ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I70.9I

# КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600-2000 м³/Ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

## А Л Ь Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр.3 - 32

25017-09

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I70.9I

# КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

## А Л Ь Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"Харьковским Водоканалпроектом"

Утвержден
ВО "СоюзводоканалНИИпроект"
протокол № 9
от I5 мая I99Iг.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Т п 902-I-I70.9I


| №№ листов | Наименование и обозначение документов<br>Наименование листа | Стр. |
|---|---|---|
| ТХ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ | 3 |
| ВК.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | 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 | I0 |
| АР.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР | I2 |
| КЖIВМI | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI | |
| | Монолитные конструкции | I4 |
| КЖIВМ2 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI | |
| | Сборные конструкции | I8 |
| КЖ2ВМI | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 | |
| | Монолитные конструкции | 2I |
| КЖ2ВМ2 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 | |
| | Сборные конструкции | 27 |


Привязан

Инв.№

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 2 | (всего), | м | | 006 | 6I,0 | |
| 3 | | т | | I68 | 4,I27 | |
| 4 | ø 57 х 3, | м | I38300 | 006 | 9,5 | |
| 5 | | т | I38300 | I68 | 0,I86 | |
| 6 | ø 89 х 3, | м | I38300 | 006 | I8 | |
| 7 | | т | I38300 | I68 | 0,0I5 | |
| 8 | ø I59 х 4, | м | I38300 | 006 | 4,0 | |
| 9 | | т | I38300 | I68 | 0,06 | |
| 10 | ø 426 х 6, | м | I38300 | 006 | 3,0 | |
| 11 | | т | I38300 | I68 | 0,I86 | |
| 12 | ø 530 х 7, | м | I38I00 | 006 | 4,5 | |
| 13 | | т | I38I00 | I68 | 0,4 | |
| 14 | ø 630 х 9, | м | I38I00 | 006 | I8,0 | |
| 15 | | т | I38I00 | I68 | 2,48 | |
| 16 | ø 820 х I0, | м | I38I00 | 006 | 4,00 | |
| 17 | | т | I38I00 | I68 | 0,8 | |
| 18 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 19 | водные | | | | | |
| 20 | ø 25 х 3,2, | м | I38500 | 006 | 8,0 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-ТХ.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лялюк | | " |
| Начотд | Злотников | | " |
| Нконтр | Фомиль | | " |
| Зав.гр | Нарыжная | | " |
| Инж.Пк | Смарченко | | " |
| Инж. | Розман | | 05.9I |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

Госстрой СССР СВКП ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | т | I38500 | I68 | 0,0I9 | |
| 2 | ∅ 32 х 3,2, | м | I38500 | 006 | 8,0 | |
| 3 | | т | I38500 | I68 | 0,024 | |
| 4 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 5 | из термопластов (всего), | м | 224800 | 006 | 55 | |
| 6 | | т | 224800 | I68 | 0,0I | |
| 7 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 8 | из полиэтилена | | | | | |
| 9 | ∅ 40СЛ, | м | 2248I2 | 006 | 5,0 | |
| 10 | | т | 2248I2 | I68 | 0,00I2 | |
| 11 | ∅ 63СЛ, | м | 2248I2 | 006 | I0,0 | |
| 12 | | т | 2248I2 | I68 | 0,05 | |
| 13 | ∅ 90СЛ, | м | 2248I2 | 006 | 40,0 | |
| 14 | | т | 2248I2 | I68 | 0,039 | |
| 15 | Трубы железобетонные напорные | | | | | |
| 16 | ТН-800-Ш, | м | 573II2 | 006 | I0,0 | |
| 17 | | $м^3$ | 573II2 | II3 | 2,2I | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-ТХ.ВМ

Лист 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные (всего), | м | | 006 | 49,5 | |
| 2 | | т | | I68 | 0,I8 | |
| 3 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 4 | ⌀ I5 х 2,8, | м | I38500 | 006 | 2,5 | |
| 5 | | т | I38500 | I68 | 0,0033 | |
| 6 | ⌀ 20 х 2,8, | м | I38500 | 006 | 8 | |
| 7 | | т | I38500 | I68 | 0,0I3 | |
| 8 | ⌀ 25 х 3,5, | м | I38500 | 006 | 25 | |
| 9 | | т | I38500 | I68 | 0,06 | |
| 10 | ⌀ 40 х 3,5, | м | I38500 | 006 | 0,5 | |
| 11 | | т | I38500 | I68 | 0,002 | |
| 12 | ⌀ 50 х 3,5, | м | I38500 | 006 | 0,5 | |
| 13 | | т | I38500 | I68 | 0,0025 | |
| 14 | ⌀ 80 х 4,0, | м | I38500 | 006 | I3,0 | |
| 15 | | т | I38500 | I68 | 0,I | |
| 16 | Трубы канализационные | | | | | |
| 17 | ТК 50-8000-IIНД, | м | 2248I2 | 006 | 8,0 | |
| 18 | | т | 2248I2 | I68 | 0,03 | |
| 19 | ТК II0-7000-IIНД, | м | 2248I2 | 006 | I4,0 | |
| 20 | | т | 2248I2 | I68 | 0,0I5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-ВК.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лялюк | | " |
| Начотд | Злотников | | " |
| Нконтр | Фомиль | | " |
| Зав.гр | Нарыжная | | " |
| Инж.Пк | Смарченко | | " |
| Инж. | Розман | | 05.9I |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР
СВКП
УВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I. Сталь сортовая конструкци- | | | | |
| 2 | онная, т | 095000 | I68 | 0,859 | |
| 3 | 2. Прокат листовой рядовой, т | 097000 | I68 | I,I08 | |
| 4 | Всего стали сортовой конструк- | | | | |
| 5 | ционной и проката листового | | | | |
| 6 | рядового (сталь С 38/23), т | | I68 | I,967 | |
| 7 | в том числе: | | | | |
| 8 | Сталь крупносортная, т | 095I00 | I68 | 0,I35 | |
| 9 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,22 | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 0,504 | |
| 11 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | 0,0I7 | |
| 12 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | |
| 13 | от I,0 до I,8 мм, т | 097300 | I68 | 0,060 | |
| 14 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | I,03I | |
| 15 | 3. Металлоизделия промышлен- | | | | |
| 16 | ного назначения (метизы), | | | | |
| 17 | всего, т | I20000 | I68 | 0,003 | |
| 18 | В том числе: | | | | |
| 19 | Сетка стальная, кроме | | | | |
| 20 | сварной, т | I27500 | I68 | 0,003 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-ОВ.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Завсек | Бородин | | " |
| Нконтр | Подольская | | " |
| Глспец | Бородин | | " |
| Зав.гр | Подольская | | " |
| ИнжШк | Кочина | | 05.9I |

Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Госстрой СССР СВКП ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого металлоизделий промыш- | | | | |
| 2 | ленного назначения приведен- | | | | |
| 3 | ных к стали класса А-I, т | | 168 | 0,005 | |
| 4 | Всего стали сортовой конструк- | | | | |
| 5 | ционной, проката листового ря- | | | | |
| 6 | дового и металлоизделий про- | | | | |
| 7 | мышленного назначения приве- | | | | |
| 8 | денных к стали класса С 38/23 | | | | |
| 9 | и А-I, т | | 168 | 1,972 | |
| 10 | 4. Трубы стальные (всего), м | 130000 | 006 | 104,8 | |
| 11 | т | 130000 | 168 | 0,181 | |
| 12 | В том числе: | | | | |
| 13 | трубы сварные водогазопро- | | | | |
| 14 | водные (газовые), м | 138500 | 006 | 104 | |
| 15 | т | 138500 | 168 | 0,178 | |
| 16 | трубы тонкостенные электро- | | | | |
| 17 | сварные углеродистые (диа- | | | | |
| 18 | метром до 114 мм), м | 137300 | 006 | 0,8 | |
| 19 | т | 137300 | 168 | 0,003 | |
| 20 | 5. Материалы тепло- и звуко- | | | | |
| 21 | изоляционные (всего), $м^3$ | 576000 | 113 | 0,95 | |
| 22 | В том числе: | | | | |
| 23 | изделия минераловатные тепло- | | | | |
| 24 | и звукоизоляционные, $м^3$ | 576200 | 113 | 0,95 | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-170.91-ОВ.ВМ

Лист 2

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Рулонный стеклопластик | | | | |
| 2 | РСТ-А-В тыс.м$^2$ | 59520I | 058 | 0,007 | |
| 3 | 6. Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | I66 | 69,9 | |
| 4 | В том числе: | | | | |
| 5 | белила, кг | 23II20 | I66 | 35,0 | |
| 6 | олифа, кг | 23I800 | I66 | 28,3 | |
| 7 | краски тертые, кг | 23I700 | I66 | 6,6 | |
| 8 | | | | | |
| 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-I-I70.9I-ОВ.ВМ

Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Силовое электрооборудование | | | | |
| 2 | Прокат из стали углеродистой | | | | |
| 3 | общего назначения с пределом | | | | |
| 4 | текучести 0,02МПа (23 кг/мм$^2$),т | | I68 | 0,24 | |
| 5 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 6 | сортаменту: | | | | |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | 0,022 | |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,I375 | |
| 9 | Сталь тонколистовая, т | 097I00 | I68 | 0,0395 | |
| 10 | Сталь толстолистовая, т | 097300 | I68 | 0,039 | |
| 11 | Канаты стальные, т | I25000 | I68 | 0,002 | |
| 12 | Песок строительный, м3 | 57II40 | II3 | 2,0 | |
| 13 | Кирпич, тыс.шт. | 574I20 | 798 | 0,3 | |
| 14 | Электроосвещение | | | | |
| 15 | Прокат из стали углеродистой | | | | |
| 16 | общего назначения с пределом | | | | |
| 17 | текучести 0,02МПа (23 кг/мм$^2$),т | | I68 | 0,02 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,02 | |
| 19 | Трубы из винипласта, км | 22482I | 006 | 0,02 | |
| 20 | т | 22482I | I68 | 0,006 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-ЭМ.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Фролов | | " |
| Нконтр | Обозная | | " |
| Зав.гр | Барчан | | " |
| Веднж | Гуриш | | " |
| Инж. ПК | Цветочкина | | 05.91 |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР СВКП ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I. Трубы | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Трубы для трубных проводок | | | | |
| 4 | Трубы водогазопроводные, | | | | |
| 5 | ГОСТ 3262-75, легкие | | | | |
| 6 | I5 х 2,5 - 6000, м | I38500 | 006 | I | |
| 7 | | | | | |
| 8 | 2.Прокат черных металлов | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Металлоконструкции для | | | | |
| 11 | установки приборов, средств | | | | |
| 12 | автоматизации и проводок | | | | |
| 13 | Полоса, ГОСТ I03-76 4х25, кг | 093300 | I66 | 5 | |
| 14 | Сталь круглая, ГОСТ 2590-88 | | | | |
| 15 | В8, кг | 093400 | I66 | I | |
| 16 | Листы, ГОСТ I9903-74 | | | | |
| 17 | Б 2,0, кг | 097200 | I66 | I4 | |
| 18 | Б 3,0, кг | 097200 | I66 | 0,5 | |
| 19 | Б 5,0, кг | 097I00 | I66 | 9,5 | |
| 20 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-АТХ.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Фролов | | " |
| Н.контр. | Обозная | | " |
| Зав.гр. | Барчан | | " |
| Инж. | Цветочкина | | 05.9I |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Изделия, серийно изготавливае- | | | | |
| 2 | мые НПО МА | | | | |
| 3 | Лист, ГОСТ 19903-74 | | | | |
| 4 | Б 1,5 кг | 097300 | 166 | 22 | |
| 5 | Б 2,5 кг | 097200 | 166 | 16,8 | |
| 6 | Б 3,0 кг | 097200 | 166 | 88,6 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 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 902-1-170.91-АТХ.ВМ

Лист 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | I68 | 2,75 | |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | |
| 3 | твердых марок, т | 02562I | I68 | 0,3 | |
| 4 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | 0,I7 | |
| 5 | Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | II6 | I35,0 | |
| 6 | Продукция лесозаготовительной | | | | |
| 7 | и лесопильно-обрабатывающей | | | | |
| 8 | промышленности | 530000 | | | |
| 9 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | 3,38 | |
| 10 | Блоки дверные в сборе, м2 | 536II0 | 055 | 23,7 | |
| 11 | Блоки оконные в сборе, м2 | 536I30 | 055 | I2,85 | |
| 12 | Плиты древесноволокнистые | | | | |
| 13 | твердые, м2 | 553622 | 055 | 36,0 | |
| 14 | Расход пиломатериалов в круг- | | | | |
| 15 | лом лесе, м3 | | II3 | 5,79 | |
| 16 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | I5,3 | |
| 17 | Гравий, м3 | 57II20 | II3 | 2,5 | |
| 18 | Песок строительный природный, м3 | 57II40 | II3 | 37,4 | |
| 19 | Цемент | 573000 | | | |
| 20 | М300, т | 573I5I | I68 | 4,I8 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП902-I-I70.9I-АР.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начотд. | Шейко | | " |
| Нконтр. | Сокольская | | " |
| Гл.спец. | Власенко | | " |
| Рук.гр. | Хесина | | 05.91 |
| Арх.Ткат | Шевлякова | | " |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | М400, т | 573II2 | I68 | 9,92 | |
| 2 | М500, т | 573II3 | I68 | 0,79 | |
| 3 | Цемент, приведенный к марке | | | | |
| 4 | М400, всего, т | | I68 | I4,55 | |
| 5 | Известь строительная, т | 5744I0 | I68 | 2,79 | |
| 6 | Кирпич строительный, тыс.шт | 574I20 | 798 | 62,4 | |
| 7 | Плитки керамические глазурован- | | | | |
| 8 | ные для внутренней облицовки | | | | |
| 9 | стен с фасонными деталями, м2 | 5752I0 | 055 | 34,0 | |
| 10 | Плитки керамические для | | | | |
| 11 | полов, м2 | 575240 | 055 | I46,0 | |
| 12 | Материалы тепло-и звукоизоля- | | | | |
| 13 | ционные, м3 | 576000 | II3 | 36,0 | |
| 14 | Линолеум, м2 | 577I00 | 055 | I5,2 | |
| 15 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | II70,0 | |
| 16 | Гидроизол, м2 | 577434 | 055 | I7,2 | |
| 17 | Стекло строительное | 59I000 | | | |
| 18 | Стекло оконное, м2 | 59II20 | 055 | I5,0 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-АР.ВМ

Лист 2

25017-09 14 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 2 | конструкций | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | 0,65 | |
| 5 | ø 6 | | I68 | 0,I8 | |
| 6 | ø 8 | | I68 | 0,I8 | |
| 7 | ø I0 | | I68 | 0,03 | |
| 8 | ø I2 | | I68 | 0,I | |
| 9 | ø I6 | | I68 | 0,I6 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Сталь арматурная класса А-Ш | | | | |
| 12 | ГОСТ 578I-82, т | 093004 | I68 | 4,44 | |
| 13 | ø 6 | | I68 | 0,03 | |
| 14 | ø 8 | | I68 | 0,63 | |
| 15 | ø I0 | | I68 | I,0 | |
| 16 | ø I2 | | I68 | 0,5 | |
| 17 | ø I4 | | I68 | 0,I9 | |
| 18 | ø I6 | | I68 | 0,I2 | |
| 19 | ø I8 | | I68 | 0,76 | |
| 20 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-КЖI.ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Шейко | | " |
| Н.контр. | Сокольская | | " |
| Гл.спец. | Власенко | | " |
| Рук.гр. | Мазалова | | " |
| Инж. | Ткаченко | | 05.9I |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI
Монолитные конструкции

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ø 25 | | I68 | 0,2I | |
| 2 | ø 28 | | I68 | I,0 | |
| 3 | Всего стали для армирования | | | | |
| 4 | ж.б. конструкций, т | | I68 | 5,09 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | Сталь листовая конструкцион- | | | | |
| 7 | ная и прокат листовой, т | | I68 | I,73 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | Всего стали для армирования | | | | |
| 10 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 11 | конструкционной и проката | | | | |
| 12 | листового в натуральной | | | | |
| 13 | массе, т | | I68 | 6,82 | |
| 14 | | | | | |
| 15 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | |
| 17 | Катанка, т | 093400 | I68 | I,02 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | | | |
| 19 | | 095300 | I68 | 2,86 | |
| 20 | Сталь среднесортная, т | 093200 | | | |
| 21 | | 095200 | I68 | I,2I | |
| 22 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | | | |
| 23 | | 095I00 | I68 | 0,35 | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,04 | |
| 2 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | |
| 3 | марок (от 4 мм), т | 097I00 | I68 | I,34 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 6 | назначения (метизы), т | I20000 | I68 | 0,49 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | Итого стали для армирования | | | | |
| 9 | ж.б. конструкций сортовой | | | | |
| 10 | конструкционной, проката | | | | |
| 11 | листового и метизы в нату- | | | | |
| 12 | ральной массе, т | | I68 | 7,3I | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 15 | к классу А-I, т | | I68 | 7,0 | |
| 16 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 17 | к классу Ст 3, т | | I68 | 3,5I | |
| 18 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 19 | к классу А-I и Ст 3, т | | I68 | I0,5I | |
| 20 | Цемент | 573000 | | | |
| 21 | Портландцемент | 573II0 | | | |
| 22 | М 400, т | 573II4 | I68 | 28,02 | |
| 23 | М 500, т | 573II5 | I68 | I,2I | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-КЖI.ВМ

Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого цемента, приведенного | | | | |
| 2 | к марке 400 | | I68 | 29,35 | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Инертные материалы | | | | |
| 5 | Гравий, $м^3$ | 57II20 | II3 | 90,2 | |
| 6 | Песок строительный | | | | |
| 7 | природный, $м^3$ | 57II40 | II3 | 55,54 | |
| 8 | | | | | |
| 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. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 2 | конструкций | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | I,02 | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-II, т | 093003 | I68 | - | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | 2,59 | |
| 7 | Всего стали для армирования | | | | |
| 8 | ж.б. конструкций, т | | I68 | 3,6I | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 11 | ная и прокат листовой, т | | I68 | I,46 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | Всего стали для армирования | | | | |
| 14 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 15 | конструкционной и проката | | | | |
| 16 | листового в натуральной | | | | |
| 17 | массе, т | | I68 | 5,07 | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-КЖI.ВМ2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Шейко | | " |
| Н.контр. | Сокольская | | " |
| Гл.спец. | Власенко | | " |
| Рук.гр. | Мазалова | | " |
| Инж. | Низковолос | | 05.91 |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI
Сборные конструкции

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 2 | сортаменту: | | | | |
| 3 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,53 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 2,85 | |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,23 | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | 0,56 | |
| 7 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | 0,84 | |
| 8 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,06 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 11 | назначения (метизы), т | I20000 | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | Проволока стальная низко- | | | | |
| 14 | углеродистая обыкновенного | | | | |
| 15 | качества для железобетона | | | | |
| 16 | В I, т | I2I300 | I68 | 0,I2 | |
| 17 | Вр I, т | I2I400 | I68 | 0,52 | |
| 18 | Трубы стальные электросвар- | | | | |
| 19 | ные диаметром до II4 мм, т | I37000 | I68 | 0,22 | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы асбестоцементные, т | 578610 | 168 | 0,12 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 4 | к классу А-I, т | | 168 | 5,84 | |
| 5 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 6 | к классу Ст 3, т | | 168 | 1,68 | |
| 7 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 8 | к классам А-I и Ст 3, т | | 168 | 7,52 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Цемент | 573000 | | | |
| 11 | Портландцемент | 573110 | | | |
| 12 | М 400, т | 573114 | 168 | 1,39 | |
| 13 | М 600, т | 573115 | 168 | 24,63 | |
| 14 | Итого цемента, приведенного | | | | |
| 15 | к М 400, т | | 168 | 30,95 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Инертные материалы | | | | |
| 18 | Щебень, м$^3$ | 571120 | 113 | 70,01 | |
| 19 | Песок строительный | | | | |
| 20 | природный, м$^3$ | 571140 | 113 | 43,34 | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 2 | конструкций | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-Ш, т | 093004 | 168 | 0,33 | |
| 5 | ⌀ 10 | | 168 | 0,13 | |
| 6 | ⌀ 14 | | 168 | 0,07 | |
| 7 | ⌀ 16 | | 168 | 0,13 | |
| 8 | Всего стали для армирования | | | | |
| 9 | ж.б. конструкций, т | | 168 | 0,33 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 12 | ная и прокат листовой, т | | 168 | 0,09 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Всего стали для армирования | | | | |
| 15 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 16 | конструкционной и проката | | | | |
| 17 | листового в натуральной | | | | |
| 18 | массе, т | | 168 | 0,42 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | В том числе по укрупненному | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т П 902-1-170.91-КЖ2.ВМ1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Шейко | | |
| Н.контр | Сокольская | | |
| Гл.спец | Власенко | | |
| Рук.гр. | Мазалова | | |
| Инж. | Низковолос | | 05.91 |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 Монолитные конструкции

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 6 |

Госстрой СССР СВКП ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | сортаменту: | | | | |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,33 | |
| 3 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | 0,09 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 6 | к классу А-I, т | | I68 | 0,48 | |
| 7 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 8 | к классу Ст 3, т | | I68 | 0,09 | |
| 9 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 10 | к классам А-I и Ст 3, т | | I68 | 0,57 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | Цемент | 573000 | | | |
| 13 | Портландцемент | 573II0 | | | |
| 14 | М 400, т | 573II4 | I68 | I,36 | |
| 15 | | | | | |
| 16 | Инертные материалы | | | | |
| 17 | Щебень, $м^3$ | 57II20 | II3 | 3,86 | |
| 18 | Песок строительный | | | | |
| 19 | природный, $м^3$ | 57II40 | II3 | 2,39 | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Переменные данные для исполнения | | | | |
| 2 | Сухие грунты | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 5 | конструкций | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | 2,24 | |
| 8 | ⌀ 6 | | I68 | 0,02 | |
| 9 | ⌀ 8 | | I68 | 2,22 | |
| 10 | Сталь арматурная класса А-III, т | | I68 | 4,42 | |
| 11 | ⌀ 8 | | I68 | 0,36 | |
| 12 | ⌀ I0 | | I68 | 0,3I | |
| 13 | ⌀ I2 | | I68 | 0,40 | |
| 14 | ⌀ I4 | | I68 | 2,59 | |
| 15 | ⌀ I6 | | I68 | 0,74 | |
| 16 | ⌀ I8 | | I68 | 0,02 | |
| 17 | Всего стали для армирования | | | | |
| 18 | ж.б. конструкций, т | | I68 | 6,66 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | В том числе поукрупненному | | | | |
| 21 | сортаменту: | | | | |
| 22 | Катанка, т | 093400 | I68 | 2,60 | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-КЖ2.ВМ1

Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 4,06 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 4 | к классу А-I, т | | 168 | 8,60 | |
| 5 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 6 | к классу Ст 3, т | | 168 | - | |
| 7 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 8 | к классам А-I и Ст 3, т | | 168 | 8,60 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Цемент | 573000 | | | |
| 11 | Портландцемент | 573110 | | | |
| 12 | М 400, т | 573114 | 168 | 19,18 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Инертные материалы | | | | |
| 15 | Щебень, м3 | 571120 | 113 | 54,60 | |
| 16 | Песок строительный | | | | |
| 17 | природный, м3 | 571140 | 113 | 33,80 | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | Мокрые | грунты | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 23 | конструкций | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | Сталь арматурная | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | класса А-I, т | 093009 | I68 | 2,24 | |
| 2 | ø 6 | | I68 | 0,02 | |
| 3 | ø 8 | | I68 | 2,22 | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-III, т | | I68 | 4,52 | |
| 5 | ø 8 | | I68 | 0,39 | |
| 6 | ø I0 | | I68 | 0,32 | |
| 7 | ø I2 | | I68 | 0,40 | |
| 8 | ø I4 | | I68 | 2,65 | |
| 9 | ø I6 | | I68 | 0,74 | |
| 10 | ø I8 | | I68 | 0,02 | |
| 11 | Всего стали для армирования | | | | |
| 12 | ж.б. конструкций | | I68 | 6,76 | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 15 | ная и прокат листовой, т | | I68 | 0,26 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Всего стали для армирования | | | | |
| 18 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 19 | конструкционной и проката | | | | |
| 20 | листового в натуральной | | | | |
| 21 | массе, т | | I68 | 7,02 | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-КЖ2.ВМ1

Лист 5

25017-09 26

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 2 | сортаменту: | | | | |
| 3 | Катанка, т | 093400 | I68 | 2,63 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 4,I3 | |
| 5 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | 0,26 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Трубы стальные, т | I30000 | I68 | 0,I2 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 10 | к классу А-I, т | | I68 | 8,75 | |
| 11 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 12 | к классу Ст 3, т | | I68 | 0,38 | |
| 13 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 14 | к классам А-I и Ст 3, т | | I68 | 9,I3 | |
| 15 | | | | | |
| 16 | Цемент | 573000 | | | |
| 17 | Портландцемент | 573II0 | | | |
| 18 | М 400, т | 573II4 | I68 | 25,58 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | Инертные материалы | | | | |
| 21 | Щебень, м3 | 57II20 | II3 | 72,83 | |
| 22 | Песок строительный | | | | |
| 23 | природный, м3 | 57II40 | II3 | 45,08 | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-КЖ2.ВМI

Лист 6

25017-09 27

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 2 | конструкций | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | 0,35 | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-Ш, т | 093004 | I68 | 0,78 | |
| 6 | Всего стали для армирования | | | | |
| 7 | ж.б. конструкций, т | | I68 | I,I3 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 10 | ная и прокат листовой, т | | I68 | 4,44 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | Всего стали для армирования | | | | |
| 13 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 14 | конструкционной и проката | | | | |
| 15 | листового в натуральной | | | | |
| 16 | массе, т | | I68 | 5,57 | |
| 17 | | | | | |
| 18 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 19 | сортаменту: | | | | |
| 20 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-КЖ2.ВМ2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Шейко | | |
| Н.контр. | Сокольская | | |
| Гл.спец. | Власенко | | |
| Рук.гр. | Мазалова | | |
| Инж. | Низковолос | | 05.91 |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2
Сборные конструкции

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 6 |

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,I6 | |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | I,59 | |
| 3 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,07 | |
| 4 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | 0,08 | |
| 5 | Сталь толстолистовая, т | 097I00 | I68 | 3,67 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Металлоизделия промышленного | | | | |
| 8 | назначения (метизы), т | I20000 | I68 | 0,70 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | Итого стали для армирования | | | | |
| 11 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 12 | конструкционной, проката | | | | |
| 13 | листового и метизы в нату- | | | | |
| 14 | ральной массе, т | | I68 | 6,27 | |
| 15 | | | | | |
| 16 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 17 | к классу А-I, т | | I68 | I,47 | |
| 18 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 19 | к классу Ст 3, т | | I68 | 5,I4 | |
| 20 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 21 | к классам А-I и Ст 3, т | | I68 | 6,6I | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Цемент | 573000 | | | |
| 2 | Портландцемент | 573110 | | | |
| 3 | М 400, т | 573114 | 168 | 4,35 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Инертные материалы | | | | |
| 6 | Щебень, $м^3$ | 571120 | 113 | 12,40 | |
| 7 | Песок строительный | | | | |
| 8 | природный, $м^3$ | 571140 | 113 | 7,67 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Переменные | данные для исполнения | | | |
| 12 | Сухие | грунты | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 15 | конструкций | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | 168 | 0,35 | |
| 18 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | 168 | 3,53 | |
| 19 | Всего стали для армирования | | | | |
| 20 | ж.б. конструкций, т | | 168 | 3,88 | |
| 21 | | | | | |
| 22 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 23 | ная и прокат листовой, т | | 168 | 2,66 | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-1-170.91-КЖ2.ВМ2

Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего стали для армирования | | | | |
| 2 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 3 | конструкционной и проката | | | | |
| 4 | листового в натуральной массе, т | | 168 | 6,54 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 7 | сортаменту: | | | | |
| 8 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,43 | |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 3,88 | |
| 10 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,09 | |
| 11 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | 168 | 2,14 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 14 | к классу А-I, т | | 168 | 5,43 | |
| 15 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 16 | к классу Ст 3, т | | 168 | 2,66 | |
| 17 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 18 | к классам А-I и Ст 3, т | | 168 | 8,09 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | Цемент | 573000 | | | |
| 21 | Портландцемент | 573110 | | | |
| 22 | М 400, т | 573114 | 168 | 15,70 | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Инертные материалы | | | | |
| 2 | Щебень, м3 | 571120 | 113 | 44,72 | |
| 3 | Песок строительный | | | | |
| 4 | природный, м3 | 571140 | 113 | 27,68 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Мокрые | грунты | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | Сталь для армирования ж.б. | | | | |
| 10 | конструкций | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | 168 | 0,35 | |
| 13 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | 168 | 3,96 | |
| 14 | Всего стали для армирования | | | | |
| 15 | ж.б. конструкций, т | | 168 | 4,31 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | |
| 18 | ная и прокат листовой, т | | 168 | 2,66 | |
| 19 | | | | | |
| 20 | Всего стали для армирования | | | | |
| 21 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | |
| 22 | конструкционной и проката | | | | |
| 23 | листового в натуральной | | | | |
| 24 | массе, т | | 168 | 6,97 | |
| 25 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-170.91-КЖ2.ВМ2

Лист 5

25017-09 32 Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 2 | сортаменту: | | | | | |
| 3 | Катанка, | т | 093400 | I68 | 0,43 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, | т | 093300 | I68 | 4,3I | |
| 5 | Сталь крупносортная, | т | 093I00 | I68 | 0,09 | |
| 6 | Сталь толстолистовая, | т | 097I00 | I68 | 2,I4 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 9 | к классу А-I, | т | | I68 | 6,05 | |
| 10 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 11 | к классу Ст 3, | т | | I68 | 2,66 | |
| 12 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 13 | к классам А-I и Ст 3, | т | | I68 | 8,7I | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Цемент | | 573000 | | | |
| 16 | Портландцемент | | 573II0 | | | |
| 17 | М 400 | | 573II4 | I68 | I5,70 | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Инертные материалы | | | | | |
| 20 | Щебень, | $м^3$ | 57II20 | II3 | 44,72 | |
| 21 | Песок строительный | | | | | |
| 22 | природный, | $м^3$ | 57II40 | II3 | 27,68 | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru