

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХ-
НОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗ-
ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ЕМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25219-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана .
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
3,2 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ЕМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:

ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов,
жилых и общественных
зданий

Утвержден:

Госгражданстроем
Приказ № 242 от
29 июля 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Кетаев



В.Гордон

25219-09 2

Т.П. 901-3-285.91

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

| № п/п | Марка обозначения | Наименование | Стр. |
|----------|----------------------|--|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ТХ.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки ТХ | 3 |
| 2 | ВК.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки ВК | 4 |
| 3 | ОВ.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки ОВ | 5 |
| 4 | АР.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки АР | 7 |
| 5 | КЖ.ЕМ1 | ЕМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции | 11 |
| 6 | КЖ.ЕМ2 | ЕМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции | 14 |
| 7 | ЭМ.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ | 19 |
| 8 | АТХ.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки АТХ | 22 |
| 9 | ЭО.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей марки ЭО | 23 |
| 10 | СС.ЕМ | ЕМ к основному комплекту чертежей СС. | 25 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | |
| 2 | ные (газовые), м | I38500 | 006 | I36 | |
| 3 | т | I38500 | I68 | 0,256 | |
| 4 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | |
| 5 | ные углеродистые (диаметром до | | | | |
| 6 | II4 мм), м | I37300 | 006 | 2 | |
| 7 | т | I37300 | I68 | 0,016 | |
| 8 | Трубы чугунные канализацион- | | | | |
| 9 | ные и фасонные части к ним, т | 492500 | I68 | 0,224 | |
| 10 | Трубы и детали трубопроводов | | | | |
| 11 | из полиэтилена, м | 2248II | 006 | I39 | |
| 12 | т | 2248II | I68 | 0,124 | |
| 13 | Умывальники, шт | 494400 | 796 | 4 | |
| 14 | Унитазы, шт | 496500 | 796 | 2 | |
| 15 | Поддон, шт | 4945II | 796 | 2 | |
| 16 | Сифон, шт | 494936 | 796 | 4 | |
| 17 | Трап чугунный эмалированный | | | | |
| 18 | Д 50 мм, шт | 4947II | 796 | I | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--------------------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | |
| Подпись и дата | | | | | | |
| Инд. № | | | | | | |
| | | | | | Т.П. 90I-3-285.9I | ВК.ВМ |
| Провер. Кулакова | | | | | | |
| Бед. инж. Сенина | | | | | | |
| зав. сект. Новик | | | | | Главный корпус для стан- | Стадия |
| ГИИ Гордон | | | | | ций производительностью | Лист |
| Гл. спец. Браславский | | | | | 3,2 тыс. м ³ /сутки | Листов |
| Н. контр. Кочергина | | | | | | Р |
| Нач. отд. Заплетухина | | | | | Ведомость потребности в | I |
| | | | | | материалах к основному | I |
| | | | | | комплекту чертёжей марки | |
| | | | | | | ЦНИИЭП инженерного |
| | | | | | | оборудования |
| | | | | | | г. Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 2 | ная, т | 0950000000 | I68 | 0,175 | |
| 3 | в том числе по укрупненному | | | | |
| 4 | сортаменту: | | | | |
| 5 | сталь крупносортная, т | 095I000000 | I68 | 0,026 | |
| 6 | сталь среднесортная, т | 0952000000 | I68 | 0,044 | |
| 7 | сталь мелкосортная, т | 0953000000 | I68 | 0,105 | |
| 8 | сталь толстолистовая | | | | |
| 9 | толщиной от 4 мм, т | 097I000000 | I68 | 0,001 | |
| 10 | сталь тонколистовая | | | | |
| 11 | толщиной от I до I,8 мм, т | 0973000000 | I68 | 0,604 | |
| 12 | сталь кровельная, т | 0974000000 | I68 | 0,242 | |
| 13 | Итого стали сортовой | | | | |
| 14 | конструкционной, листового | | | | |
| 15 | проката в натуральной массе, т | | I68 | 1,022 | |
| 16 | Трубы стальные (всего), м | I300000000 | 006 | 700 | |
| 17 | т | I300000000 | I68 | <u>0,803</u> | |
| 18 | | | | I,77 | |

В числителе указана величина
для теплоносителя 150°-70°С
в знаменателе - для теплоносителя 95°-70°С

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--|--|--|--|--|--------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | | Привязан | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инв. № | | | | | ТН 90I-3-285.9I | ОВ.ВМ. | |
| | | | | | | Станция очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л произв.3,2 тыс.м3/сутки | | |
| Инв. № подл. | Инж. Куприна | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | Зав. гр. Найтут | | | | | Р | I | 2 |
| | ГИП Нарцисова | | | | | Ведомость потребности в материалах | | |
| | Н. контр. Орешкина | | | | | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |
| | Нач. отд. Платонов | | | | | | | |

Альбом 7

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|------------|----------|--------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы тонкостенные | | | | |
| 2 | электросварные, м | I373000000 | 006 | 10 | |
| 3 | т | I373000000 | I68 | 0,06 | |
| 4 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | |
| 5 | ные, м | I385000000 | 006 | 690 | |
| 6 | т | I385000000 | I68 | <u>0,743</u> | |
| 7 | | | | 1,71 | |
| 8 | Радиаторы отопительные, экм | | | <u>53</u> | |
| 9 | | | | 77,8 | |
| 10 | Материалы лакокрасочные, кг" | 23I0000000 | I66 | <u>264</u> | |
| 11 | | | | 290 | |
| 12 | Изделия тепло и звукоизоляцион- | | | | |
| 13 | ные минераловатные, м3 | 5763000000 | II3 | <u>4,6</u> | |
| 14 | | | | 3,2 | |
| 15 | рулонный стеклопластик, тыс.м2 | 59520I0000 | 056 | <u>I28</u> | |
| 16 | | | | 72,5 | |
| 17 | Всего приведенной стали к | | | | |
| 18 | классу с 38/23, т | | I68 | 1,06 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Ив. №

ТП 90I-3-285.9I

ОВ.ВМ

Лист

2

25219-09 7

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-----------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые т | 025600 | I68 | 6,76 | |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | |
| 3 | твердых марок т | 02562I | I68 | 10,32 | |
| 4 | Материалы лакокрасочные | | | | |
| 5 | (белила, олифа и т.д.) кг | 23I000 | | I2206, I2 | |
| 6 | Продукция лесозаготовительной | | | | |
| 7 | и лесопильной деревообработ- | | | | |
| 8 | вающей промышленности | 530000 | | | |
| 9 | Плиты древесноволокнистые | | | | |
| 10 | мягкие (изоляционно-отделочные) | | | | |
| 11 | м2 | 5536I0 | 055 | 290,7 | |
| 12 | Инертные материалы | | | | |
| 13 | Щебень м3 | 57I1I0 | I13 | I069,02 | |
| 14 | Гравий м3 | 57I120 | I13 | 9,07 | |
| 15 | Песок строительный природный | | | | |
| 16 | м3 | 57I140 | I13 | 977,26 | |
| 17 | Камень бутовый м3 | 57I150 | I13 | - | |
| 18 | Заполнители пористые м3 | 57I200 | I13 | 4I,22 | |
| 19 | Песок искусственный м3 | 57I20I | I13 | 22,90 | |
| 20 | Асбест т | 572I00 | I68 | I,09 | |
| 21 | Цемент | 573000 | | | |
| 22 | Портландцемент т | 573I10 | | | |
| 23 | М300 т | 573I5I | I68 | I12,77 | |
| 24 | М400 т | 573I12 | I68 | 3I9,4I | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

ТН 90I-3-285.9I

АР.ВМ

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|---------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого цемента приведенного к | | | | |
| 2 | М400 т | | 168 | 420,91 | |
| 3 | Штукатурка сухая гипсовая | | | | |
| 4 | (листы гипсовые обшивочные) м2 | 574213 | 055 | — | |
| 5 | Известь строительная т | 574410 | 168 | 9,85 | |
| 6 | Кирпич строительный | | | | |
| 7 | (включая камни) тыс. шт | 574120 | 798 | 68,26 | |
| 8 | Плитки керамические глазуриро- | | | | |
| 9 | ванные для внутренней облицовки | | | | |
| 10 | стен с фасонными деталями м2 | 575210 | 055 | 94,70 | |
| 11 | Плитки фасадные керамические | | | | |
| 12 | м2 | 575220 | 055 | — | |
| 13 | Плитки керамические для полов | | | | |
| 14 | (метлахские) м2 | 575240 | 055 | 155,45 | |
| 15 | Плитки кислотоупорные керами- | | | | |
| 16 | ческие м2 | 575311 | 055 | 335,83 | |
| 17 | Материалы тепло-и звукоизоля- | | | | |
| 18 | ционные м3 | 576000 | 113 | | |
| 19 | Линолеум (рулоны и плитки) м2 | 577100 | 055 | 307,12 | |
| 20 | Материалы рулонные кровельные | | | | |
| 21 | и гидроизоляционные (материалы | | | | |
| 22 | мягкие кровельные и изоляцион- | | | | |
| 23 | ные) м2 | 577400 | 055 | | |
| 24 | Рубероид м2 | 577402 | 055 | 3399,41 | |
| 25 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 577404 | 055 | 195,80 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 901-3-285.91

АР. 81

Лист
3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Листы асбестоцементные кровель- | | | | |
| 2 | ные волнистые обыкновенного | | | | |
| 3 | профиля "В0" тыс.ул.плиток | 578III | 732 | 0,97 | |
| 4 | Стекло строительное | 59I000 | | | |
| 5 | Стекло оконное (заводской | | | | |
| 6 | ассортимент) м2 | 59II20 | 055 | 197,60 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

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

| | | |
|-----------------|--------|-----------|
| ТИ 90I-3-285.9I | АР. ВМ | Лист 4 |
|-----------------|--------|-----------|

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | диам. I4, т | Ø I4 | I68 | 4,46 | |
| 2 | диам. I6, т | Ø I6 | I68 | 0,04 | |
| 3 | Итого сортового проката | | | | |
| 4 | обыкновенного качества, т | | I68 | 26,22 | |
| 5 | Сталь сортовая конструк- | | | | |
| 6 | ционная, т | 095I00 | | | |
| 7 | | 095200 | | | |
| 8 | | 095300 | I68 | 0,8I | |
| 9 | Прокат листовой рядовой, т | 097I00 | | | |
| 10 | | 097200 | | | |
| 11 | | 097300 | I68 | I, I2 | |
| 12 | Швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,74 | |
| 13 | Трубы, т | I3I700 | I68 | 0,74 | |
| 14 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 15 | массе, т | | I68 | 29,63 | |
| 16 | в том числе по укрупненному | | | | |
| 17 | сортаменту | | | | |
| 18 | Катанка, т | 093400 | I68 | 4,57 | |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | | | |
| 20 | | 095300 | I68 | 2I,65 | |
| 21 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | | | |
| 22 | | 095I00 | I68 | 2,29 | |
| 23 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | I, I2 | |
| 24 | Итого стали приведенной к | | | | |
| 25 | стали класса А-I, т | | I68 | 37,57 | |

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

Привязан

Инд. №

ТП 90I-3-285.9I

ВМ1КЖ

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого стали приведенной к | | | | |
| 2 | стали марки Ст 3, т | | I68 | 3,4I | |
| 3 | Всего стали приведенной к | | | | |
| 4 | стали класса А-I и марки | | | | |
| 5 | Ст 3, т | | I68 | 40,98 | |
| 6 | Портландцемент | 573I00 | | | |
| 7 | M400, т | 573II2 | I68 | 103,77 | |
| 8 | Гравий, м3 | 57II20 | II3 | 462,15 | |
| 9 | Песок строительный | | | | |
| 10 | природный, м3 | 57II40 | II3 | 346,6I | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

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

| | | |
|-----------------|-------|-----------|
| ТН 90I-3-285.9I | ВМ1ЮЖ | Лист 3 |
|-----------------|-------|-----------|

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | |
| 4 | A-I, т | 093009 | I68 | I,26 | |
| 5 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,26 | |
| 6 | диам. 6, т | ∅ 6 | I68 | 0,15 | |
| 7 | диам. 8, т | ∅ 8 | I68 | 0,11 | |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,98 | |
| 9 | диам. 10, т | ∅ 10 | I68 | 0,10 | |
| 10 | диам. 12, т | ∅ 12 | I68 | 0,44 | |
| 11 | диам. 14, т | ∅ 14 | I68 | 0,21 | |
| 12 | диам. 16, т | ∅ 16 | I68 | 0,10 | |
| 13 | диам. 18, т | ∅ 18 | I68 | 0,13 | |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,02 | |
| 15 | диам. 20, т | ∅ 20 | I68 | 0,02 | |
| 16 | Сталь арматурная класса АП, т | 093003 | I68 | 0,41 | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,41 | |
| 18 | диам. 10, т | ∅ 10 | I68 | 0,02 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|------------------|--|--|---|---|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инв. № | | | | ТН 901-3-285.91 | ВМ 2 ЮЖ | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Провер. Левина | <i>С.Лев</i> | | | Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс.м ³ /сут. | Стадия | Лист | Листов |
| | Техник Метцгер | <i>М.Метцгер</i> | | | | Р | 1 | 5 |
| | Зав. гр. Левина | <i>С.Лев</i> | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы | | |
| | Гл. конст. Пронин | <i>П.Пронин</i> | | | | | | |
| | Н. контр. Левина | <i>С.Лев</i> | | | | | | |
| | Нач. отд. Письман | <i>В.Письман</i> | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|-----------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | диам. I2, | т | Ø I2 | I68 | 0,20 | |
| 2 | диам. I4, | т | Ø I4 | I68 | 0,08 | |
| 3 | диам. I6, | т | Ø I6 | I68 | 0,11 | |
| 4 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 5 | A III, | т | 093004 | I68 | 10,92 | |
| 6 | Катанка, | т | 093400 | I68 | 3,29 | |
| 7 | диам. 6. | т | Ø 6 | I68 | 2,24 | |
| 8 | диам. 8, | т | Ø 8 | I68 | 1,05 | |
| 9 | Сталь мелкосортная, | т | 093300 | I68 | 5,72 | |
| 10 | диам. I0, | т | Ø I0 | I68 | 0,82 | |
| 11 | диам. I2, | т | Ø I2 | I68 | 1,37 | |
| 12 | диам. I4, | т | Ø I4 | I68 | 0,49 | |
| 13 | диам. I6, | т | Ø I6 | I68 | 2,64 | |
| 14 | диам. I8, | т | Ø I8 | I68 | 0,40 | |
| 15 | Сталь среднесортная, | т | 093200 | I68 | 1,42 | |
| 16 | диам. 20, | т | Ø 20 | I68 | 0,17 | |
| 17 | диам. 22, | т | Ø 22 | I68 | 0,94 | |
| 18 | диам. 25, | т | Ø 25 | I68 | 0,31 | |
| 19 | Сталь крупносортная, | т | 093100 | I68 | 0,49 | |
| 20 | диам. 32, | т | Ø 32 | I68 | 0,49 | |
| 21 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 22 | At-IV, | т | 093007 | I68 | 2,08 | |
| 23 | Сталь мелкосортная, | т | 093300 | I68 | 2,08 | |
| 24 | диам. I0, | т | Ø I0 | I68 | 0,21 | |
| 25 | диам. I2, | т | Ø I2 | I68 | 1,48 | |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 90I-3-285.9I

ВМ2 КЖ

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|-----------|----------|-------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | диам. I4, | т | Ø I4 | I68 | 0,39 | |
| 2 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 3 | A-Y, | т | 093008 | I68 | 0,55 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, | т | 093300 | I68 | 0,29 | |
| 5 | диам. I6, | т | Ø I6 | I68 | 0,11 | |
| 6 | диам. I8, | т | Ø I8 | I68 | 0,18 | |
| 7 | Сталь среднесортная, | т | 093200 | I68 | 0,26 | |
| 8 | диам. 22, | т | Ø 22 | I68 | 0,26 | |
| 9 | Итого сортового проката | | | | | |
| 10 | обыкновенного качества, | т | | I68 | 15,22 | |
| 11 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 12 | ная, | т | 095100 | | | |
| 13 | " | | 095200 | | | |
| 14 | | | 095300 | I68 | 1,41 | |
| 15 | Прокат листовой рядовой, | т | 097100 | | | |
| 16 | | | 097200 | | | |
| 17 | | | 097300 | I68 | 2,99 | |
| 18 | Швеллеры и балки, | т | 092500 | I68 | 0,65 | |
| 19 | Трубы, | т | I3I700 | I68 | 0,03 | |
| 20 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 21 | массе, | т | | I68 | 20,3 | |
| 22 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 23 | сортаменту | | | | | |
| 24 | Катанка, | т | 093400 | I68 | 3,55 | |
| 25 | Сталь мелкосортная, | т | 093300 | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I

ВМ2 КЖ

Лист
3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|---|-----------|----------|------|------------|
| | | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь мелкосортная, | т | 095300 | I68 | 9,48 | |
| 2 | Сталь среднесортная, | т | 093200 | | | |
| 3 | | | 095200 | I68 | 1,70 | |
| 4 | Сталь крупносортная, | т | 093100 | | | |
| 5 | | | 095100 | I68 | 2,58 | |
| 6 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 7 | марок (от 4 мм), | т | 097100 | I68 | 2,99 | |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы) | | I20000 | I68 | | |
| 10 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 11 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 12 | ва для железобетона, В-І, | т | I2I300 | I68 | 0,88 | |
| 13 | диам. 3, | т | Ø 3 | I68 | 0,14 | |
| 14 | диам. 4, | т | Ø 4 | I68 | 0,48 | |
| 15 | диам. 5, | т | Ø 5 | I68 | 0,26 | |
| 16 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 17 | родистая периодического про- | | | | | |
| 18 | филя, ВрІ, | т | I2I400 | I68 | 2,78 | |
| 19 | диам. 3, | т | Ø 3 | I68 | 0,05 | |
| 20 | диам. 4, | т | Ø 4 | I68 | 1,53 | |
| 21 | диам. 5, | т | Ø 5 | I68 | 1,20 | |
| 22 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 23 | ленного назначения, | т | | I68 | 3,66 | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

ТН 90І-3-285.9І

ВМ2 КЖ

Лист

4

25219-09 18

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого стали приведенной к | | | | |
| 2 | стали класса А-I, т | | I68 | 28,68 | |
| 3 | Итого стали приведенной к | | | | |
| 4 | стали марки Ст 3, т | | I68 | 5,08 | |
| 5 | Всего стали приведенной к ста- | | | | |
| 6 | ли класса А-I и марки СТ 3, т | | I68 | 33,76 | |
| 7 | Портландцемент | 573I00 | | | |
| 8 | M400, т | 573II2 | I68 | I45,0 | |
| 9 | Гравий, м3 | 57II20 | II3 | 356,19 | |
| 10 | Песок строительный природный, | | | | |
| 11 | м3 | 57I40 | II3 | 267,14 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I

ВМ2 КЖ

Лист
5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | I. Трубы | | | | |
| 2 | Трубы защитные для электропро- | | | | |
| 3 | водок | | | | |
| 4 | Труба электросварная | | | | |
| 5 | ГОСТ 10704-76 | | | | |
| 6 | 47 х 2, м | 137300 | 006 | 15 | |
| 7 | Труба полиэтиленовая низкой | | | | |
| 8 | плотности ГОСТ 18599-83 | | | | |
| 9 | 75 х 5,6, м | 2248II | 006 | 50 | |
| 10 | 40 х 3, м | 2248II | 006 | 100 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|--|--|--|-------------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | |
| | Подпись и дата | Инв. № | | | III 901-3-285.9I | ЭМ.ВМ |
| Инв. № подл. | | | | | Главный корпус для станции очистки производительностью 3,2 тыс.м ³ /сутки | Стадия Р |
| | | | | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ | Лист I | Листов 3 |
| | Н.контр. Гольцман | | | | ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва | |
| | Пров. Гусева | | | | | |
| | Разраб. Елизарова | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | 2. Прокат черных металлов | | | | |
| 2 | <u>Металлоконструкции для уста-</u> | | | | |
| 3 | <u>новки гибкого токопровода.</u> | | | | |
| 4 | Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 | 090206 | I66 | I | |
| 5 | Лист 3,0 ГОСТ 19903-74 | 090206 | I66 | I | |
| 6 | Уголок ГОСТ 8509-86 | | | | |
| 7 | 50x50x5 , кг | 093100 | I66 | I5 | |
| 8 | Полоса, ГОСТ 103-76 | | | | |
| 9 | 5x30 , кг | 093300 | I66 | I | |
| 10 | 4x40 , кг | 093300 | I66 | I | |
| 11 | Проволока ГОСТ 3282-14 | I25000 | | | |
| 12 | 6,0-Щ-I , кг | | I66 | 8 | |
| 13 | 5,0-0-4 , кг | | I66 | 2 | |
| 14 | Проволока, ГОСТ 15892-70 | I25000 | | | |
| 15 | I,4 , кг | | I66 | I | |
| 16 | Сталь круглая ГОСТ 2590-71 | 093300 | I66 | I | |
| 17 | <u>Металлоконструкции для уста-</u> | | | | |
| 18 | <u>новки троллейного шинпровода.</u> | | | | |
| 19 | Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 , кг | 090206 | I66 | I | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 901-3-285.91

ЭМ .ЕМ

Лист

2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Лист 3,0 ГОСТ 19903-74 | 090206 | I66 | I | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Металлоконструкция для | | | | |
| 4 | установки щитов | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | Полоса ГОСТ 103-76 | | | | |
| 7 | 40x4 , кг | 093300 | I66 | 6,5 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТИ-901-3-285.91

ЭМ.ВМ

Лист
3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | I. Трубы. | | | | |
| 2 | Трубы защитные для электро- | | | | |
| 3 | проводок | | | | |
| 4 | Труба стальная водопровод- | | | | |
| 5 | ная 40x3,5 , кг | 737300 | I66 | 40 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | 2. Прокат черных металлов. | | | | |
| 8 | Металлоконструкции для уста- | | | | |
| 9 | новки средств автоматизации | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Сталь круглая \varnothing 6 , кг | 093300 | I66 | 10 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | |
|----------------|-------------------|---|--|
| Взам. инв. № | | Привязан | |
| | | | |
| Подпись и дата | Инв. № | ТН 901-3-285.91 | АТХ, ВМ |
| | | | |
| Инв. № подл. | | Главный корпус для стан- | Стадия |
| | | ции очистки производитель- | Лист |
| | | ностью 3,2 тыс.м3/сут. | Листов |
| | | | Р |
| | | | I |
| | | | I |
| | Д.контр Гольцман | Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ | ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва |
| | Пров. Лусева | | |
| | Разраб. Елизарова | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | |
| 2 | Лента 30x3, ГОСТ 6009-74, т | 093300 | I68 | 0,018 | |
| 3 | Полоса 4x30, ГОСТ 103-76, т | 093300 | I68 | 0,001 | |
| 4 | Полоса 5x50, ГОСТ 103 76, т | 093200 | I68 | 0,035 | |
| 5 | Уголок 63x63x6, ГОСТ 8509-72, т | 093100 | I68 | 0,02 | |
| 6 | Сталь круглая 10, ГОСТ 2590-71 | 093300 | I68 | 0,02 | |
| 7 | Сталь круглая 12, ГОСТ 2590-71 | 090206 | I68 | 0,004 | |
| 8 | Лист, 4, ГОСТ 19903-74, т | 090206 | I68 | 0,002 | |
| 9 | Итого в натуральном виде с | | | | |
| 10 | учетом отходов (3,7%), т | | I68 | 0,100 | |
| 11 | Всего натуральной стали | | | | |
| 12 | класса С38/23, в том числе | | | | |
| 13 | по укрупненному сортаменту: | | | | |
| 14 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | 0,02 | |
| 15 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,035 | |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,039 | |
| 17 | Сталь толстолистовая, т | 090206 | I68 | 0,006 | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|---|---|------|--------|--|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | Привязан | | | |
| | | | Изн. № | | | | |
| | | | | ТП 901-3-285.91 | | ЭО.ВМ | |
| | | | | | | | |
| | | | Главный корпус для станции произв. 3,2 тыс. м ³ /сут. | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | | Р | 1 | 2 | |
| | | | Бедомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО | ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Канаты стальные | | | | |
| 2 | Проволока, 08, ГОСТ 3282-74, км | I25000 | 008 | 0,09 | |
| 3 | т | I25000 | I68 | 0,007 | |
| 4 | Провод, ПСО-4, ГОСТ 3617-71, км | I25000 | 008 | 0,02 | |
| 5 | т | I25000 | I68 | 0,002 | |
| 6 | Трубы пластмассовые | | | | |
| 7 | Труба поливинилхлоридная | | | | |
| 8 | усиленная 25x1,5, | | | | |
| 9 | ТУ6-19-051-249-79, км | 22482I | 008 | 0,07 | |
| 10 | т | 22482I | I68 | 0,0122 | |
| 11 | Труба полиэтиленовая низкой | | | | |
| 12 | плотности, ГОСТ 18599-83, | | | | |
| 13 | 32x2,4, км | 2248II | 008 | 0,05 | |
| 14 | т | 2248II | I68 | 0,011 | |
| 15 | 50x3,7, км | 2248II | 008 | 0,01 | |
| 16 | т | 2248II | I68 | 0,0053 | |
| 17 | 60x4,7, км | 2248II | 008 | 0,02 | |
| 18 | т | 2248II | I68 | 0,017 | |
| 19 | Трубы стальные | | | | |
| 20 | Труба стальная водогазопро- | | | | |
| 21 | водная легкая, с полностью | | | | |
| 22 | сплюсненным гратом, с цилин- | | | | |
| 23 | дрической короткой резьбой | | | | |
| 24 | на обоих концах, с муфтой, км | I38500 | 008 | 0,01 | |
| 25 | ГОСТ 3262-75, 20x2,5, т | I38500 | I68 | 0,015 | |

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

Привязан

Инва. №

ТН 901-3-285.91

ЭО.ВМ

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Труба винилпластовая | | | | |
| 2 | 32х1,8 км | 22482I | 008 | 0,015 | |
| 3 | т | 22482I | 168 | 0,003 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Уголок равнополочный | | | | |
| 6 | 50х50х5 т | 093100 | 168 | 0,057 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------------------|---|--|---|--------|--|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | Привязан | | | | |
| | | | Изн. № | | | | | |
| | | | | ТП 90I-3-285.9I | СС.ВМ | | | |
| | | | Нач. отд. Данилов | | | | | |
| | | | Н. контр. Афиногенова | Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс. м ³ /сутки | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | Г.И.И. Платонов | | Р | I | I | |
| | | | Рук. гр. Шарусова | | Ведомость потребности материалов, поставляемых подрядчиком | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |
| | | | Ст. инж. Сарьян | | | | | |
| | | | Провер. Шарусова | | | | | |