

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-414.86

Установка доочистки сточных вод на фильтрах
производительностью 1400 м³/сутки

Альбом У

Ведомости потребности в материалах

21347-03

ЦЕНА 0-44

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VIII 1936 г.

Заказ № 11040

Тираж 485 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-414.86

Установка доочистки сточных вод на фильтрах
производительностью 1400 м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА:

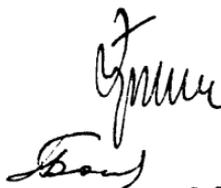
- Альбом I - Пояснительная записка (из т.п. 902-2-412.86)
Альбом II - Технологические, архитектурно-строительные,
санитарно-технические решения. Внутренний
водопровод и канализация. Нестандартизирован-
ное оборудование
Альбом III - Электротехническая часть (из т.п. 902-2-412.86)
Альбом IV - Спецификации оборудования
Альбом V - Ведомости потребности в материалах
Альбом VI - Сметы

Альбом V

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 68 от 28 февраля 1986г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Кетаев
Н.Бондаренко

21347-03 2

| № строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Насосная станция установки | | | | | |
| 2 | доочистки | | | | | |
| 3 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 4 | (диаметром до 114 мм) м | I373000000 | 006 | 4 | | 4 |
| 5 | т | I373000000 | I68 | 0,023 | | 0,023 |
| 6 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 7 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 8 | м | I383000000 | 006 | 106,5 | | 106,5 |
| 9 | т | I383000000 | I68 | 2,605 | | 2,605 |
| 10 | Всего стальных труб и фасонных | | | | | |
| 11 | частей к ним м | | 006 | 110,5 | | 110,5 |
| 12 | т | | I68 | 2,628 | | 2,628 |
| 13 | Приемный резервуар и резервуар | | | | | |
| 14 | промывной воды | | | | | |
| 15 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 16 | (диаметром от 114 мм) м | I373000000 | 006 | 4 | | 4 |
| 17 | т | I373000000 | I68 | 0,044 | | 0,044 |
| 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 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инд. № | | | | | | | | | | | |
| д. конт | Лушкина | Зуев | | ТН 902-2-414 86 | ТХ. ВМ | | | | | | |
| провер | Машнинова | Зуев | | | | | | | | | |
| ст. тех | Суворова | Зуев | | | | | | | | | |
| ст. инж | Лушкина | Зуев | | | | | | | | | |
| инж | Бондаренко | Зуев | | | | | | | | | |
| т. спец | Сирота | Зуев | | | | | | | | | |
| нач. отд | Гольдман | Зуев | | | | | | | | | |
| | | | | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ | <table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> | Стация | Лист | Листов | Р | 1 | 2 |
| Стация | Лист | Листов | | | | | | | | | |
| Р | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | | | | | | |

| Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| Трубы стальные электросварные (диаметром от 114 до 480 мм) | м | 1383000000 | 006 | 33 | 33 |
| | т | 1383000000 | 168 | 1,441 | 1,441 |
| 6 Всего стальных трубо и 7 фасонных частей к ним | м | | 006 | 37 | 37 |
| 8 | т | | 168 | 1,455 | 1,455 |
| 9 | | | | | |
| 0 Трубы чугунные | | | | | |
| 1 Трубы чугунные и фасонные 2 части к ним | т | 1461000000 | 168 | 0,024 | 0,024 |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

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

| | | |
|-----------------|-------|-----------|
| ТН 902-2-414.86 | ТХ.ВМ | Лист 2 |
|-----------------|-------|-----------|

| №строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь для армирования | | | | | |
| 2 | железобетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093000 | Т68 | 0,020 | | 0,0 |
| 5 | φ 6 | 093000 | Т68 | 0,005 | | 0,0 |
| 6 | φ 8 | 093000 | Т68 | 0,003 | | 0,00 |
| 7 | φ 10 | 093000 | Т68 | 0,008 | | 0,00 |
| 8 | φ 12 | 093000 | Т68 | 0,004 | | 0,0 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Сталь арматурная класса А-II, т | 093003 | Т68 | 0,02 | | 0,0 |
| 11 | φ 16 | 093003 | Т68 | 0,02 | | 0,0 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | Т68 | 0,16 | | 0,1 |
| 14 | φ 8 | 093004 | Т68 | 0,01 | | 0,0 |
| 15 | φ 10 | 093004 | Т68 | 0,01 | | 0,0 |
| 16 | φ 12 | 093004 | Т68 | 0,14 | | 0,1 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Сталь арматурная класса А-IV, т | 093005 | Т68 | 0,02 | | 0,0 |
| 19 | φ 14 | 093005 | Т68 | 0,02 | | 0,0 |
| 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 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. № | | | | | |
| | | | | | |
| ст. инж. Вульб | | | | | |
| рук. гр. Краснова | | | | | |
| гл. инж. Луцкер | | | | | |
| гл. конст. Шаширо | | | | | |
| н. констр. Луцкер | | | | | |
| нач. отд. Косава | | | | | |
| | | | | ТН 902-2-444.86 | КЖ ВМ 1 |
| | | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструк- ции | Стация Лист Лист 2 1 4 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего стали для армирова- ния железобетонных конструк- ций, т | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | I68 | 0,22 | | 0,22 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сталь сортовая конструк- ционная и прокат листовой, т | | | | | |
| 6 | | | I68 | 0,03 | | 0,03 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в нату- ральной массе, т | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | I68 | 0,25 | | 0,25 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | В том числе по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,018 | | 0,018 |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,202 | | 0,202 |
| 18 | | 095300 | I68 | | | |
| 19 | Сталь крупнсортовая, т | 093100 | I68 | 0,01 | | 0,01 |
| 20 | Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т | | | | | |
| 21 | | 097100 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Металлоизделия промышлен- ного назначения (метизы) | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-414.86

КЖ.ВМ I

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 2 | углеродистая обыкновенного | | | | | |
| 3 | качества для железобетона ^X | 121300 | 168 | 0,23 | | 0,23 |
| 4 | Трубы | | 168 | 0,01 | | 0,01 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 7 | железобетонных конструкций, | | | | | |
| 8 | сортовой конструкционной, | | | | | |
| 9 | проката листового, метизы | | | | | |
| 10 | в натуральной массе и | | | | | |
| 11 | труб, т | | 168 | 0,49 | | 0,49 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 14 | к классу А-I, т | | 168 | 0,69 | | 0,69 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 17 | к стали Ст3, т | | 168 | 0,03 | | 0,03 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 20 | к классам А-I и Ст3, т | | 168 | 0,72 | | 0,72 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Цемент | | | | | |
| 23 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

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

Име. №

ТН 902-2-414.86 КХ ВМ 1

Лист

3

21347-03 8

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | M300, т | 573I5T | I68 | | | |
| 2 | M400, т | 573II2 | I68 | 6,0 | | 6,0 |
| 3 | M500, т | 573II3 | I68 | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Итого цемента, приведен- | | | | | |
| 6 | ного к марке M400 | | | 6,0 | | 6,0 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Инертные материалы | | | | | |
| 9 | гравий, м3 | 57II20 | II3 | 15,9 | | 15,9 |
| 10 | Песок строительный | | | | | |
| 11 | природный, м3 | 57II40 | II3 | 11,8 | | 11,8 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инва. № | | | |

ТШ 902-2-414.86

КЖ ВМ 1

Лист
4

21347-03 9

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь для армирования | | | | | |
| 2 | железобетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093000 | I68 | | | 0,15 |
| 5 | ϕ 6 | 093000 | I68 | | | 0,13 |
| 6 | ϕ 8 | 093000 | I68 | | | 0,02 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | | 1,56 |
| 9 | ϕ 8 | 093004 | I68 | | | 0,01 |
| 10 | ϕ 10 | 093004 | I68 | | | 1,54 |
| 11 | ϕ 12 | 093004 | I68 | | | 0,01 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Всего стали для армирова- | | | | | |
| 14 | ния железобетонных | | | | | |
| 15 | конструкций, т | | I68 | | | 1,71 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 18 | ционная и прокат листовой, т | | I68 | | | 0,49 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальным (нетиповых) конструкций и изделий

| | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--------|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Име. № | | | | | |
| | | | | | |
| СТ. ИНЖ Бульб | | | | ТН 902-2-444.86 | КЖ ВМ2 |
| рук. гр Краснова | | | | | |
| ГИП Лоуцкер | | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции | Стация |
| ГЛ. конст. Шапиро | | | | | Лист |
| и. констр Лоуцкер | | | | | Листов |
| нач. отд Красавин | | | | | Р |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 3 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего стали для армирова- | | | | | |
| 2 | ния железобетонных конструк- | | | | | |
| 3 | ций и проката листового в | | | | | |
| 4 | натуральной массе, т | | 168 | | 2,20 | 2,20 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | В том числе по укрупнен- | | | | | |
| 7 | ному сортаменту: | | | | | |
| 8 | Катанка, т | 093400 | 168 | | 0,16 | 0,16 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 1,80 | 1,80 |
| 10 | | 095300 | 168 | | | |
| 11 | | 095200 | 168 | | | |
| 12 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | | 0,24 | 0,24 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | | 0,20 | 0,20 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Трубы | | 168 | | 0,06 | 0,06 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 20 | железобетонных конструкций, | | | | | |
| 21 | сортовой конструкционной, | | | | | |
| 22 | проката листового, в натураль- | | | | | |
| 23 | ной массе, и труб, т | | 168 | | 2,46 | 2,46 |
| 24 | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имв. № | | | |

ТШ 902-2-414.86

Кл ВМ2

Лист
2

21347-03 11

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 2 | к классу А-I, т | | I68 | | 2,37 | 2,37 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 5 | к стали Ст3, т | | I68 | | 0,69 | 0,69 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 8 | к классам А-I и Ст3, т | | I68 | | 3,06 | 3,06 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Цемент | | | | | |
| 11 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 12 | M300, т | 573II1 | I68 | | 12,4 | 12,4 |
| 13 | M400, т | 573II2 | I68 | | 6,7 | 6,7 |
| 14 | M500, т | 573II3 | I68 | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Итого цемента приведенного | | | | | |
| 17 | к марке М400 | | | | 17,5 | 17,5 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Инертные материалы, | | | | | |
| 20 | гравий, м3 | 57II20 | II3 | | 66,4 | 66,4 |
| 21 | Песок строительный | | | | | |
| 22 | природный м3 | 57II40 | II3 | | 49,7 | 49,7 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

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

Инв. №

ТН 902-2-414.86

КН ВМ2

Лист

3

21347-03 12

| Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности | | | | | |
| Блоки дверные в сборе (комплектно), м2 | 536110 | 055 | 4,2 | | |
| Блоки оконные в сборе (комплектно), м2 | 536130 | 055 | 5,6 | | |
| Плиты древесно-волоконистые твердые, м2 | 553622 | 055 | 9,8 | | |
| Пиломатериалы качественные (необрезные), м3 | 533100 | 113 | 0,84 | | |
| Расход пиломатериалов в круглом весе, м3 | | 113 | 1,46 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальным (нетиповых) конструкций и изделий

| | | | | | |
|-----------------|--|--|---|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| № | | | | | |
| | | | Т.П. 902-2-414.86 | | |
| | | | ВМ. АР | | |
| Гр. Никитина | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР | | |
| Стд. Григорьева | | | | | |
| Арх. Шилова | | | | | |
| Глебов | | | | | |
| Стд. Красавин | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 1 | 3 |
| | | | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всег |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | I68 | - | I,25 | - |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твердых марок, т | 02562I | I68 | - | 0,1 | - |
| 4 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 5 | (белила, олифа и т.д.), кг | 23I000 | - | - | 3203 | - |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Инертные материалы | | | | | |
| 8 | Щебень, м3 | 571110 | II3 | - | 30,72 | - |
| 9 | Гравий, м3 | 571120 | II3 | - | 6,24 | - |
| 10 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | II3 | - | 27,70 | - |
| 11 | Асбест, т | 572100 | I68 | - | 0,09 | - |
| 12 | Цемент | 573000 | | | | |
| 13 | Портландцемент, т | 573110 | | | | |
| 14 | М300, т | 57315I | I68 | - | I,86 | - |
| 15 | М400, т | 573112 | I68 | - | 3,26 | - |
| 16 | Итого цемента приведенного к | | | | | |
| 17 | М400, т | | I68 | - | 4,93 | - |
| 18 | Известь строительная, т | 574410 | I68 | - | 2,05 | - |
| 19 | Кирпич строительный | | | | | |
| 20 | (включая камни), тыс.шт. | 574120 | 798 | - | 18,96 | - |
| 21 | Плитки керамические для полов | | | | | |
| 22 | (метлахские), м2 | 575240 | 055 | - | 35,9 | - |
| 23 | Изделия минераловатные тепло- | | | | | |
| 24 | и звукоизоляционные, м3 | 576200 | II3 | - | - | - |

Привязан

Инв. №

т.п. 902-2-414.86

АР.ЕМ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 2 | и гидроизоляционные (материалы | | | | | |
| 3 | мягкие кровельные и изоляцион- | | | | | |
| 4 | ные), м2 | 577400 | 055 | | | |
| 5 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | - | 256,97 | |
| 6 | Толькровельный и толь-кожа, м2 | 577404 | 055 | - | 7,11 | |
| 7 | Стекло строительное | 591000 | | | | |
| 8 | Стекло оконное (заводской ас- | | | | | |
| 9 | сортимент), м2 | 591120 | 055 | - | 5,97 | - |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

г. п. 902-2-414.86 АР. ВМ Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-----------|------------|-----|--------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Вентиляция | | | | | |
| 2 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 3 | ная, т | 0950000000 | I68 | 0,024 | - | 0,024 |
| 4 | в том числе по укрупненно- | | | | | |
| 5 | му сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 095I000000 | I68 | 0,0036 | - | 0,0036 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 0952000000 | I68 | 0,006 | - | 0,006 |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 0953000000 | I68 | 0,0144 | - | 0,0144 |
| 9 | Сталь тонколистовая толщи- | | | | | |
| 10 | ной от I до I,8 мм, т | 0973000000 | I68 | 0,0042 | - | 0,0042 |
| 11 | Сталь кровельная, т | 0974000000 | I68 | 0,0157 | - | 0,0157 |
| 12 | Итого стали сортовой кон- | | | | | |
| 13 | струкционной, листового про- | | | | | |
| 14 | ката в натуральной массе, т | | I68 | 0,044 | - | 0,044 |
| 15 | Асбестоцемент, тыс.условных | | | | | |
| 16 | плиток | 578I250000 | 732 | 0,057 | - | 0,057 |
| 17 | Масляная краска, кг | 23I7200000 | I66 | 3,375 | - | 3,375 |
| 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 № | | | | Т. П. 902-2-414.86 | ОВ.ВМ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Н.контр. Полтинникова | 2 | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ | | | Страниц | Лист | Листов |
| рук.гр. Полтинникова | 2 | | | | Р | 1 | 3 |
| тип. Нарциссова | 2 | | | | ПРИЕМ инженерного оборудования г.Москва | | |
| нач.отд. Платонов | 2 | | | | | | |

| п/п строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|------------|---|------------|-------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Отопление и теплоснабжение | | | | | |
| 2 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 3 | ные, м | 1385000000 | 006 | 55, I | - | 55, I |
| 4 | т | 1385000000 | 168 | 0,08 I | - | 0,08 I |
| 5 | Трубы ребристые, м ² | 4936100000 | 055 | 12,36 | - | 12,36 |
| 6 | Трубы электросварные, м | 1373210000 | 006 | II,00 | - | II,00 |
| 7 | т | 1373210000 | 168 | CP169 | - | 0,0169 |
| 8 | Трубы катаные, общего назначе- | | | | | |
| 9 | ния, м | 1319000000 | 006 | 12,21 | - | 12,21 |
| 10 | т | 1319000000 | 168 | 00808 | - | 0,0808 |
| 11 | Трубы нефтепроводные, м | 1317000000 | 006 | 0,73 | - | 0,73 |
| 12 | т | 1317000000 | 168 | 00337 | - | 0,0337 |
| 13 | Трубы стальные (всего), м | 1300000000 | 006 | 79, I | - | 79, I |
| 14 | т | 1300000000 | 168 | 0,212 | - | 0,212 |
| 15 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 16 | ная, т | 0950000000 | 168 | 0,011 | - | 0,011 |
| 17 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 18 | сортаменту: | | | | | |
| 19 | Сталь крупносортная, т | 0951000000 | 168 | 00034 | - | 0,0034 |
| 20 | Сталь среднесортная, т | 0952000000 | 168 | 00046 | - | 0,0046 |
| 21 | Сталь мелкосортная, т | 0953000000 | 168 | 00034 | - | 0,0034 |
| 22 | Сталь толстолистовая толщи- | | | | | |
| 23 | ной от 4 мм, т. | 0971000000 | 168 | 00719 | - | 0,0719 |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т. П. 902-2-414.86

ОВ.ВМ

Лист

2

21347-03 17

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количества | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 2 | от I до I,8 мм, т | 0973000000 | I68 | 00002 | - | 00002 |
| 3 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 4 | ционной, листового проката в | | | | | |
| 5 | натуральной массе, т | | I68 | 0083 | - | 0,083 |
| 6 | Радиаторы отопительные, эжм | 4935I00000 | 084 | I6,8 | - | I6,8 |
| 7 | Масляная краска, кг | 23I7200000 | I66 | 9,45 | - | 9,45 |
| 8 | Минераловатные маты, м3 | 576II00000 | II3 | 0,25 | - | 0,25 |
| 9 | Ткани и сетки стеклянные, | | | | | |
| 10 | тыс.м2 | 59520I0000 | 056 | 0,005 | - | 0,005 |
| 11 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 12 | классу С38/23, т | | I68 | 0,132 | - | 0,132 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Т.П. 902-2-414.86

ОВ.ВМ

Лист
3

21347-03 '8

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Насосная станция установки | | | | | |
| 2 | доочистки | | | | | |
| 3 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | |
| 4 | ные (газовые) М | 1385000000 | 006 | 3 | | 3 |
| 5 | т | 1385000000 | 168 | 0,009 | | 0,009 |
| 6 | Трубы чугунные | | | | | |
| 7 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 8 | и фасонные части к ним т | 4925000000 | 168 | 0,029 | | 0,029 |
| 9 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 10 | напорные т | 1461000000 | 168 | 0,057 | | 0,057 |
| 11 | Санитарно-технические | | | | | |
| 12 | изделия | | | | | |
| 13 | Умывальник керамический | | | | | |
| 14 | прямоугольный шт | 4944000000 | 796 | I | | I |
| 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 (четиповых) конструкций и изделий

| | | | | | | | |
|---------|------------------------|--|--|--|--|-------|--------|
| | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | |
| Н. конт | Лущикина <i>В.М.</i> | | | ТШ 902-2-414.86 | | ЕК.ВМ | |
| Провер | Машинова <i>Л.А.</i> | | | | | | |
| Ст. тех | Суворова <i>С.В.</i> | | | | | | |
| Ст. инж | Лущикина <i>В.М.</i> | | | | | | |
| И.И. | Бондаренко <i>В.И.</i> | | | | | | |
| Л. спец | Сирота <i>А.И.</i> | | | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК | Стадия | Лист | Листов |
| Ч. отд | Гольдман <i>А.А.</i> | | | | Р | 1 | 1 |
| | | | | | ЦНИИЭИ инженерного оборудованья г. Москва | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба винилпластовая | | | | | |
| 2 | ТУ6-19-051 -249-79, км | 224820 | 006 | - | - | 0,01 |
| 3 | 25х1,5, т | | | - | - | 0,003 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Труба полиэтиленовая | | | | | |
| 6 | ГОСТ 18-599-83, км | 224811 | 006 | - | - | 0,03 |
| 7 | 25х2, т | | | - | - | 0,009 |
| 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 №

Н. кондо. Постникова
Проверил Боева

ТН 902-2-414.86

ЭМ.ВМ

Техник Меновщикова
Рук.гр. Боева
ГИИ Постникова
Гл. спец. Голышев
Нач. отд. Данилов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

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

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г. Москва

| Настроки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба винипластовая | | | | | |
| 2 | 32xI,8 км | 22482I | 008 | | | 0,01 |
| 3 | | | I68 | | | 0,00. |
| 4 | Уголок равнополочный | | | | | |
| 5 | 50x50x5 т | 093I00 | I68 | | | 0,01 |
| 6 | | | | | | |
| 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

Изм. №

Т.п. 902-2-414.86

СС-ВМ

нач.отд. Данилов
 н.контр. Баткилина
 гл.спец. Баткилина
 рук.гр. Парусова
 провер. Парусова
 ст.инж. Мишакова

Ведомость потребности
 з материалах

| Строчки | Лист | Листов |
|---------|------|--------|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП
 инженерного оборудованья г.Москва