

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-2I3.86

Станция стабилизационной обработки
воды производительностью 4000 м³/ч

Альбом У1

Ведомости потребности в материалах

21149-06

21149-06

| | | | | | |
|-------|--|--|--|----------|--|
| | | | | Привязки | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм № | | | | | |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-2I3.86

Станция стабилизационной обработки
воды производительностью 4000 м³/ч

Содержание проекта

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Альбом I | Технологические чертежи Водопровод и канализация |
| Альбом II | Архитектурно-строительные чертежи Отопление и вентиляция |
| Альбом III | Строительные изделия |
| Альбом IV | Электротехнические чертежи |
| Альбом V | Спецификация оборудования |
| Альбом VI | Ведомости потребности в материалах |
| Альбом VII | С м е т ы |

Альбом VI

Разработан проектным
институтом Союзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
Письмо № I9/5-3583 от
30.I2.85
Введен в действие
В/О Союзводоканалпроект
Приказ №100 от 24.03.86г.

21149-06

Зам Главный инженер института
Главный инженер проекта

М. Мухом
Стулова

А.Н.Михайлов
Л.Г.Стулова

| | | | | | |
|--------|--|--|--|----------|--|
| | | | | Привязка | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. № | | | | | |

Альбом VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-213.86

Станция стабилизационной обработки
воды производительностью 4000 м³/ч

Содержание альбома VI

| № пп | Наименование ведомостей | Шифр | Стр. |
|---------|------------------------------|--------|------|
| I | Технологическое оборудование | ТХ.ВМ | 3 |
| 2 | Отопление и вентиляция | ОВ.ВМ | 4 |
| 3 | Водопровод и канализация | ВК.ВМ | 7 |
| 4 | Электрооборудование | АЭМ.ВМ | 9 |
| 5 | Технологический контроль | АТХ.ВМ | 10 |
| 6 | Железобетон монолитный | КЖ.ВМ1 | 11 |
| 7 | Железобетон сборный | КЖ.ВМ2 | 13 |
| 8 | Строительные материалы | АР.ВМ | 15 |

м.п. 901-3-213.86

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

Альбом УГ

м.п. 901-3-2/3.86

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Трубы тонкостенные | | | | | |
| 2 | электросварные углеродистые | | | | | |
| 3 | (диаметром до 114 мм) м | I37000 | 006 | - | 34 | 34 |
| 4 | т | I37000 | I68 | - | 0,010 | 0,010 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 7 | водные м | I38500 | 006 | - | I76 | I76 |
| 8 | т | I38500 | I68 | - | 0,504 | 0,504 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Трубы стальные тянутые | | | | | |
| 11 | (общего назначения) м | I34400 | 006 | - | 29 | 29 |
| 12 | т | I34400 | I68 | - | 0,161 | 0,161 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 15 | из поливинилхлорида м | 224820 | 006 | - | 53 | 53 |
| 16 | т | 224820 | I68 | - | 0,021 | 0,021 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------------------------------------|--|--|----------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | |
| | | | ТП 901-3-2/3.86 ТХ.ВМ | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ведомость потребности в материалах | | | Страницы |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | Листов |
| | | | | | | Р |
| | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | | |

Формат А4

Альбом УИ

т. п. 901-3-213.86

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Отопление | | | | | |
| 2 | Радиатор М140-А0 экм | 4935112100 | 084 | 29,4 | - | 29,4 |
| 3 | Конвектор типа "Аккорд" экм | 4935223419 | 084 | 30,0 | - | 30,0 |
| 4 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 5 | водные м | I38500 | 006 | 396 | - | 396 |
| 6 | т | I38500 | I68 | 0,698 | - | 0,698 |
| 7 | Трубы стальные сварные диа- | | | | | |
| 8 | метром до 114 мм м | I37300 | 006 | 11,0 | - | 11,0 |
| 9 | т | I37300 | I68 | 0,032 | - | 0,032 |
| 10 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 11 | и прокат листовой приведенный | | | | | |
| 12 | к стали класса С38/23 в на- | | | | | |
| 13 | туральной массе, т | | I68 | 0,147 | - | 0,147 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 18 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | 0,100 | - | 0,100 |
| 19 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | 0,014 | - | 0,014 |
| 20 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,019 | - | 0,019 |

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

| | | | | | | |
|----------------------|----------------|--------------|------------------------|---------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | ТП 901-3-213.86 ОВ.ВМ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Нач. отд. Молчанов | | | Отопление и вентиляция | Стация | Лист | Листов |
| Н. контр. Иванов | | | | Р | 1 | 3 |
| Гл. спец. Иванов | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Рук. гр. Евгеньев | | | | | | |
| Вед. инж. Андрианова | | | | | | |

m.n. 907-3-213.86

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

For J. A. A.

Альбом У1

м.п. 901-3-213.86

21149-06 9

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Уголок равнополочный | | | | | |
| 3 | ГОСТ 8509-72 45x45x4 Т | 093100 | 168 | | 0,030 | 0,030 |
| 4 | Сталь полосовая ГОСТ 103-76 | | | | | |
| 5 | 25x4 Т | 093300 | 168 | | 0,011 | 0,011 |
| 6 | 40x5 Т | 093300 | 168 | | 0,031 | 0,031 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 9 | Труба поливинилхлоридная | | | | | |
| 10 | ТУ6-19-225-83 ПВХ ЭП | | | | | |
| 11 | 25У км | 2248212803 | 008 | | 0,126 | 0,126 |
| 12 | Т | | 168 | | 0,022 | 0,022 |
| 13 | 32У км | 2248212804 | 008 | | 0,01 | 0,01 |
| 14 | Т | | 168 | | 0,003 | 0,003 |
| 15 | 40У км | 2248212805 | 008 | | 0,016 | 0,016 |
| 16 | Т | | 168 | | 0,006 | 0,006 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № | | | ТП 901-3-213.86 - АЭМ.ВМ | | | | |
| | | | | | | | |
| Нач. отд. Кильметров | Н. контр. Капитульский | Рук. об. Радиошкин | Инж. Козлов | Электрооборудование | Стадии | Лист | Листов |
| | | | | | Р | 1 | 1 |
| | | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Альбом У1

м.п. 901-3-213.86

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Лист горячекатаный | | | | | |
| 3 | ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| 4 | 2 т | 097200 | I68 | | 0,080 | 0,080 |
| 5 | Трубы стальные | | | | | |
| 6 | Труба водогазопроводная | | | | | |
| 7 | обыкновенная ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 8 | 2I, 3x2,8 км | I38500 | 008 | | 0,044 | 0,044 |
| 9 | т | | I68 | | 0,055 | 0,055 |
| 10 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 11 | Труба винипластовая | | | | | |
| 12 | ТУ6-05-179I-76 | | | | | |
| 13 | 8x9 км | 22482I | 008 | | 0,015 | 0,015 |
| 14 | т | | I68 | | 0,00I | 0,00I |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Труба поливинилхлоридная | | | | | |
| 17 | ТУ6-19-2I5-83 ПВХ-Р ЭП | | | | | |
| 18 | 25У км | 22482I2803 | 008 | | 0,050 | 0,050 |
| 19 | т | | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------------------|--|--|---------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | | | |
| | | | ТП 901-3-213.86 | | | -АТХ.ВМ | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Технологический контроль | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | I | I |
| | | | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| | | | | | | | | |

Формат А4

Альбом У1

т.п. 901-3-213.86

21149-06 11

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | A-I, т | 093011 | I68 | - | 0,236 | - |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 0,09 | - |
| 6 | диам.25, т | Ø 25 | I68 | - | 0,08 | - |
| 7 | диам.22, т | Ø 22 | I68 | - | 0,01 | - |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,146 | - |
| 9 | диам.18 т | Ø 18 | I68 | - | 0,006 | - |
| 10 | диам.8 т | Ø 8 | I68 | - | 0,14 | - |
| 11 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 12 | A-III, т | 093012 | I68 | - | 0,137 | - |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,137 | - |
| 14 | диам.12, т | Ø 12 | I68 | - | 0,137 | - |
| 15 | Сталь арматурная, класса | | | | | |
| 16 | A-III, т | 093013 | I68 | - | 0,001 | - |
| 17 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,001 | - |
| 18 | Итого сортового проката | | | | | |
| 19 | обыкновенного качества, т | | I68 | - | 0,374 | - |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | | | |
|--------|-------|----------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------|--------|
| Инв. № | подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № | подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | ТН 901-3-213.86 КЖ. ВМІ | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № | подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Разраб. Строков | Железобетон монолитный | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 1 | 1 |
| | | | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Формат А4

Альбом УТ

м. п. 901-3-213.86

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-----------|
| Л. строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная, т | 095100 | I68 | - | 0,097 | - |
| 3 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | - | 0,293 | - |
| 4 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 5 | массе, т | | I68 | - | 0,764 | - |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 0,097 | - |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 0,09 | - |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,143 | - |
| 9 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,141 | - |
| 10 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 11 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | - | 0,293 | - |
| 12 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 13 | M 400, т | 573112 | I68 | - | 11,0 | - |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| Подпись и дата | Привязан | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | |
| | Инв. № | | | | | |
| ТП 901-3-213.86 К1.ВМ. | | | | | | Лист 2 |

АЛБООМ УТ

т.п. 901-3-213.86

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновен- | | | | | |
| 2 | ного качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | A-I, т | 093011 | I68 | 0,352 | | |
| 5 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 6 | A-II, т | 093012 | I68 | 0,177 | - | - |
| 7 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 8 | A-III, т | 093013 | I68 | 2,014 | - | - |
| 9 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 10 | A-IV, т | 093025 | I68 | 0,87 | - | - |
| 11 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 12 | A-V, т | 093026 | I68 | 0,153 | - | - |
| 13 | A-VI, т | 093007 | I68 | 0,105 | - | - |
| 14 | Итого сортового проката | | | | | |
| 15 | обыкновенного качества, т | | I68 | 3,671 | - | - |
| 16 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 17 | ная, т | 095100 | I68 | 1,189 | - | - |
| 18 | Прокат листовой рядовой, т | 097000 | I68 | 0,585 | - | - |
| 19 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 20 | массе, т | | I68 | 5,445 | - | - |

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

| | | | | | | | |
|----------------|---------------------|--|--|--|------------------------|---------------------|--|
| Взят. инв. № | | | | | Привязан | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | Инв. № | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | ТП 901-3-213.86 КЖ.ВМ2 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Разраб. Строкова | | | | Железобетон сборный | Стадии | |
| | Пров. Берличевский | | | | | Лист | |
| | ГИП Берличевский | | | | | Листов | |
| | Нач. отд. Альтшулер | | | | | | |
| | | | | | | Р | |
| | | | | | | I | |
| | | | | | | 2 | |
| | | | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | |

Альбом УГ

т.п. 901-3-213.86

21149-06

15

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Окна и двери, м3 | 530000 | II3 | 8,6 | - | 8,6 |
| 2 | Кирпич, тыс.шт. | 574I20 | 798 | 5I,0 | - | 5I |
| 3 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | 288,0 | - | 288,0 |
| 4 | Утеплитель, м3 | 576000 | II3 | 42,7 | - | 42,7 |
| 5 | Стекло оконное, м2 | 59II00 | 055 | 27,0 | - | 27,0 |
| 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.

| | | | | | |
|---------------------------------|-------|----------------|--------------|------------------------|------|
| Инв. № | подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | ТП 901-3-213.86 АР.ВМ | |
| Разраб. Слюсаренко <i>С.С.</i> | | | | Строительные материалы | |
| Провер. Галактионов <i>Г.Г.</i> | | | | | |
| Утв. Альтшуллер <i>А.А.</i> | | | | | |
| | | | | Стадии | Лист |
| | | | | Р | Y |
| | | | | Листов | |
| | | | | Y | |
| | | | | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | |

Формат А-4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чайникова, 4
Заказ № 4006 Инв. № 21149-06 тираж 350
Сдано в печать 29.09 1986 г. цена 0-32