ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-108.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч, напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22365-03
ЦЕНА 0-38

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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1988 года

Заказ № 7305 Тираж 2000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-108.87

# Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч, напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от I2 июня I987г. №АЧ-60

Введен в действие в/о "Союзводоканалниипроект" приказ № 217 от 18.08.87 I987г.

Главный инженер института Бондаренко Г.А.

Главный инженер проекта Лялюк В.С.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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

| Формат | Обозначение | Наименование | № стр | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| А4 | НКВМ | ВМ по технологическим | | |
| | | решениям | 3 | |
| А4 | ВКВМ | ВМ по внутреннему водопро- | | |
| | | воду и канализации | 4 | |
| А4 | ОВВМ | ВМ по отоплению и вентиля- | | |
| | | ции | 5 | |
| А4 | ЭМВМ1 | ВМ по силовому электрообо- | | |
| | | рудованию | 8 | |
| А4 | АТХВМ | ВМ по технологическому | | |
| | | контролю | 9 | |
| А4 | АРВМ | ВМ по архитектурным реше- | | |
| | | ниям | 10 | |
| А4 | КЖВМ1 | ВМ по рабочим чертежам мар- | | |
| | | ки КЖ. Монолитные конструк- | | |
| | | ции | 12 | |
| А4 | КЖВМ2 | ВМ по рабочим чертежам мар- | | |
| | | ки КЖ. Сборные конструкции | 15 | |
| | | | | |

Привязан:

Инв.№

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Труба стальная электросварная | | | | | | |
| 2 | прямошовная ø 57 х 3, | м | I38300 | 006 | 0,5 | - | 0,5 |
| 3 | | т | I38300 | I68 | 0,002 | - | 0,002 |
| 4 | ø I59х 5, | м | I38300 | 006 | 22,3 | - | 22,3 |
| 5 | | т | I38300 | I68 | 0,42I | - | 0,42I |
| 6 | ø 426 х 7, | м | I38300 | 006 | I0,0 | - | I0,0 |
| 7 | | т | I38300 | I68 | 0,723 | - | 0,723 |
| 8 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | | |
| 9 | из полиэтилена | | | | | | |
| I0 | ПНД 25с, | м | 224812 | 006 | 4,0 | - | 4,0 |
| II | | т | 224812 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| I2 | ПНД 32с, | м | 224812 | 006 | 8,0 | - | 8,0 |
| I3 | | т | 224812 | I68 | 0,002 | - | 0,002 |
| I4 | ПНД 63с, | м | 224812 | 006 | 34,3 | - | 34,3 |
| I5 | | т | 224812 | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| I6 | ПНД 90с, | м | 224812 | 006 | I,2 | - | I,2 |
| I7 | | т | 224812 | I68 | 0,002 | - | 0,002 |
| I8 | | | | | | | |
| I9 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-I-I08.87-НК ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лялюк | | У87 |
| Начотд | Чмелев | | " |
| Нконтр | Ильштейн | | " |
| Рукгр | Нарыжная | | " |
| Инж. | Куцевалова | | " |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

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

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Труба канализационная | | | | | |
| 2 | ТК-ПНД-50-I м | 224812 | 006 | 8,0 | - | 8,0 |
| 3 | т | 224812 | 168 | 0,004 | - | 0,004 |
| 4 | Труба канализационная | | | | | |
| 5 | ТК-ПНД-100-I м | 224812 | 006 | 15,0 | - | 15,0 |
| 6 | т | 224812 | 168 | 0,02 | - | 0,02 |
| 7 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 8 | из полиэтилена | | | | | |
| 9 | тип Т 20х2 м | 224812 | 006 | 4,0 | - | 4,0 |
| 10 | т | 224812 | 168 | 00005 | - | 0,0005 |
| 11 | тип С 63х3,6 м | 224812 | 006 | 15,0 | - | 15,0 |
| 12 | т | 224812 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 13 | Тип С 32х2 м | 224812 | 006 | 18,0 | - | 18,0 |
| 14 | т | 224812 | 168 | 0,003 | - | 0,003 |
| 15 | Умывальник керамический | 494400 | шт | 1 | - | 1 |
| 16 | Унитаз "компакт" со смывным | | | | | |
| 17 | бачком | 496500 | шт | 1 | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв №

ТП 902-I-108.87-ВК ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лялюк | | 87 |
| Начотд | Чмелев | | " |
| Н.контр | Ильштейн | | " |
| Рук.гр | Нарыжная | | " |
| Инж. | Куцевалова | | " |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22365-03 5

Формат А4

54 50193

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструк- | 09500 | | | | |
| 2 | ционная, т | 093400 | | | | |
| 3 | | 092500 | I68 | 0,336 | - | 0,336 |
| 4 | Прокат листовой рядовой, т | 097000 | I68 | 0,427 | - | 0,427 |
| 5 | Всего стали сортовой конст- | | | | | |
| 6 | рукционной и проката листово- | | | | | |
| 7 | го рядового (сталь С 38/23), т | | I68 | 0,763 | - | 0,763 |
| 8 | в том числе: | | | | | |
| 9 | сталь кровельная, т | 097400 | I68 | 0,227 | - | 0,227 |
| 10 | сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 0,336 | - | 0,336 |
| 11 | сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 12 | сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 13 | от I,0 до I,8 мм, т | 097300 | I68 | 0,I4 | - | 0,I4 |
| 14 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 15 | назначения (метизы), всего, т | I20000 | I68 | 0,005 | - | 0,005 |
| 16 | в том числе: | | | | | |
| 17 | сетка стальная, кроме | | | | | |
| 18 | сварной, т | I27500 | I68 | 0,005 | - | 0,005 |
| 19 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 20 | ленного назначения приведенных | | | | | |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП902-1-108.87-ОВ ВМ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Руксек | Бородин | | V 87 | ВМ по рабочим чертежам марки ОВ |
| Н.контр | Гаврилюк | | " | |
| Гл.спец | Бородин | | " | |
| Рук.гр | Подольская | | " | |
| Ст.инж | Смирнова | | " | |

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

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

22365-03 6

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | к стали класса А-I, т | | I68 | 0,008 | – | 0,008 |
| 2 | Всего стали сортовой конст- | | | | | |
| 3 | рукционной, проката листового | | | | | |
| 4 | рядового и металлоизделий | | | | | |
| 5 | промышленного назначения | | | | | |
| 6 | приведенных к стали класса | | | | | |
| 7 | С 38/23 А-I, т | | I68 | 0,77I | – | 0,77I |
| 8 | Трубы стальные, всего м | I30000 | 006 | 94,7 | – | 94,7 |
| 9 | т | I30000 | I68 | 0,I34 | – | 0,I34 |
| 10 | в том числе: | | | | | |
| 11 | трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 12 | ные (газовые), м | I38500 | 006 | 68,5 | – | 68,5 |
| 13 | т | I38500 | I68 | 0,II8 | – | 0,II8 |
| 14 | трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные углеродистые (диа- | | | | | |
| 16 | метром до II4 мм), м | I37300 | 006 | 26,2 | – | 26,2 |
| 17 | т | I37300 | I68 | 0,0I64 | – | 0,0I64 |
| 18 | Материалы тепло-и звуко- | | | | | |
| 19 | изоляционные, всего м3 | 576000 | II3 | 0,I | – | 0,I |
| 20 | в том числе: | | | | | |
| 21 | асбопухшнур, м3 | 576295 | II3 | 0,I | – | 0,I |
| 22 | Стеклоткань, тыс.м2 | 595201 | 055 | 0,004 | – | 0,004 |
| 23 | Конвекторы отопительные, экм | 493520 | 084 | 9,42 | – | 9,42 |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип | Количество инд | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | I66 | 20,0 | - | 20,0 |
| 2 | краски масляные, кг | 23I700 | I66 | 2,0 | - | 2,0 |
| 3 | олифа, кг | 23I800 | I66 | 8,0 | - | 8,0 |
| 4 | белила, кг | 23II20 | I66 | I0,0 | - | I0,0 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| I0 | | | | | | |
| II | | | | | | |
| I2 | | | | | | |
| I3 | | | | | | |
| I4 | | | | | | |
| I5 | | | | | | |
| I6 | | | | | | |
| I7 | | | | | | |
| I8 | | | | | | |
| I9 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 2I | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I08.87-ОВ ВМ

Лист 3

22365-03 8

Формат А4



ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь крупносортная, т | 09 3100 | 168 | - | 0,0152 | 0,0152 |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | 168 | - | 0,0131 | 0,0131 |
| 3 | Сталь толстолистовая, т | 09 8500 | 168 | - | 0,0052 | 0,0052 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 09 7200 | 168 | - | 0,0002 | 0,0002 |
| 5 | Катанка, т | 12 1300 | 168 | - | 0,0049 | 0,0049 |
| 6 | Трос, т | 12 1500 | 168 | - | 0,0045 | 0,0045 |
| 7 | Итого стали в натуральной массе | | | | | |
| 8 | т | | 168 | - | 0,053 | 0,053 |
| 9 | Трубы из термопластов для за- | | | | | |
| 10 | щиты кабеля | | | | | |
| 11 | Трубы винипластовые, м | 224821 | 006 | - | 0,015 | 0,015 |
| 12 | , т | 224821 | 168 | - | 0,0043 | 0,0043 |
| 13 | Материалы строительные | | | | | |
| 14 | Кирпич, тыс. шт. | 57 4120 | 798 | - | 0,17 | 0,17 |
| 15 | Песок, м3 | 57 1104 | 113 | - | 5,0 | 5,0 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-108 87 -ЭМВМ1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начотд | Фролов | | У87 |
| Гл.спец | Обозная | | " |
| Гл.спец | Бондарь | | " |
| Н.контр | Аронсон | | " |
| Рук.гр | Барчан | | " |
| Инж. | Ткачева | | " |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22365-03 9

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | I68 | - | 0,005 | 0,005 |
| 2 | Сталь тонколистовая, т | 09 7200 | I68 | - | 0,0003 | 0,0003 |
| 3 | Сталь толстолистовая, т | 09 8500 | I68 | - | 0,008 | 0,008 |
| 4 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 5 | массе, т | | I68 | - | 0,0I4 | 0,0I4 |
| 6 | Трубы стальные | | | | | |
| 7 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 8 | сварные углеродистые, м | I3 7300 | 006 | - | 4I | 4I |
| 9 | т | I3 7300 | I68 | - | 0,052 | 0,052 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начотд. | Фролов | | 87 |
| Гл.спец. | Обозная | | " |
| Гл.спец. | Бондарь | | " |
| Н.контр. | Аронсон | | " |
| Рук.гр. | Барчан | | " |
| Инж. | Ткачева | | " |

ТП 902-I-I08.87-АТХ.ВМI

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

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

Госстрой СССР СВКПТ ХВКПТ

22365-03 10

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | 168 | - | 0,81 | 0,81 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твердых марок, т | 025621 | 168 | - | 0,23 | 0,23 |
| 4 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,013 | - | 0,013 |
| 5 | Материалы лакокрасочные, кг | 231000 | 116 | 39,0 | - | 39,0 |
| 6 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 7 | и лесопильно-деревообрабатыва- | | | | | |
| 8 | ющей промышленности | 530000 | | | | |
| 9 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533100 | 113 | - | 0,234 | 0,234 |
| 10 | Блоки дверные в сборе, м2 | 536110 | 055 | 1,03 | - | 1,03 |
| 11 | Плиты древесноволокнистые, | | | | | |
| 12 | твердые, м2 | 553622 | 055 | 13,5 | - | 13,5 |
| 13 | Расход пиломатериалов в круг- | | | | | |
| 14 | лом лесе, м3 | | 113 | - | 2,17 | 2,17 |
| 15 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | - | 11,11 | 11,11 |
| 16 | Гравий, м3 | 571120 | 113 | - | 0,66 | 0,66 |
| 17 | Песок строительный природный, | | | | | |
| 18 | м3 | 571140 | 113 | - | 10,6 | 10,6 |
| 19 | Цемент | 573000 | | | | |
| 20 | Портландцемент | 573110 | | | | |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-1-108.87 – АР ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начотд | Шейко | | 87 |
| Нконтр | Сокольская | | " |
| Гл.спец | Власенко | | " |
| Рук.гр | Хесина | | " |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22365-03 11

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | М300, т | 573151 | 168 | - | 2,54 | 2,54 |
| 2 | М400, т | 573112 | 168 | - | 3,16 | 3,16 |
| 3 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 4 | М400, всего | | 168 | - | 5,45 | 5,45 |
| 5 | Известь строительная, т | 574410 | 168 | - | 1,01 | 1,01 |
| 6 | Кирпич строительный, тыс.шт | 574120 | 798 | 17,04 | - | 17,04 |
| 7 | Плитки керамические глазуро- | | | | | |
| 8 | ванные для внутренней обли- | | | | | |
| 9 | цовки стен с фасонными деталями | | | | | |
| 10 | м2 | 575210 | 055 | 12,44 | - | 12,44 |
| 11 | Плитки керамические для полов, | | | | | |
| 12 | м2 | 575240 | 055 | 31,0 | - | 31,0 |
| 13 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 14 | ционные, м3 | 576000 | 113 | - | 7,37 | 7,37 |
| 15 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | 307 | - | 307 |
| 16 | Гидроизол, м2 | 577434 | 055 | 4,24 | - | 4,24 |
| 17 | Стекло строительное | 591000 | | | | |
| 18 | Блоки стеклянные пустотелые, м2 | 591330 | 055 | 4,8 | - | 4,8 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 108.87 - АР ВМ

Лист 2

22365-03 12

Формат А4

54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования жел. | | | | | |
| 2 | бетонных конструкций | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная | | | | | |
| 4 | класса AI, т | 093009 | I68 | - | 0,28 | 0,28 |
| 5 | Ф6 | | I68 | - | 0,06 | 0,06 |
| 6 | Ф8 | | I68 | - | 0,2I | 0,2I |
| 7 | ФI0 | | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 8 | Сталь арматурная | | | | | |
| 9 | класса AIII, т | 093004 | I68 | - | I,36 | I,36 |
| 10 | Ф8 | | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 11 | ФI0 | | I68 | - | 0,30 | 0,30 |
| 12 | ФI2 | | I68 | - | 0,40 | 0,40 |
| 13 | ФI6 | | I68 | - | 0,42 | 0,42 |
| 14 | Ф6 | | I68 | - | 0,I0 | 0,I0 |
| 15 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 16 | жел.бет.конструкций, т | | I68 | - | I,64 | I,64 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 19 | и прокат листовой, т | | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 20 | | | | | | |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП902-I-108.87-КЖВМI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Шейко | | 87 |
| Нконтр | Зокольская | | " |
| Гл.спец | Власенко | | " |
| Рукгр | Мазалова | | " |
| Веднж | Возианов | | " |
| Инж | Коровинская | | " |

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции.

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22365-03 13

Формат А4

ЦИТП 54 50193

ГОСТ 21.109—80. Форма 1, со штампом привязки по форме

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 2 | жел.бет.конструкций, сортовой | | | | | |
| 3 | конструкционной и проката | | | | | |
| 4 | листового в натуральной массе,т | | I68 | - | I,67 | I,67 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 7 | сортаменту: | | | | | |
| 8 | катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,5I | 0,5I |
| 9 | сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | I,I3 | I,I3 |
| 10 | | 095300 | | | | |
| 11 | сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | - | - |
| 12 | | 095200 | | | | |
| 13 | сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 14 | | 095I00 | | | | |
| 15 | сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 16 | марок (от 4 мм), т | 097I00 | I68 | - | 0,28 | 0,28 |
| 17 | Трубы катанные общего назна- | | | | | |
| 18 | чения, т | I3I900 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 21 | классу AI, т | | I68 | - | I,95 | I,95 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 24 | классу C38/23, т | | I68 | - | 0,03 | 0,03 |

Привязан

Инв. №

ТП902-I-108 .87-КЖВМI

Лист 2

22365-03 14

Формат А4



ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 2 | классам AI и C38/23, т | | I68 | - | 2,00 | 2,00 |
| 3 | Цемент | | | | | |
| 4 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 5 | М400 т | 573II2 | I68 | - | I0,58 | I0,58 |
| 6 | Инертные материалы : | | | | | |
| 7 | гравий, м3 | 57II20 | II3 | - | I5,3 | I5,3 |
| 8 | песок строительный, | | | | | |
| 9 | природный , м3 | 57II40 | II3 | - | II,5 | II,5 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Переменные данные для исполнения | | | | | |
| 12 | Мокрые грунты | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 15 | и прокат листовой, т | | I68 | - | 0,34 | 0,34 |
| 16 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 17 | сортаменту: | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 20 | марок (от 4 мм), т | 097I00 | I68 | - | 0,25 | 0,25 |
| 21 | Трубы катанные общего назна- | | | | | |
| 22 | чения, т | I3I900 | I68 | - | 0,09 | 0,09 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-1-108.87-КЖ ВМ1

Лист 3

22365-03 15

Формат А4

ИТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования жел. | | | | | |
| 2 | бетонных конструкций | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная | | | | | |
| 4 | класса AI, т | 093009 | I68 | I,00 | - | I,00 |
| 5 | Ф6 | | I68 | 0,52 | - | 0,52 |
| 6 | Ф8 | | I68 | 0,22 | - | 0,22 |
| 7 | ФI0 | | I68 | 0,II | - | 0,II |
| 8 | ФI2 | | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| 9 | ФI4 | | I68 | 0,I3 | - | 0,I3 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Сталь арматурная | | | | | |
| 12 | класса А Ш, т | 093004 | I68 | 3,37 | - | 3,37 |
| 13 | Ф6 | | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 14 | Ф8 | | I68 | I,I6 | - | I,I6 |
| 15 | ФI0 | | I68 | 0,30 | - | 0,30 |
| 16 | ФI2 | | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 17 | ФI4 | | I68 | 0,I3 | - | 0,I3 |
| 18 | ФI6 | | I68 | 0,48 | - | 0,48 |
| 19 | Ф20 | | I68 | 0,03 | - | 0,03 |
| 20 | | | | | | |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП902-I-108 87-КЖВМ2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начотд | Шейко | | 87 |
| Нконтр | Зокольская | | " |
| Глспец | Власенко | | " |
| Рук.гр | Мазалова | | " |
| Ст.инж | Шильмовер | | " |
| Инж. | Коровинская | | " |

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции.

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22365-03 16

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 2 | ж.б.конструкций, т | | I68 | 4,37 | - | 4,37 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 5 | и прокат листовой, т | | I68 | I,I6 | - | I,I6 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 8 | ж.б.конструкций,сортовой | | | | | |
| 9 | конструкционной и проката | | | | | |
| 10 | листового в натуральной массе,т | | I68 | 5,53 | - | 5,53 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 13 | сортаменту: | | | | | |
| 14 | катанка, т | 093400 | I68 | I,9I | - | I,9I |
| 15 | сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 2,43 | - | 2,43 |
| 16 | | 095300 | | | | |
| 17 | сталь среднесортная, т | 093200 | | | | |
| 18 | | 095200 | I68 | 0,03 | - | 0,03 |
| 19 | сталь крупносортная, т | 093I00 | | | | |
| 20 | | 095I00 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 21 | сталь толстолистовая | | | | | |
| 22 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097I00 | I68 | 0,93 | - | 0,93 |
| 23 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,07 | - | 0,07 |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП902-I-I08. 87-ЮЖВМ2

Лист 2

22365-03 17

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы катанные общего назначе- | | | | | |
| 2 | ния, т | I3I900 | I68 | 0,I0 | - | 0,I0 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Проволока стальная | | | | | |
| 5 | низкоуглеродистая обыкновенно- | | | | | |
| 6 | го качества, для железобетона, | | | | | |
| 7 | т Вр I | I2I300 | I68 | 0,I0 | - | 0,I0 |
| 8 | Ф3 | | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 9 | Ф4 | | I68 | 0,05 | - | 0,05 |
| 10 | Ф5 | | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 11 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 12 | ж.б.конструкций,сортовой | | | | | |
| 13 | конструкционной проката листо- | | | | | |
| 14 | вого и метизы в натуральной | | | | | |
| 15 | массе, т | | I68 | 5,63 | - | 5,63 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 18 | классу AI, т | | I68 | 5,82 | - | 5,82 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Итого стали,приведенной к | | | | | |
| 21 | классу С38/23, т | | I68 | I,I6 | - | I,I6 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Итого стали,приведенной к | | | | | |
| 24 | классам AI и С38/23, т | | 168 | 6,98 | - | 6,98 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-1-108.87-КЖ ВМ2

Лист 3

22365-03 18

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип | Количество инд | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Цемент | | | | | |
| 2 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 3 | М400, т | 573112 | 168 | 5,13 | - | 5,13 |
| 4 | Инертные материалы: | | | | | |
| 5 | гравий, м3 | 571120 | 113 | 4,1 | - | 4,1 |
| 6 | песок строительный | | | | | |
| 7 | природный, м3 | 571140 | 113 | 3,1 | - | 3,1 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв №

ТП902-1-108.87-КЖ ВМ2

Лист 4

22365-03 (19)

Нач.отд 12.10

Формат А4

gost.e-ecolog.ru