

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-86.88

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
700 МЗ/СУТКИ (ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУ-
РЫ -40°C) С ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКОЙ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ВМ

23130-07
ЦЕНА 0-84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать *III* 1989 года

Заказ № *2569*

Тираж *270* экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-86.88

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
700 М³/СУТ. (ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
-40 °С) С ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКОЙ

АЛЬБОМ УП
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер проекта

Сирота
(подпись)

М. Н. Сирота
(фамилия)

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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

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

Привязан

Ивн. №2

| Обозначение ВМ | Наименование или различительный индекс проектной организации | Примечание |
|----------------|--|------------|
| ТХ.ВМ. | Вклк основному комплекту чертежей марки ТХ | |
| ВК.ВМ | То же, марки ВК | |
| ОВ.ВМ | -"-, марки ОВ | |
| ЭМ.ВМ | -"-, марки ЭМ | |
| АТХ.ВМ | -"-, марки АТХ | |
| ЭО.ВМ | -"-, марки ЭО | |
| СС.ВМ | -"-, марки СС | |
| АР.ВМ | -"-, марки АР | |
| КЖ.ВМ | -"-, марки КЖ | |
| | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|--------|------|--------|---|---|---|
| | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Ина № | ТП 902-3-86.88 | ВМ | | | | | | |
| Провер. Машинская <i>МШ</i> Рук. гр. Левина <i>ЛВ</i> Гл. спец. Сирота <i>СР</i> Н. контр. Клецер <i>КЛ</i> Нач. отд. Гольдман <i>ГД</i> | Содержание альбома | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 1 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | |
| Р | 1 | 1 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные электро- | | | | |
| 2 | сварные М | I37300 | 006 | 685 | |
| 3 | Т | | I68 | 4,25 | |
| 4 | Трубы стальные электро- | | | | |
| 5 | сварные М | I38300 | 006 | 220 | |
| 6 | Т | | I68 | 2,39 | |
| 7 | Трубы и детали трубопро- | | | | |
| 8 | водов из полиэтилена М | 2248II | 006 | 67 | |
| 9 | Т | | I68 | 0,02 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--------------|--|--|--|-------|--------|
| Взам инв № | | | | | Привязан | | | |
| | Инв. № | | | | | | | |
| | | | | | | ТП 902-3-86.88 | ТХ.ВМ | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Провер | Машинская | <i>Маш</i> | | Станция биологической очистки сточных вод производительностью 700 м ³ /сут. с глубокой очисткой | Стадия | Лист | Листов |
| | Инженер | Бирова | <i>Бир</i> | | | Р | І | І |
| | рук. гр. | Левина | <i>Лев</i> | | | | | |
| | Гл. спец. | Сирота | <i>Сирот</i> | | | | | |
| № по инв. | Н. контр. | Клецер | <i>Кле</i> | | ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ | ИНИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |
| | Нач. отд. | Гольдман | <i>Голд</i> | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Радиаторы отопительные экм | 4935I00000 | 084 | 78,43 | - | 78,43 |
| 2 | Краска масляная цветная | | | | | |
| 3 | густотертая кг | 23I0000000 | I86 | I96 | - | I96 |
| 4 | Изделия минераловатные | | | | | |
| 5 | теплоизоляционные м ³ | 5762000000 | II3 | I | - | I |
| 6 | Покровный слой по изоляции | | | | | |
| 7 | пластик марки РСТ тыс.м ² | 59520I0000 | 056 | 0,03 | - | 0,03 |
| 8 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 9 | к классу С 38/23 т | | I68 | 2,0I | - | 2,0I |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т П 902-3-86.88

ОВ.ВМ

Лист

2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы неметаллические | | | | |
| 2 | Труба полиэтиленовая | | | | |
| 3 | 32x3,4 , км | 2248 II | 008 | 0, I | |
| 4 | , Т | | I68 | 0,03I | |
| 5 | 40x4,3 , км | 2248 II | 008 | 0,05 | |
| 6 | , Т | | I68 | 0,025 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | Труба поливинилхлоридная | 224000 | | | |
| 9 | 32xI,8 , км | | 008 | 0, I4 | |
| 10 | , Т | | I68 | 0,039 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|--|--|--|---|------|--------|
| Взам инв № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инв. № | | | | ТН 902-3-86.88 | ЭМ.ВМ | | |
| | | | | | | | | |
| Инв № подл | Нач. отд. Данилов | <i>[Signature]</i> | | | Станция биологической очистки сточных вод производительностью 700 м ³ /сут. с глубокой очисткой | Стадия | Лист | Листов |
| | Н. контр. Мосеев | <i>[Signature]</i> | | | | Р | I | I |
| | Гл. спец. Гольцман | <i>[Signature]</i> | | | Ведомость потребности в материалах | ИЭИЭИ инженерного оборудования г. Москва | | |
| | Инж. Генас | <i>[Signature]</i> | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | <u>Трубы стальные</u> | | | | |
| 2 | Труба стальная | 134000 | | | |
| 3 | бесшовная 14x2, км | | 008 | 0,015 | |
| 4 | В20 т | | 168 | 0,018 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | <u>Трубы неметаллические</u> | | | | |
| 7 | Труба поливинилхлоридная | 224811 | | | |
| 8 | 25x1,5 км | | 008 | 0,03 | |
| 9 | т | | 168 | 0,06 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--|--|--|---|---|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инв. № | | | | ТП 902-3-86.88 | АТХ.ВМ | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Нач. отд. Данилов | | | | Станция биологической очистки сточных вод производительностью 700м ³ /сут. с глубокой очисткой | Стадия | Лист | Листов |
| | Н. контр. Мосеев | | | | | Р | 1 | 1 |
| | Гл. спец. Гольцман | | | | Ведомость потребности в материалах | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |
| | Инж. Речас | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Продукция лесозаготовительной | | | | |
| 2 | и лесопильной деревообрабаты- | | | | |
| 3 | вающей промышленности | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Блоки дверные в сборе (комп- | | | | |
| 6 | лектно), м2 | 536110 | 055 | 28,21 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | Блоки оконные в сборе (комп- | | | | |
| 9 | лектно), м2 | 536130 | 055 | 36,36 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Плиты древесноволокнистые | | | | |
| 12 | твердые | 553622 | 055 | 57,11 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Пиломатериалы качественные | | | | |
| 15 | (необрезные), м3 | 533100 | 113 | 7,99 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Расход лесоматериалов в | | | | |
| 18 | круглом лесе, м3 | 533100 | 113 | 13,13 | |

| | | | | |
|-------------------|------------------|--|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Привязан | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инв. № | | | | |
| | | | ТП 902-3-86.88 | АР.ВМ1 |
| | | | | |
| | | | Станция биологической очи- | Стадия |
| | | | стки сточных вод производ- | Лист |
| | | | тельностью 70см ³ /сутки. | Листов |
| | | | С глубокой очисткой. | Р |
| ст. арх. Галеева | <i>Галеева</i> | | | Г |
| рук. гр. Двойнина | <i>Двойнина</i> | | | Г |
| н. контр. Шилова | <i>Шилова</i> | | ВМ по рабочим чертежам | ЦНИИЭП инженерного |
| н. отд. Красавина | <i>Красавина</i> | | основного комплекта мар- | оборудования |
| | | | ки АР. | г. Москва |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь для армирования железобетонных конструкций | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь, арматурная класса А-I, т | 093000 | I68 | I,40 | |
| 5 | ∅6 | | I68 | 0,07 | |
| 6 | ∅8 | | I68 | 0,59 | |
| 7 | ∅10 | | I68 | 0,59 | |
| 8 | ∅16 | | I68 | 0,15 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Сталь арматурная класса А-II, т | 093000 | I68 | 0,70 | |
| 12 | ∅10 | | I68 | 0,02 | |
| 13 | ∅14 | | I68 | 0,23 | |
| 14 | ∅16 | | I68 | 0,45 | |
| 15 | ∅ | | | | |
| 16 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | 10,0I | |
| 17 | ∅6 | | I68 | 0,26 | |
| 18 | ∅8 | | I68 | 2,46 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--|--|--|--|---|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инв № | | | | ТД 902-3-86.88 | КЖ. ВМI | | |
| | | | | | | | | |
| Инв № подл | ст. инж. Вульф | | | | Станция биологической очистки сточных вод производительностью 700м ³ /сутки. С глубокой очисткой. | Стадия | Лист | Листов |
| | ГИП Лоуцкер | | | | | Р | I | 5 |
| | н. контр. Смирнова | | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции. | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |
| | нач. отд. Красавин | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | ∅10 | | I68 | 3,47 | |
| 2 | ∅12 | | I68 | 1,55 | |
| 3 | ∅14 | | I68 | 0,80 | |
| 4 | ∅16 | | I68 | 1,12 | |
| 5 | ∅18 | | I68 | 0,24 | |
| 6 | ∅20 | | I68 | 0,10 | |
| 7 | ∅25 | | I68 | 0,01 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-IV, т | 093006 | I68 | 1,42 | |
| 10 | ∅14 | | I68 | 0,03 | |
| 11 | ∅16 | | I68 | 1,13 | |
| 12 | ∅18 | | I68 | 0,16 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Сталь арматурная класса А-У, т | 093007 | I68 | 1,53 | |
| 15 | ∅20 | | I68 | 1,53 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Всего стали для армирования | | | | |
| 18 | железобетонных конструкций, т | | I68 | 15,06 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 21 | ная и прокат листовой, т | | I68 | 5,14 | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

ТП 902-3-86.88 ИЖ.ЕМТ Лист 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|--------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 2 | классу А-I, т | | I68 | 27,06 | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 5 | стали Ст3, т | | I68 | 5,14 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 8 | классам А-I и Ст3, т | | I68 | 32,20 | |
| 9 | Трубы, т | | I68 | 0,10 | |
| 10 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | I68 | 14,64 | |
| 11 | Битумы нефтяные строительные | | | | |
| 12 | твердых марок, т | 02562I | I68 | 4,48 | |
| 13 | Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | I66 | 47,93 | |
| 14 | Пиломатериалы качественные, м3 | | II3 | 4,44 | |
| 15 | Расход пиломатериалов к | | | | |
| 16 | круглом лесе, м3 | | II3 | 10,77 | |
| 17 | Кирпич строительный, тыс. шт. | 574I20 | 793 | 33,54 | |
| 18 | Линолеум, м2 | 577I00 | 055 | 130,74 | |
| 19 | Цемент | | | | |
| 20 | Портландцемент, т | 573II0 | I68 | 159,52 | |
| 21 | M300, т | 573I5I | I68 | 62,00 | |
| 22 | M400, т | 573II2 | I68 | 94,80 | |
| 23 | M500, т | 573II3 | I68 | 2,72 | |
| 24 | Итого цемента, приведенного | | | | |
| 25 | к марке M400, т | 573II2 | I68 | 153,4 | |

Привязан

Инв. №

ГП 902-3-86.88

ЮК. ВМІ

Лист

4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|---------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Инертные материалы | | | | |
| 2 | гравий, м3 | 571120 | 113 | 741,0 | |
| 3 | Песок строительный | | | | |
| 4 | природный, м3 | 571140 | 113 | 619,0 | |
| 5 | Рубероид, м2 | 577404 | 055 | 2486,97 | |
| 6 | Толь кровельный, м2 | 577404 | 055 | 56,74 | |
| 7 | Стекло оконное, м2 | 591120 | 055 | 59,80 | |
| 8 | Гидроизол, м2 | 577434 | 055 | 1642,19 | |
| 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 902-3-86.88

КЖ.ЕМІ

Лист

5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Сталь для армирования железобетонных конструкций | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093000 | I68 | 0,29 | |
| 5 | ∅6 | | I68 | 0,06 | |
| 6 | ∅8 | | I68 | 0,16 | |
| 7 | ∅10 | | I68 | 0,02 | |
| 8 | ∅24 | | I68 | 0,05 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | 6,12 | |
| 12 | ∅6 | | I68 | 0,13 | |
| 13 | ∅8 | | I68 | 2,96 | |
| 14 | ∅10 | | I68 | 1,80 | |
| 15 | ∅12 | | I68 | 0,68 | |
| 16 | ∅14 | | I68 | 0,56 | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|------|--------------|--------|----------|----------------|---------|--------|------|--------|----------------|--------------|--------------------|------------------|--|---|---|
| Изм. № подл. | № подл. | Изд. | Дата | Взам. инв. № | Инв. № | Привязан | ТП 902-3-86.88 | КЖ. ВМ2 | Стация | Лист | Листов | Ст. инж. Вульф | Г.ИП Лоуцкер | Н. контр. Смирнова | Н. отд. Красавин | Станция биологической очистки сточных вод производительностью 700м ³ /сутки. С глубокой очисткой. | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Всего стали для армирования | | | | |
| 2 | железобетонных конструкций, т | | I68 | 6,4I | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 5 | ная и прокат листовой, т | | I68 | I,35 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Всего стали для армирования | | | | |
| 8 | железобетонных конструкций, | | | | |
| 9 | сортовой конструкционной и | | | | |
| 10 | проката листового в натураль- | | | | |
| 11 | ной массе, т | | I68 | 6,76 | |
| 12 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 13 | сортаменту: | | | | |
| 14 | Катанка, т | 093400 | I68 | 3,30 | |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 3,06 | |
| 16 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,05 | |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | 0,6I | |
| 18 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,09 | |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | |
| 20 | марок /от 4 мм/, т | 097100 | I68 | 0,65 | |
| 21 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 22 | назначения /метизы/ | | | | |
| 23 | Проволока стальная низкоугле- | | | | |
| 24 | родистая обыкновенного качест- | | | | |
| 25 | ва для железобетона, т | I2I300 | I68 | 0,49 | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-86.88

КЖ. Е.М.2

Лист

2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Итого стали для армирования | | | | |
| 2 | железобетонных конструкций, | | | | |
| 3 | сортовой конструкционной , | | | | |
| 4 | проката листового и метизы | | | | |
| 5 | в натуральной массе, т | | I68 | 7,25 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 8 | классу А-I, т | | I68 | 9,75 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Итого стали, приведенной к | | | | |
| 11 | стали Ст3, т | | I68 | 1,35 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 14 | к классам А-I и Ст3, т | | I68 | 11,10 | |
| 15 | Трубы , т | | I68 | 0,25 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Цемент | | | | |
| 18 | Портландцемент | 573II0 | I68 | 52,8 | |
| 19 | M400, т | 573II2 | I68 | 52,8 | |
| 20 | | | | | |
| 21 | Итого цемента, приведенного | | | | |
| 22 | к марке M400, т | 573II2 | I68 | 52,8 | |
| 23 | | | | | |
| 24 | Инертные материалы | | | | |
| 25 | гравий, м3 | 57II20 | II3 | 139,4 | |

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

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

| | | |
|----------------|--------|-----------|
| ТП 902-3-86.88 | КЖ.ВМ2 | Лист 3 |
|----------------|--------|-----------|

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Песок строительный | | | | |
| 2 | природный, м3 | 571140 | 113 | 104,0 | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

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

| | | |
|----------------|--------|-----------|
| ТП 902-3-86.88 | КЖ.РМ2 | Лист 4 |
|----------------|--------|-----------|