

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-143.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
120-660 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ      СТР.3-23

23479-02

ЦЕНА 0-95

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать

VII 1989 года

Заказ № 4501

Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I43.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
120-660 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м  
(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие  
Главным управлением проекти-  
рования Госстроя СССР  
протокол от 9.08. 1988г. №53

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Г.А.Бондаренко

В.С.Дялюк

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

23479-02 2

ТП 902-1-143.88

| №№ листов | Наименование и обозначение документов<br>Наименование листа | Стр |
|-----------|---|-----|
| ТХ.ВМ     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ         | 3   |
| БК.ВМ     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК         | 5   |
| ОВ.ВМ     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ         | 6   |
| ЭМ.ВМ     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ         | 9   |
| АТХ.ВМ    | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ        | 10  |
| АР.ВМ     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР         | 11  |
| КЖ1.ВМ1   | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.       | 13  |
|           | Монолитные конструкции                                      |     |
| КЖ1.ВМ2   | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1        |     |
|           | Сборные конструкции   | 17  |
| КЖ2.ВМ1   | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2        |     |
|           | Монолитные конструкции                                      | 20  |
|           |   |     |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Трубы стальные электросварные              |           |          |       |            |
| 2        | прямошовные Ø 28 x 2,5 , м                 | I38300    | 006      | 1,2   |            |
| 3        | т  | I38300    | I68      | 0,002 |            |
| 4        | Ø 38x2,2, м                                | I38300    | 006      | 1,2   |            |
| 5        | т  | I38300    | I68      | 0,002 |            |
| 6        | Ø 57 x 3,0, м                              | I38300    | 006      | 1,0   |            |
| 7        | т  | I38300    | I68      | 0,004 |            |
| 8        | Ø <input type="text"/> м                   | I38300    | 006      | 3,5   |            |
| 9        | т  | I38300    | I68      |       |            |
| 10       | Ø <input type="text"/> м                   | I38300    | 006      | 4,5   |            |
| 11       | т  | I38300    | I68      |       |            |
| 12       | Ø <input type="text"/> м                   | I38300    | 006      | 16,0  |            |
| 13       | т  | I38300    | I68      |       |            |
| 14       | Трубы и детали трубопроводов               |           |          |       |            |
| 15       | из полиэтилена ПНД 32С, м                  | 2248I2    | 006      | 16    |            |
| 16       | т  | 2248I2    | I68      | 0,003 |            |
| 17       | ПНД 63С, м                                 | 2248I2    | 006      | 59    |            |
| 18       | т  | 2248I2    | I68      | 0,04I |            |

|                |         |           |                    |            |   |               |      |        |
|----------------|---------|-----------|--------------------|------------|---|---------------|------|--------|
| Взам. инв. №   |         |           |                    |            | Привязан  |               |      |        |
|                |         |           |                    |            |   |               |      |        |
| Подпись и дата | Инв. №  |           |                    |            | ТП 902-I- 143. 88-ТХ.ВМ   |               |      |        |
|                |         |           |                    |            |   |               |      |        |
| Инв. № подл.   | Г.ИИ    | Лялюк     | <i>[Signature]</i> | "          | Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м <sup>3</sup> /ч, напором 6-5 м | Стадия        | Лист | Листов |
|                | Начотд  | Чмелев    | <i>[Signature]</i> | "          |   | Р             | I    | 2      |
|                | И.контр | Фомиль    | <i>[Signature]</i> | "          | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ   | Госстрой СССР |      |        |
|                | Рук. гр | Нарыжная  | <i>[Signature]</i> | "          |   | СВКП<br>ХВКП  |      |        |
|                | Инж.    | Муравлева | <i>[Signature]</i> | 2018-08-23 |   |               |      |        |

23479-02 4

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | ПНД 90С, м                                 | 2248I2    | 006      | 1,5   |            |
| 2        | т  | 2248I2    | I68      | 0,002 |            |
| 3        | Трубы железобетонные безна-                |           |          |       |            |
| 4        | порные РТБ5,50-I                           |           |          |       |            |
| 5        | Ø 500, м                                   | 586200    | 006      | 10    |            |
| 6        | т  | 586200    | I68      | 3,0   |            |
| 7        |  |           |          |       |            |
| 8        |  |           |          |       |            |
| 9        |  |           |          |       |            |
| 10       |  |           |          |       |            |
| 11       |  |           |          |       |            |
| 12       |  |           |          |       |            |
| 13       |  |           |          |       |            |
| 14       |  |           |          |       |            |
| 15       |  |           |          |       |            |
| 16       |  |           |          |       |            |
| 17       |  |           |          |       |            |
| 18       |  |           |          |       |            |
| 19       |  |           |          |       |            |
| 20       |  |           |          |       |            |
| 21       |  |           |          |       |            |
| 22       |  |           |          |       |            |
| 23       |  |           |          |       |            |
| 24       |  |           |          |       |            |
| 25       |  |           |          |       |            |

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

|           |      |          |      |
|-----------|------|----------|------|
| ТП 902-I- | 143. | 88-ТХ.ВМ | Лист |
|           |      |          | 2    |

23479-02 5

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Трубы канализационные                      |           |          |       |            |
| 2        | ТК-ПНД-50-І, М                             | 2248І2    | 006      | 10,0  |            |
| 3        | Т  | 2248І2    | 168      | 0,004 |            |
| 4        | ТК-ПНД-100-І, М                            | 2248І2    | 006      | 14,0  |            |
| 5        | Т  | 2248І2    | 168      | 0,001 |            |
| 6        |  |           |          |       |            |
| 7        | Трубы и детали трубопроводов               |           |          |       |            |
| 8        | из полиэтилена                             |           |          |       |            |
| 9        | ПНД 20Т, М                                 | 2248І2    | 006      | 9,0   |            |
| 10       | Т  | 2248І2    | 168      | 0,001 |            |
| 11       | ПНД 25С, М                                 | 2248І2    | 006      | 15,0  |            |
| 12       | Т  | 2248І2    | 168      | 0,003 |            |
| 13       | ПНД 32С, М                                 | 2248І2    | 006      | 3,0   |            |
| 14       | Т  | 2248І2    | 168      | 0,001 |            |
| 15       | ПНД 63С, М                                 | 2248І2    | 006      | 22,0  |            |
| 16       | Т  | 2248І2    | 168      | 0,015 |            |
| 17       |  |           |          |       |            |
| 18       |  |           |          |       |            |

|                |         |           |                  |  |               |      |        |
|----------------|---------|-----------|------------------|--|---------------|------|--------|
| Взам. инв. №   |         |           |                  | Привязан   |               |      |        |
|                |         |           |                  |  |               |      |        |
| Подпись и дата | Инв. №  |           |                  | ТІ 902-І- 143. 88-ВК.ВМ  |               |      |        |
|                |         |           |                  |  |               |      |        |
| Инв. № подл.   | ГИП     | Лялюк     | <i>[подпись]</i> | Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м <sup>3</sup> /ч, напором 6-51 м | Стадия        | Лист | Листов |
|                | Начотд  | Чмелев    | <i>[подпись]</i> |  | Р             | І    | 2      |
|                | Инконтр | Фомиль    | <i>[подпись]</i> | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК  | Госстрой СССР |      |        |
|                | Рук.гр  | Нарыжная  | <i>[подпись]</i> |  | СВКУ          |      |        |
|                | Инж.    | Макаренко | <i>[подпись]</i> |  | ХВКУ          |      |        |

23479-02 6

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Умывальник керамический шт                 | 494400    | 796      | I    |            |
| 2        |  |           |          |      |            |
| 3        | Унитаз "Компакт" со смывным                |           |          |      |            |
| 4        | бачком                                     | 496500    | 796      | I    |            |
| 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-I- | I43. | 88-ВК.ВМ | Лист |
|           |      |          | 2    |



| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | 1. Сталь сортовая конструкцион-            |           |          |       |            |
| 2        | ная, т                                     | 095000    | 168      | 0,881 |            |
| 3        | 2. Прокат листовой рядовой, т              | 097000    | 168      | 0,843 |            |
| 4        | Всего стали сортовой конструк-             |           |          |       |            |
| 5        | ционной и проката листового                |           |          |       |            |
| 6        | рядового (сталь С38/23), т                 |           | 168      | 1,724 |            |
| 7        | в том числе:                               |           |          |       |            |
| 8        | сталь мелкосортная, т                      | 095300    | 168      | 0,881 |            |
| 9        | сталь толстолистовая, т                    | 097100    | 168      | 0,06  |            |
| 10       | сталь тонколистовая от 1,0                 |           |          |       |            |
| 11       | до 1,8 мм, т                               | 097300    | 168      | 0,126 |            |
| 12       | сталь кровельная, т                        | 097400    | 168      | 0,657 |            |
| 13       | 3. Металлоизделия промышленного            |           |          |       |            |
| 14       | назначения (метизы)                        |           |          |       |            |
| 15       | Всего, т                                   | 120000    | 168      | 0,002 |            |
| 16       | в том числе:                               |           |          |       |            |
| 17       | сетка стальная, кроме сварной,             |           |          |       |            |
| 18       | т  | 127500    | 168      | 0,002 |            |

|              |                    |                  |  |                               |      |        |
|--------------|--------------------|------------------|--|-------------------------------|------|--------|
| №            | Имя, инв. №        | Подпись и дата   | Привязан   | Стадия                        | Лист | Листов |
|              |                    |                  |  |                               |      |        |
| Имя, № подп. | Гуксеп Бородин     | <i>[Подпись]</i> | Компьютеризированная насосная станция производительностью 120-660 м <sup>3</sup> /ч, напором 6-51 м<br>ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки 0В | Госстрой СССР<br>СВКП<br>ХВКП |      |        |
|              | Иконтр Гаврилов    | <i>[Подпись]</i> |  |                               |      |        |
|              | Глсеп Бородин      | <i>[Подпись]</i> |  |                               |      |        |
|              | Гук. гр Подольская | <i>[Подпись]</i> |  |                               |      |        |
|              | Стинк Смирнова     | <i>[Подпись]</i> |  |                               |      |        |

23479-02 8      Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.   | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|--------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |        |            |
| 1        | Итого металлоизделий промышлен-            |           |          |        |            |
| 2        | ного назначения приведенных к              |           |          |        |            |
| 3        | стали класса А-І, т                        |           | І68      | 0,003  |            |
| 4        | Всего стали сортовой конструк-             |           |          |        |            |
| 5        | ционной, проката листового ря-             |           |          |        |            |
| 6        | дового и металлоизделий промыш-            |           |          |        |            |
| 7        | ленного назначения приведенных             |           |          |        |            |
| 8        | к стали класса С38/23 и А-І, т             |           | І68      | І,727  |            |
| 9        | 4. Трубы стальные (всего), м               | І30000    | 006      | І35,І4 |            |
| 10       | т  | І30000    | І68      | 2І0,64 |            |
| 11       | в том числе:                               |           |          |        |            |
| 12       | трубы сварные водопровод-                  |           |          |        |            |
| 13       | ные (газовые), м                           | І38500    | 006      | І25,0  |            |
| 14       | т  | І38500    | І68      | І92,2  |            |
| 15       | трубы тонкостенные электро-                |           |          |        |            |
| 16       | сварные углеродистые (диамет-              |           |          |        |            |
| 17       | ром до ІІ4 мм), м                          | І37300    | 006      | І0,І4  |            |
| 18       | т  | І37300    | І68      | І8,44  |            |
| 19       | 5. Материалы тепло- и звукоизо-            |           |          |        |            |
| 20       | ляционные                                  |           |          |        |            |
| 21       | (Всего), м3                                | 576000    | ІІ3      | 0,92   |            |
| 22       | в том числе:                               |           |          |        |            |
| 23       | вата минеральная, м3                       | 576ІІ0    | ІІ3      | 0,92   |            |
| 24       | стеклопластик рулонный, тыс. м2            | 59520І    | 058      | 0,040  |            |
| 25       |  |           |          |        |            |

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

ТІ 902-І- І43. 88-0В.ВМ Лист  
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | 6. Конвекторы отопительные, экм            | 493520    | 084      | 14,9 |            |
| 2        | 7. Материалы лакокрасочные, кг             | 231000    | 166      | 31,6 |            |
| 3        | в том числе:                               |           |          |      |            |
| 4        | белила, кг                                 | 231120    | 166      | 15,6 |            |
| 5        | олифа, кг                                  | 231800    | 166      | 13   |            |
| 6        | краски тертые, кг                          | 231700    | 166      | 3,0  |            |
| 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. №   |  |  |  |

ТП 902-I- I43. 88-ОВ.ВМ Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Сталь крупносортная, т                     | 093100    | I68      | 0,014 |            |
| 2        | Сталь мелкосортная, т                      | 093300    | I68      | 0,01  |            |
| 3        | Сталь толстолистовая, т                    | 097100    | I68      | 0,006 |            |
| 4        | Сталь тонколистовая, т                     | 097300    | I68      | 0,01  |            |
| 5        | Катанка, т                                 | 093400    | I68      | 0,001 |            |
| 6        | Трос, т                                    | I25000    | I68      | 0,007 |            |
| 7        | Итого стали в натуральной                  |           |          |       |            |
| 8        | массе, т                                   |           | I68      | 0,053 |            |
| 9        | Трубы из термопластов для                  |           |          |       |            |
| 10       | защиты кабеля                              |           |          |       |            |
| 11       | Трубы винилпластовые, м                    | 22482I    | 006      | 0,02  |            |
| 12       |  | 22482I    | I68      | 0,006 |            |
| 13       | Материалы строительные                     |           |          |       |            |
| 14       | Кирпич, тыс. шт                            | 574I20    | 798      | 0,17  |            |
| 15       | Песок, м3                                  | 57II04    | II3      | 5,0   |            |
| 16       |  |           |          |       |            |
| 17       |  |           |          |       |            |
| 18       |  |           |          |       |            |

|        |         |                |              |  |       |        |
|--------|---------|----------------|--------------|--|-------|--------|
| Изм. № | № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан   |       |        |
|        |         |                |              | ТН 902-I-I43.88-ЭМ.ВМ  |       |        |
| Изм. № | № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-5/м |       |        |
|        |         |                |              | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ                              |       |        |
|        |         |                |              | Стадия   | Лист  | Листов |
|        |         |                |              | Р  | I     | I      |
|        |         |                |              | Госстрой СССР<br>СВКП<br>ХВКП  |       |        |
|        |         |                |              | Нач. отд. Фролов   |       |        |
|        |         |                |              | Гл. спец. Обозная  |       |        |
|        |         |                |              | Инж. Аронсон   |       |        |
|        |         |                |              | Рук. гр. Барчан  | 08.88 |        |
|        |         |                |              | Инж. Цветочкина  |       |        |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Сталь мелкосортная, Т                      | 093300    | 168      | 0,005 |            |
| 2        | Сталь толстолистовая, Т                    | 097100    | 168      | 0,008 |            |
| 3        | Сталь тонколистовая, Т                     | 097200    | 168      | 0,001 |            |
| 4        | Итого стали в натуральной                  |           |          |       |            |
| 5        | массе, Т                                   |           | 168      | 0,014 |            |
| 6        | Трубы стальные                             |           |          |       |            |
| 7        | Трубы стальные электросвар-                |           |          |       |            |
| 8        | ные прямошовные, М                         | 137300    | 006      | 21    |            |
| 9        | Т  | 137300    | 168      | 0,029 |            |
| 10       |  |           |          |       |            |
| 11       |  |           |          |       |            |
| 12       |  |           |          |       |            |
| 13       |  |           |          |       |            |
| 14       |  |           |          |       |            |
| 15       |  |           |          |       |            |
| 16       |  |           |          |       |            |
| 17       |  |           |          |       |            |
| 18       |  |           |          |       |            |

|              |                |            |   |  |  |               |      |        |
|--------------|----------------|------------|---|--|--|---------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам инв № | Привязан  |  |  |               |      |        |
|              |                |            | Инв. №  |  |  |               |      |        |
|              |                |            | ТШ 902-1-143.88 -АТХ.ВМ   |  |  |               |      |        |
|              |                |            | Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м <sup>3</sup> /ч, диаметром 6-5/м |  |  |               |      |        |
| Начотд       | Фролов         |            |   |  |  | Стадия        | Лист | Листов |
| Глспец       | Обозная        |            |   |  |  | Р             | 1    | 1      |
| Инконтр      | Аронсон        |            |   |  |  | Госстрой СССР |      |        |
| Рук.гр       | Барчан         | 02.88      |   |  |  | СВКИ          |      |        |
| Инж.         | Цветочкина     |            |   |  |  | УВКИ          |      |        |

23479-02 12 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Битумы нефтяные и сланцевые, т             | 025600    | 168      | 1,2   |            |
| 2        | Битумы нефтяные строительные               |           |          |       |            |
| 3        | твердых марок, т                           | 025621    | 168      | 0,3   |            |
| 4        | Сталь кровельная, т                        | 097400    | 168      | 0,02  |            |
| 5        | Материалы лакокрасочные, кг                | 231000    | 116      | 95,5  |            |
| 6        | Продукция лесозаготовительной              |           |          |       |            |
| 7        | и лесопильно-деревообрабатываю             |           |          |       |            |
| 8        | щей промышленности                         | 530000    |          |       |            |
| 9        | Пиломатериалы качественные, м3             | 533100    | 113      | 3,14  |            |
| 10       | Блоки дверные в сборе, м2                  | 536110    | 055      | 22,06 |            |
| 11       | Блоки оконные в сборе, м2                  | 536130    | 055      | 9,24  |            |
| 12       | Плиты древесноволокнистые                  |           |          |       |            |
| 13       | твердые, м2                                | 553622    | 055      | 34,0  |            |
| 14       | Расход пиломатериалов в                    |           |          |       |            |
| 15       | круглом лесе, м3                           |           | 113      | 5,39  |            |
| 16       | Щебень, м3                                 | 571110    | 113      | 4,05  |            |
| 17       | Гравий, м3                                 | 571120    | 113      | 0,95  |            |
| 18       | Песок строительный природный м3            | 571140    | 113      | 28,0  |            |

|              |         |            |          |  |   |                              |        |  |
|--------------|---------|------------|----------|--|---|------------------------------|--------|--|
| Инв. №       |         |            |          | Привязан   |   |                              |        |  |
|              |         |            |          |  |   |                              |        |  |
| Инв. №       | Инв. №  |            |          |  |   |                              |        |  |
|              |         |            |          | ТП 902-I-143.88-AP.BM  |   |                              |        |  |
| Инв. № подл. |         |            |          |  |   |                              |        |  |
|              |         |            |          |  |   |                              |        |  |
| Инв. № подл. | Начотд  | Шейко      | <i>И</i> | КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120-660 м <sup>3</sup> /ч, НАПОРОМ 6-5 м. | Стадия  | Лист                         | Листов |  |
|              | Нконтр  | Сокольская | <i>С</i> |  | P   | I                            | 2      |  |
|              | Глспед  | Власенко   | <i>В</i> |  | BM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP | Госстрой СССР<br>СЕКП<br>ХКП |        |  |
|              | Руктр   | Хесина     | <i>Х</i> |  |   |                              |        |  |
|              | Вед арх | Цилюрик    | <i>Ц</i> |  |   |                              |        |  |

23479-02 13 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Цемент                                     | 573000    |          |       |            |
| 2        | М300, т                                    | 573151    | 168      | 3,26  |            |
| 3        | М400, т                                    | 573112    | 168      | 5,77  |            |
| 4        | Цемент, приведенный к марке                |           |          |       |            |
| 5        | М400, всего, т                             |           | 168      | 8,7   |            |
| 6        | Известь строительная, т                    | 574410    | 168      | 2,2   |            |
| 7        | Кирпич строительный, тыс.шт.               | 574120    | 798      | 30,9  |            |
| 8        | Плитки керамические глазури-               |           |          |       |            |
| 9        | ванные для внутренней облицов-             |           |          |       |            |
| 10       | ки стен с фасонными деталя-                |           |          |       |            |
| 11       | ми, м2                                     | 575210    | 055      | 22,0  |            |
| 12       | Плитки керамические для                    |           |          |       |            |
| 13       | полов, м2                                  | 575240    | 055      | 70,0  |            |
| 14       | Материалы тепло- и звукоизоля-             |           |          |       |            |
| 15       | ционные, м3                                | 576000    | 113      | 14,0  |            |
| 16       | Рубероид, м2                               | 577402    | 055      | 445,0 |            |
| 17       | Гидроизол, м2                              | 577434    | 055      | 18,0  |            |
| 18       | Стекло строительное                        | 591000    |          |       |            |
| 19       | Стекло оконное, м2                         | 591120    | 055      | 15,0  |            |
| 20       |  |           |          |       |            |
| 21       |  |           |          |       |            |
| 22       |  |           |          |       |            |
| 23       |  |           |          |       |            |
| 24       |  |           |          |       |            |
| 25       |  |           |          |       |            |

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

|                       |  |      |
|-----------------------|--|------|
| ТП 902-I-143.88-AP.ВМ |  | Лист |
|                       |  | 2    |

| № строки | Наименование материала и единица измерения          | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|------|------------|
|          |   | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Сталь для армирования железобетонных конструкций    |           |          |      |            |
| 2        |   |           |          |      |            |
| 3        | Сталь арматурная                                    |           |          |      |            |
| 4        | класса А-I, т                                       | 093009    | I68      | 0,47 |            |
| 5        | ∅ 6   |           | I68      | 0,08 |            |
| 6        | ∅ 8   |           | I68      | 0,39 |            |
| 7        | Сталь арматурная класса                             |           |          |      |            |
| 8        | А-III, т  | 093004    | I68      | I,40 |            |
| 9        | ∅ 6   |           | I68      | 0,09 |            |
| 10       | ∅ 10  |           | I68      | 0,03 |            |
| 11       | ∅ 12  |           | I68      | 0,30 |            |
| 12       | ∅ 18  |           | I68      | 0,87 |            |
| 13       | ∅ 20  |           | I68      | 0,11 |            |
| 14       | Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т     |           | I68      | I,87 |            |
| 15       |   |           |          |      |            |
| 16       |   |           |          |      |            |
| 17       | Сталь сортовая конструкционная и прокат листовая, т |           | I68      | 0,93 |            |
| 18       |   |           |          |      |            |

|        |          |            |      |  |  |               |        |  |  |
|--------|----------|------------|------|--|--|---------------|--------|--|--|
| № инв. |          |            |      | Привязан   |  |               |        |  |  |
|        | Инд №    |            |      | ТП 902-I-143.88-КЖЛ, ВМ1   |  |               |        |  |  |
|        |          |            |      |  |  |               |        |  |  |
|        |          |            |      |  |  |               |        |  |  |
| № подл | Начотд   | Шейко      | 8.88 | Канализационная насосная станция производительн 120-660 м <sup>3</sup> /ч, напором 6-5 м | Стадия   | Лист          | Листов |  |  |
|        | Нконтр   | Сокольская | "    |  | Р  | 1             | 4      |  |  |
|        | Глспед   | Власенко   | "    |  |  |               |        |  |  |
|        | Руковод  | Абрамова   | "    |  | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки | Госстрой СССР |        |  |  |
|        | Ведущ    | Сабрончик  | "    |  | КЖЛ монолитные конструкции                       | СВНП<br>ХЖЛП  |        |  |  |
| Стинж. | Прядкина | WS         | "    |  |  |               |        |  |  |

23479-02 15

Формат А4



| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Итого стали для армирования                |           |          |      |            |
| 2        | ж.б.конструкций сортовой кон-              |           |          |      |            |
| 3        | струкционной и проката листо-              |           |          |      |            |
| 4        | вого в натуральной массе, т                |           | I68      | 2,80 |            |
| 5        | В том числе по укрупненному                |           |          |      |            |
| 6        | сортаменту:                                |           |          |      |            |
| 7        | катанка, т                                 | 093400    | I68      | 0,60 |            |
| 8        | Сталь мелкосортная, т.                     | 093300    |          |      |            |
| 9        |  | 095300    | I68      | I,34 |            |
| 10       | Сталь среднесортная, т                     | 093200    |          |      |            |
| 11       |  | 095200    | I68      | 0,12 |            |
| 12       | Сталь крупносортная, т                     | 093100    |          |      |            |
| 13       |  | 095100    | I68      | 0,45 |            |
| 14       | Сталь толстолистовая рядовых               |           |          |      |            |
| 15       | марок (от 4 мм), т                         | 097100    | I68      | 0,29 |            |
| 16       |  |           |          |      |            |
| 17       | Металлоизделия промышленного               |           |          |      |            |
| 18       | назначения (метизы), т                     | I20000    | I68      | 0,16 |            |
| 19       |  |           |          |      |            |
| 20       | Итого стали для армирования                |           |          |      |            |
| 21       | ж.б.конструкций, сортовой                  |           |          |      |            |
| 22       | конструкционной, проката                   |           |          |      |            |
| 23       | листового и метизы в нату-                 |           |          |      |            |
| 24       | ральной массе, т                           |           | I68      | 2,96 |            |
| 25       |  |           |          |      |            |

Привязан

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

ТП 902-I-143.88-КЖ. ЕМІ

Лист

2

23479-02 16

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Итого стали приведенной к                  |           |          |       |            |
| 2        | классу Ст3, т                              |           | 168      | 1,09  |            |
| 3        |  |           |          |       |            |
| 4        | Итого стали приведенной к                  |           |          |       |            |
| 5        | классам А-І и Ст3, т                       |           | 168      | 3,58  |            |
| 6        |  |           |          |       |            |
| 7        | Цемент                                     |           |          |       |            |
| 8        | Портландцемент                             | 573110    |          |       |            |
| 9        | М 400, т                                   | 573112    | 168      | 9,42  |            |
| 10       |  |           |          |       |            |
| 11       | Инертные материалы                         |           |          |       |            |
| 12       | Гравий, м3                                 | 571120    | 113      | 25,14 |            |
| 13       | Песок строительный природный, м3           | 571140    | 113      | 18,85 |            |
| 14       |  |           |          |       |            |
| 15       | Переменные данные для опускно-             |           |          |       |            |
| 16       | го способа                                 |           |          |       |            |
| 17       | Сталь арматурная класса А-І, т             |           | 168      | 0,01  |            |
| 18       | Цемент                                     |           |          |       |            |
| 19       | Портландцемент                             | 573110    |          |       |            |
| 20       | М 400, т                                   | 573112    | 168      | 0,29  |            |
| 21       | Инертные материалы                         |           |          |       |            |
| 22       | Гравий, м3                                 | 571120    | 113      | 0,78  |            |
| 23       | Песок строительный природный, т            | 571140    | 113      | 0,58  |            |
| 24       |  |           |          |       |            |
| 25       | Для насосов марки СД                       |           |          |       |            |

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

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

ТП 902-І-143.88-КЖЛ. ВМІ

Лист  
3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Цемент                                     |           |          |      |            |
| 2        | Портландцемент, т                          | 573110    | 168      | 1,79 |            |
| 3        | М 400, т                                   | 573112    |          |      |            |
| 4        | Инертные материалы                         |           |          |      |            |
| 5        | Гравий, м3                                 | 571120    | 113      | 4,77 |            |
| 6        | Песок строительный природный, м3           | 571140    | 113      | 4,77 |            |
| 7        |  |           |          |      |            |
| 8        |  |           |          |      |            |
| 9        |  |           |          |      |            |
| 10       |  |           |          |      |            |
| 11       |  |           |          |      |            |
| 12       |  |           |          |      |            |
| 13       |  |           |          |      |            |
| 14       |  |           |          |      |            |
| 15       |  |           |          |      |            |
| 16       |  |           |          |      |            |
| 17       |  |           |          |      |            |
| 18       |  |           |          |      |            |
| 19       |  |           |          |      |            |
| 20       |  |           |          |      |            |
| 21       |  |           |          |      |            |
| 22       |  |           |          |      |            |
| 23       |  |           |          |      |            |
| 24       |  |           |          |      |            |
| 25       |  |           |          |      |            |

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

ТП 902-I-143.68-КН1.ВМ1 Лист  
4

| № строки | Наименование материала и единица измерения                | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|------|------------|
|          |   | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Сталь для армирования железобетонных конструкций          |           |          |      |            |
| 2        |   |           |          |      |            |
| 3        |   |           |          |      |            |
| 4        | Сталь арматурная  |           |          |      |            |
| 5        | класса А-I,                                 т             | 093009    | I68      | 0,10 |            |
| 6        | Сталь арматурная  |           |          |      |            |
| 7        | класса А-III,                               т             | 093004    | I68      | I,28 |            |
| 8        | Итого стали для армирования                               |           |          |      |            |
| 9        | ж.б.конструкций,                                 т        |           | I68      | I,38 |            |
| 10       | Сталь сортовая конструкцион-                              |           |          |      |            |
| 11       | ная и прокат листовой,                                 т  |           | I68      | 0,86 |            |
| 12       |   |           |          |      |            |
| 13       | Итого стали для армирования                               |           |          |      |            |
| 14       | ж.б.конструкций сортовой кон-                             |           |          |      |            |
| 15       | струкционной и проката листово-                           |           |          |      |            |
| 16       | го в натуральной массе,                                 т |           | I68      | 2,24 |            |
| 17       | В том числе по укрупненному                               |           |          |      |            |
| 18       | сортаменту:   |           |          |      |            |

|              |                |            |          |   |  |                               |      |        |  |
|--------------|----------------|------------|----------|---|--|-------------------------------|------|--------|--|
| Взам инв. №  |                |            |          |   | Привязан   |                               |      |        |  |
|              | Подпись и дата |            |          |   |  |                               |      |        |  |
|              |                | Инв. №     |          |   |  |                               |      |        |  |
|              |                |            |          |   |  |                               |      |        |  |
|              |                |            |          |   |  |                               |      |        |  |
|              |                |            |          |   |  |                               |      |        |  |
|              |                |            |          |   |  |                               |      |        |  |
| Инв. № подл. | Начотд         | Шейко      | <i>Ш</i> | " | Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м <sup>3</sup> /ч, напором 6-51м. | Стадия                        | Лист | Листов |  |
|              | Иконтр         | Сокольская | <i>С</i> | " |  | Р                             | I    | 3      |  |
|              | Глспец         | Власенко   | <i>В</i> | " |  |                               |      |        |  |
|              | Рукгр          | Абрамова   | <i>А</i> | " | ВМ по рабочим чертежам   | Госстрой СССР<br>СВКП<br>ХВКП |      |        |  |
|              | Вединж         | Сафрончик  | <i>С</i> | " | основного комплекта марки КЖТ. Сборные конструкции   |                               |      |        |  |
| Стинж        | Прядкина       | <i>П</i>   | авт.     |   |  |                               |      |        |  |

23479-02 19 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Катанка, т                                 | 093400    | 168      | 0,10 |            |
| 2        | Сталь мелкосортная, т                      | 093300    |          |      |            |
| 3        |  | 095300    | 168      | 1,29 |            |
| 4        | Сталь среднесортная, т                     | 093200    |          |      |            |
| 5        |  | 095200    | 168      | 0,09 |            |
| 6        | Сталь крупносортная, т                     | 093100    |          |      |            |
| 7        |  | 095100    | 168      | 0,21 |            |
| 8        | Балки и швеллеры, т                        | 092500    | 168      | 0,07 |            |
| 9        | Сталь толстолистовая рядовых               |           |          |      |            |
| 10       | марок (от 4 мм), т                         | 097100    | 168      | 0,48 |            |
| 11       |  |           |          |      |            |
| 12       | Металлоизделия промышленного               |           |          |      |            |
| 13       | назначения (метизы)                        |           |          |      |            |
| 14       | Проволока стальная низкоугле-              |           |          |      |            |
| 15       | родистая обыкновенного качества            |           |          |      |            |
| 16       | для железобетона, т                        | 121300    | 168      | 0,17 |            |
| 17       |  |           |          |      |            |
| 18       | Всего стали для армирования                |           |          |      |            |
| 19       | ж.б. конструкций, сортовой кон-            |           |          |      |            |
| 20       | струкционной, проката листового            |           |          |      |            |
| 21       | и метизы в натуральной массе, т            |           | 168      | 2,41 |            |
| 22       |  |           |          |      |            |
| 23       | Итого стали приведенной к                  |           |          |      |            |
| 24       | классу А-I, т                              |           | 168      | 2,20 |            |
| 25       |  |           |          |      |            |

ж- класса Вр-I

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 902-I-143.88-КЛ I. ВМ2

2

12

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Итого стали приведенной к                  |           |          |       |            |
| 2        | классу Ст3, т                              |           | 168      | 0,86  |            |
| 3        |  |           |          |       |            |
| 4        | Итого стали приведенной к                  |           |          |       |            |
| 5        | классам А-I и Ст3, т                       |           | 168      | 3,06  |            |
| 6        | Цемент                                     |           |          |       |            |
| 7        | Портландцемент                             | 573110    |          |       |            |
| 8        | М 400 т                                    | 573112    | 168      | 5,08  |            |
| 9        | Инертные материалы                         |           |          |       |            |
| 10       | Гравий, м3                                 | 573120    | 113      | 13,52 |            |
| 11       | Песок строительный                         |           |          |       |            |
| 12       | природный, м3                              | 573140    | 113      | 10,14 |            |
| 13       |  |           |          |       |            |
| 14       |  |           |          |       |            |
| 15       |  |           |          |       |            |
| 16       |  |           |          |       |            |
| 17       |  |           |          |       |            |
| 18       |  |           |          |       |            |
| 19       |  |           |          |       |            |
| 20       |  |           |          |       |            |
| 21       |  |           |          |       |            |
| 22       |  |           |          |       |            |
| 23       |  |           |          |       |            |
| 24       |  |           |          |       |            |
| 25       |  |           |          |       |            |

|                         |                |              |          |  |      |  |
|-------------------------|----------------|--------------|----------|--|------|--|
| Инв. № подл.            | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан |  |      |  |
|                         |                |              |          |  |      |  |
|                         |                |              | Инв. №   |  |      |  |
| ТП 902-I-143.88-ЮЖ. ВМ2 |                |              |          |  | Лист |  |
|                         |                |              |          |  | 3    |  |

| № 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                      | 093009    | I68      | 0,66 |            |
| 5        | $\phi$ 6  |           | I68      | 0,07 |            |
| 6        | $\phi$ 8  |           | I68      | 0,33 |            |
| 7        | $\phi$ 10   |           | I68      | 0,26 |            |
| 8        | Сталь арматурная класса А-III, т                    | 093004    | I68      | 6,16 |            |
| 9        | $\phi$ 10   |           | I68      | 3,58 |            |
| 10       | $\phi$ 12   |           | I68      | 0,60 |            |
| 11       | $\phi$ 16   |           | I68      | 1,10 |            |
| 12       | $\phi$ 18   |           | I68      | 0,82 |            |
| 13       | $\phi$ 20   |           | I68      | 0,06 |            |
| 14       | Всего стали для армирования                         |           |          |      |            |
| 15       | ж.б. конструкций, т                                 |           | I68      | 6,82 |            |
| 16       |   |           |          |      |            |
| 17       | Сталь сортовая конструкционная и прокат листовая, т |           |          |      |            |
| 18       |   |           | I68      | 0,42 |            |

|              |                |                  |          |   |                               |        |      |        |   |   |   |   |   |
|--------------|----------------|------------------|----------|---|-------------------------------|--------|------|--------|---|---|---|---|---|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №     | Привязан |   |                               | Стадия | Лист | Листов |   |   |   |   |   |
|              |                |                  | Инв. №   | ТП 902-I-I43.88-КЖ2. ВМ1  |                               |        |      |        |   |   |   |   |   |
|              |                |                  | нач.отд  | Шейко   | <i>RS</i>                     |        |      |        | И | Канализационная насосная станция производительностью I20 - 660м <sup>3</sup> , напором 6 - 5м | Р | I | 3 |
|              |                |                  | инж.онтр | Сокольская  | <i>SO</i>                     |        |      |        | И |   |   |   |   |
| гл.спец      | Власенко       | <i>Власенко</i>  | И        |   |                               |        |      |        |   |   |   |   |   |
| рук.гр       | Абрамова       | <i>Абрамова</i>  | И        |   |                               |        |      |        |   |   |   |   |   |
| вед.инж      | Сафрончик      | <i>Сафрончик</i> | И        |   |                               |        |      |        |   |   |   |   |   |
| Ст. инж.     | Прякина        | <i>Прякина</i>   | И        | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Монолитные конструкции. | Госстрой СССР<br>СВКП<br>ХВКП |        |      |        |   |   |   |   |   |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |      |            |
| 1        | Всего стали для армирования                |           |          |      |            |
| 2        | ж.б. конструкций, сортовой кон-            |           |          |      |            |
| 3        | струкционной и проката листово-            |           |          |      |            |
| 4        | го в натуральной массе, т                  |           | I68      | 7,24 |            |
| 5        | В том числе по укрупненному                |           |          |      |            |
| 6        | сортаменту:                                |           |          |      |            |
| 7        | катанка, т                                 | 093400    | I68      | 0,45 |            |
| 8        | Сталь малкосортная, т                      | 093300    |          |      |            |
| 9        |  | 095300    | I68      | 6,37 |            |
| 10       | Сталь среднесортная, т                     | 093200    |          |      |            |
| 11       |  | 095200    | I68      | 0,06 |            |
| 12       | Сталь толстолистовая рядовых               |           |          |      |            |
| 13       | марок (от 4 мм), т                         | 097100    | I68      | 0,36 |            |
| 14       |  |           |          |      |            |
| 15       | Итого стали для армирования                |           |          |      |            |
| 16       | ж.б. конструкций, сортовой кон-            |           |          |      |            |
| 17       | струкционной и проката листо-              |           |          |      |            |
| 18       | вого в натуральной массе, т                |           | I68      | 7,24 |            |
| 19       |  |           |          |      |            |
| 20       | Итого стали, приведенной к                 |           |          |      |            |
| 21       | классу А-I, т                              |           | I68      | 9,54 |            |
| 22       | Итого стали, приведенной к                 |           |          |      |            |
| 23       | классу СтЗ, т                              |           | I68      | 0,42 |            |
| 24       | Итого стали, приведенной к                 |           |          |      |            |
| 25       | классам А-I и СтЗ, т                       |           | I68      | 9,96 |            |

Привязан

Инв №

ТП 902-I-143.88-КЖ2. ВМ1

Лист

2

23479-02 23

Формат А4



| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Цемент                                     |           |          |       |            |
| 2        | Портландцемент                             | 573II10   |          |       |            |
| 3        | M400, т                                    | 573II12   | II3      | 28,22 |            |
| 4        |  |           |          |       |            |
| 5        | Инертные материалы                         |           |          |       |            |
| 6        | Гравий, м3                                 | 57II20    | II3      | 75,24 |            |
| 7        | Песок строительный природный, м3           | 57II40    | II3      | 56,43 |            |
| 8        |  |           |          |       |            |
| 9        | Переменные данные:                         |           |          |       |            |
| 10       | Для мокрых грунтов                         |           |          |       |            |
| 11       |  |           |          |       |            |
| 12       | Сталь толстолистовая рядовых               |           |          |       |            |
| 13       | марок (от 4 мм), т                         | 097I100   | I68      | 0,25  |            |
| 14       |  |           |          |       |            |
| 15       | Трубы сварные водопровод-                  |           |          |       |            |
| 16       | ные, т                                     | 940I100   | I68      | 0,09  |            |
| 17       |  |           |          |       |            |
| 18       | Сталь мелкосортная, т                      | 093300    |          |       |            |
| 19       |  | 095300    | I68      | 0,02  |            |
| 20       | Итого стали приведенной к                  |           |          |       |            |
| 21       | классу А-I, т                              |           | I68      | 0,03  |            |
| 22       | Итого стали приведенной к                  |           |          |       |            |
| 23       | классу СтЗ, т                              |           | I68      | 0,34  |            |
| 24       | Итого стали, приведенной к                 |           |          |       |            |
| 25       | классам А-I и СтЗ, т                       |           | I68      | 0,37  |            |

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

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

ТИ 902-I-I43.88-КБ2. ВМ1

Лист  
3