | | |
| 4 | готовый | 0900000000 | | | | |
| 5 | Средовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 6 | качества (сталь стержневая, | | | | | |
| 7 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 8 | классам) | 0930000000 | | | | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-I, т | 0930090000 | 168 | 0,412 | 0,608 | 1,020 |
| 10 | Ø 6, т | 0930090000 | 168 | | 0,506 | 0,506 |
| 11 | Ø 8, т | 0930090000 | 168 | | 0,092 | 0,092 |
| 12 | Ø 10, т | 0930090000 | 168 | | 0,010 | 0,010 |
| 13 | Сталь арматурная класса А-II, т | 0930030000 | 168 | 1,020 | - | 1,020 |
| 14 | Сталь арматурная класса А-III, т | 0930040000 | 168 | 1,785 | 2,632 | 4,417 |
| 15 | Ø 8, т | 0930040000 | 168 | 0,067 | 0,018 | 0,085 |
| 16 | Ø 10, т | 0930040000 | 168 | 0,010 | | 0,010 |
| 17 | Ø 12, т | 0930040000 | 168 | 0,011 | 2,566 | 2,577 |
| 18 | Ø 14, т | 0930040000 | 168 | | 0,048 | 0,048 |
| 19 | Сталь арматурная класса А-IV, т | 0930060000 | 168 | 0,674 | - | 0,674 |
| 20 | Сталь арматурная класса А-V, т | 0930070000 | 168 | | | |

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Ст. инж. Кузина М-
Зам. нач. Калинина Ш-
Нач. отд. Морозова Л-
Ст. инж. Воронцова Л-
ГМП Княгиничев В-
Рук. сп. Белова В-
Ст. кон. ст. Пронин Л-
Нач. отд. Красавин Л-

ТП 902-2-369.83

АР, КИ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

| СТАД. | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|-------|------|--------|
| | 1 | 5 |

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

18863-044

11. П.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 2 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 3 | ва для железобетона В-I т | I2I3000000 | I68 | 2,685 | - | 2,685 |
| 4 | Сетка стальная сварная арма- | | | | | |
| 5 | турная, т | I276000000 | I68 | 0,47 | - | 0,47 |
| 6 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 7 | турной и металлоизделий про- | | | | | |
| 8 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 9 | ральном виде, т | | I68 | 7,516 | | 3,240 10,756 |
| 10 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 11 | качества (по профилям и маркам) | 0930000000 | | | | |
| 12 | ВстЗМП | | | | | |
| 13 | ∠ 40x4, т | 093I000000 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 14 | ∠ 50x5, т | 093I000000 | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 15 | ∠ 63x5, т | 093I000000 | I68 | | 0,077 | 0,077 |
| 16 | ∠ 63x6, т | 093I000000 | I68 | 0,364 | | 0,364 |
| 17 | ∠ 75x7, т | 093I000000 | I68 | 0,024 | | 0,024 |
| 18 | ∠ 100x100x10 т | 093I000000 | I68 | | 0,027 | 0,027 |
| 19 | ∠ 125x12, т | 093I000000 | I68 | 0,034 | | 0,034 |
| 20 | Г 10, т | 0925000000 | I68 | | 0,026 | 0,026 |
| 21 | Г 20, т | 0925000000 | I68 | | 0,088 | 0,088 |
| 22 | Г 24, т | 0925000000 | I68 | 0,621 | | 0,621 |
| 23 | -15, т | 0902050000 | I68 | 0,006 | | 0,006 |
| 24 | -4, т | 0962050000 | I68 | | 0,104 | 0,104 |
| 25 | -6, т | 0902050000 | I68 | 0,023 | | 0,023 |
| 26 | -8, т | 0902050000 | I68 | 0,149 | | 0,149 |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

| | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| ТН 902-2-369.83 | АР; НК-ВМ | Лист 2 |
|-----------------|-----------|-----------|

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | -10, т | 0902050000 | 168 | 0,002 | | 0,002 |
| 2 | -20, т | 0902050000 | 168 | 0,033 | 0,057 | 0,090 |
| 3 | · 10, т | 0933000000 | 168 | 0,034 | | 0,034 |
| 4 | · 24, т | 0932000000 | 168 | 0,007 | 0,008 | 0,015 |
| 5 | - 5 (рифленая), т | 0902050000 | 168 | | 0,512 | 0,512 |
| 6 | Итого в натуральном виде, т | | 168 | 1,304 | 0,914 | 2,218 |
| 7 | Всего натуральной стали, т | | 168 | 8,820 | | 12,974 |
| 8 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 9 | сортаменту, т | | | | | |
| 10 | Балки и швеллеры, т | 0925000000 | 168 | 0,621 | 0,114 | 0,735 |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | 168 | 0,422 | 0,119 | 0,541 |
| 12 | Сталь среднесортная, т | 0932000000 | 168 | 0,047 | 0,065 | 0,112 |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 0933000000 | 168 | 0,316 | 2,624 | 2,940 |
| 14 | Сталь толстолистовая, т | 0902050000 | 168 | 0,174 | 0,616 | 0,790 |
| 15 | Сталь тонколистовая, т | 0902060000 | 168 | 0,006 | | 0,006 |
| 16 | Катанка т | 0934000000 | 168 | 0,176 | 0,116 | 0,292 |
| 17 | В том числе стали стержневой | | | | | |
| 18 | арматурной и метизов для арми- | | | | | |
| 19 | рования железобетонных конст- | | | | | |
| 20 | рукций в приведенном виде к | | | | | |
| 21 | стали класса А-I, т | | 168 | | | 14,27 |
| 22 | Сортовой прокат приведенном | | | | | |
| 23 | виде к стали класса С38/23 т | | 168 | | | 2,218 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инд. №

ТН 902-2-369.83

АР, КВ-ВМ

Инд.

3

18863-04 6

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 2 | и лесопильно- деревообрабатывающей | | | | | |
| 3 | важней промышленности | | | | | |
| 4 | Лесоматериалы круглые. м3 | 5314900000 | II3 | - | 2,59 | 2,59 |
| 5 | Пиломатериалы качественные м3 | 5331000000 | II3 | - | 7,33 | 7,33 |
| 6 | Блоки дверные в сборе м2 | 5361100000 | 055 | 16,78 | - | 16,78 |
| 7 | Блоки оконные в сборе м2 | 5361300000 | 055 | 27,55 | - | 27,55 |
| 8 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 9 | твердые м2 | 5536220000 | 055 | 28,49 | - | 28,49 |
| 10 | Расход пиломатериалов в | | | | | |
| 11 | круглом лесе м3 | 5534000000 | II3 | 6,81 | 13,22 | 20,03 |
| 12 | Щебень м3 | 5711100000 | II3 | - | 104,63 | 104,63 |
| 13 | Гравий м3 | 5711200000 | II3 | - | 14,01 | 14,01 |
| 14 | Песок строительный природный | | | | | |
| 15 | м3 | 5711400000 | II3 | - | 130,85 | 130,85 |
| 16 | Цемент т | 5730000000 | I68 | | | |
| 17 | Портландцемент М-300 т | 5731510000 | I68 | - | 8,05 | 8,05 |
| 18 | М-400 т | 5731120000 | I68 | 34,21 | 13,61 | 47,82 |
| 19 | М-500 т | 5731130000 | I68 | 13,68 | - | 13,68 |
| 20 | Цемент приведенный к марке | | | | | |
| 21 | 400 (всего) т | | I68 | 49,25 | 20,85 | 70,10 |
| 22 | в т.ч. | | | | | |
| 23 | на изготовление монолитных | | | | | |
| 24 | железобетонных и бетонных | | | | | |
| 25 | конструкций т | | I68 | - | 20,85 | 20,85 |
| 26 | | | | | | |

ПРИВЯЗКА

Инд. №

ТН 902-2-369.83

АР, КЖ-ВМ

Лист

4

18863-04 7

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------------------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | на изготовление сборных | | | | | |
| 2 | железобетонных и бетонных | | | | | |
| 3 | конструкций т | | | 35,32 | - | 35,32 |
| 4 | на растворы т | | 168 | - | 13,93 | 13,93 |
| 5 | Известь строительная т | 5744100000 | 168 | - | 3,67 | 3,67 |
| 6 | Кирпич строительный | | | | | |
| 7 | (включая камни) тыс.шт. | 5741200000 | | - | 34,04 | 34,04 |
| 8 | Плитки керамические глазури- | | | | | |
| 9 | ванные для внутренней обли- | | | | | |
| 10 | цовки с фасонными деталями, м2 | 5752100000 | 055 | - | 105,35 | 105,35 |
| 11 | Плитки керамические для | | | | | |
| 12 | полов (метлахские) м2 | 5752400000 | 055 | - | 174,31 | 174,31 |
| 13 | Рубероид м2 | 5774020000 | 055 | - | 144,62 | 144,62 |
| 14 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 5774040000 | 055 | - | 44,32 | 44,32 |
| 15 | Стекло строительн. | 5910000000 | | | | |
| 16 | Стекло оконное м2 | 5911200000 | 055 | - | 41,62 | 41,62 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902-2-369.83

АР, КК-ВМ

Лист

5

18863-04 8

| НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|-------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП. | ИНД. | ВСЕГО |
| 1 | Вентиляция | | | | | |
| 2 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 3 | ционная, т | 0950000000 | 168 | 0,484 | - | 0,484 |
| 4 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | сталь крупносортная, т | 0931000000 | | | | |
| 7 | | 0951000000 | 168 | 0,073 | - | 0,073 |
| 8 | сталь среднесортная, т | 0932000000 | | | | |
| 9 | | 0952000000 | 168 | 0,121 | - | 0,121 |
| 10 | сталь мелкосортная, т | 0933000000 | | | | |
| 11 | | 0953000000 | 168 | 0,29 | - | 0,29 |
| 12 | сталь тонколистовая толщи- | | | | | |
| 13 | ной от I до I,8 мм, т | 0973000000 | 168 | 0,059 | - | 0,059 |
| 14 | сталь кровельная, т | 0974000000 | 168 | 0,681 | - | 0,681 |
| 15 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 16 | рукционной, листового про- | | | | | |
| 17 | ката в натуральной массе, т | | 168 | 1,225 | - | 1,225 |
| 18 | Материалы лакокрасочные, кг | 2310000000 | 166 | 33,5 | - | 33,5 |
| 19 | Лист асбестоцементный усиленного | | | | | |
| 20 | профиля ВУ-5, тыс. усл. пл. | 5781250000 | 798 | - | 0,6 | 0,6 |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

И 902-2-369.83

ОВ-ВМ

Ст. инж. Орешкина *Орешкина*
 Гл. инж. пр. Нарциссова *Нарциссова*
 Нач. отд. Платонов *Платонов*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

| | | |
|---|------|--------|
| СТАД. | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 3 |
| ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |

| Листы | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА А ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|-------|---|-------------|-------------|------------|------|--------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП | Инд. | ВСЕГО |
| 1 | Отопление и теплоснабжение | калориферов | | | | |
| 2 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 3 | ционная, т | 0950000000 | 168 | 0,013 | - | 0,013 |
| 4 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 5 | ному сортаменту: | | | | | |
| 6 | сталь крупносортная, т | 0931000000 | | | | |
| 7 | | 0951000000 | 168 | 0,0039 | - | 0,0039 |
| 8 | сталь среднесортная, т | 0932000000 | | | | |
| 9 | | 0952000000 | 168 | 0,0052 | - | 0,0052 |
| 10 | сталь мелкосортная, т | 0933000000 | | | | |
| 11 | | 0953000000 | 168 | 0,0039 | - | 0,0039 |
| 12 | сталь толстолистовая толщи- | | | | | |
| 13 | ной от 4 мм, т | 0971000000 | 168 | 0,033 | - | 0,033 |
| 14 | сталь тонколистовая толщи- | | | | | |
| 15 | ной от I до I,8 мм, т | 0973000000 | 168 | 0,001 | - | 0,001 |
| 16 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 17 | рукционной, листового прока- | | | | | |
| 18 | та в натуральной ме.се, т | | 168 | 0,047 | - | 0,047 |
| 19 | Трубы стальные (всего), м | 1300000000 | 006 | 123,5 | - | 123,5 |
| 20 | | 1300000000 | 168 | 0,257 | - | 0,257 |
| 21 | Трубы катаные (общего наз- | | | | | |
| 22 | начения), м | 1319000000 | 006 | 2 | - | 2 |
| 23 | | 1319000000 | 168 | 0,008 | - | 0,008 |
| 24 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 25 | сварные, м | 1373000000 | 006 | 22,5 | - | 22,5 |
| 26 | | 1373000000 | 168 | 0,082 | - | 0,082 |

Итого

ТН 902-2

ОВ-ВМ

Лист

2

883-04 10

| № ПУНКТА | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП | Инд. | ВСЕГО |
| 1 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 2 | водные, м | I385000000 | 006 | 99 | - | 99 |
| 3 | т | I385000000 | I68 | 0,167 | - | 0,167 |
| 4 | Радиаторы отопительные, экм | 4935100000 | 084 | I3 | - | I3 |
| 5 | Материалы лакокрасочные, кг | 2310000000 | I66 | 5,53 | - | 5,53 |
| 6 | Изделия тепло и звукоизоля- | | | | | |
| 7 | ционные из стекловолокна, м3 | 5763000000 | I13 | 0,47 | - | 0,47 |
| 8 | Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2 | 5952010000 | 056 | 0,018 | - | 0,018 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

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

Инд. №

ТШ 902-2-369.83

ОВ-ВМ

Лист
3

| ИНСТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП. | ИНД. | ВСЕГО |
| 1 | Всего сортового и листового | | | | | |
| 2 | проката, стали сортовой кон- | | | | | |
| 3 | струкционной, металлоизделий | | | | | |
| 4 | промышленного назначения в | | | | | |
| 5 | натуральной массе, т | | 168 | 0,105 | | 0,105 |
| 6 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 7 | ному сортаменту: | | | | | |
| 8 | сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | 0,022 | | 0,022 |
| 9 | сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0,031 | | 0,031 |
| 10 | сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,022 | | 0,022 |
| 11 | сталь тонколистовая, т | 097200 | 168 | 0,005 | | 0,005 |
| 12 | сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 0,025 | | 0,025 |
| 13 | Трубы стальные | | | | | |
| 14 | Трубы электросварные, м | 130300 | 006 | 11,0 | | 11,0 |
| 15 | | т | 130300 | 168 | 0,062 | 0,062 |
| 16 | Трубы сварные водогазо- | | | | | |
| 17 | проводные м | 138500 | 006 | 34,0 | | 34,0 |
| 18 | | т | 138500 | 168 | 0,056 | 0,056 |
| 19 | Всего труб стальных, м | | 006 | 45,0 | | 45,0 |
| 20 | | т | 168 | 0,118 | | 0,118 |

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

| | | |
|----------|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | |
| | | |
| | | |
| ИНВ.№ | | |

ТТ 902-2-369.83

БК-ВМ

Ст. инж. Житенева Е.И.
 Рук. гр. Пружанская Л.И.
 М. спец. Агафонов А.И.
 Нач. отд. Платонов В.И.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

| | | |
|--|------|--------|
| СТАЛ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 2 |
| ИННИЭП инженерного оборудования г.Москва | | |

| №-СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА К ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП | Инд. | ВСЕГО |
| 1 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | |
| 2 | ные и фасонные части к ним, т | 492500 | 168 | 0,29 | | 0.29 |
| 3 | Санитарно-техническое | | | | | |
| 4 | оборудование: | | | | | |
| 5 | умывальник, шт | 494400 | 796 | I | | I |
| 6 | унитаз, шт | 496500 | 796 | I | | I |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

Инд. №

Т.Л. 902-2-369.83

БК-ВМ

Лист

2

18863-04 13

| № СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП. | ИНД. | ВСЕГО |
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | Труба стальная электросвар- | | | | | |
| 3 | ная $d_y = 25$ м | 130300 | 006 | | 5 | 5 |
| 4 | Металлорукав РЗ-Ц-25 м | | 006 | | 50 | 50 |
| 5 | Трубы неметаллические | | | | | |
| 6 | Труба винипластовая | | | | | |
| 7 | 25x2,0 м | 22482I | 006 | | 110 | 110 |
| 8 | 63x4,7 м | 22482I | 006 | | 10 | 10 |
| 9 | Электрическое освещение | | | | | |
| 10 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 11 | Труба полиэтиленовая среднего | | | | | |
| 12 | типа с условным проходом | | | | | |
| 13 | 20 мм 6-20-ППП км | 2248II | 008 | - | 0,035 | 0,035 |
| 14 | Трубы стальные | | | | | |
| 15 | Труба стальная водогазопровод- | | | | | |
| 16 | ная обыкновенная с условным | | | | | |
| 17 | проходом 25 мм ЦМ-25 км | 138500 | 008 | - | 0,015 | 0,015 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Н. контр. Мосеевко *Мо*
 Провер. Садым *Мад*
 Ст. инж. Матвеев *Мат*
 Рук. гр. Мосеевко *Мо*
 ГИП Павлова *Пав*
 Гл. сп. отд. Данилов *Дан*
 Нач. отд. Саркибидин *Сар*

Т.П. 902 - 2 - 369.83

ЭМ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

| СТАД. | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|-------|------|--------|
| Р.П. | 1 | 1 |

ИНЖИЭП
инженерного оборудования
г.Москва

18863-04 14

| НОМЕРЫ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | | КОЛИЧЕСТВО | | |
|--------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП. | ИНД. | ВСЕГО |
| 1 | Трубы неметаллические | | | | | |
| 2 | Труба винипластовая, | | | | | |
| 3 | 32 х 2,4 мм км | 224281 | 008 | | 0,04 | 0,04 |
| 4 | Изделия заводов ГМА | | | | | |
| 5 | Коробка соединительная | | | | | |
| 6 | КСК-8 шт | 000000 | 796 | | I | I |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 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.

| | | |
|----------|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ИНВ.№ | | |

ТП 902-2-369.83

АТХ.ВМ

Н. контр. Мосеенко
 Провер. Бакшеева
 Рукгр. Мосеенко
 Гл. спец. Гольдман
 Науч. отд. Данилов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

| | | |
|---|------|--------|
| СТАД. | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| РП | I | I |
| ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |

