ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-70.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-I200 м3/ч, НАПОРОМ I2-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
*(монолитный вариант).*

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

I9I82-10
ЦЕНА 0-57

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать XII 1933 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 70.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 $м^3/ч$, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

*(монолитный вариант)*

Состав проекта

| | |
|---|---|
| АЛЬБОМ I | Пояснительная записка |
| АЛЬБОМ II | Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция |
| АЛЬБОМ III | Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали |
| АЛЬБОМ IУ | Строительные решения. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах) |
| АЛЬБОМ У | Надземная часть. Изделия |
| АЛЬБОМ УI | Подземная часть. Изделия |
| АЛЬБОМ УII | Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль |
| АЛЬБОМ УIII | Спецификации оборудования |
| АЛЬБОМ IX | Сборник спецификаций оборудования |
| АЛЬБОМ X | Ведомости потребности в материалах |
| АЛЬБОМ XI | Сметы. Общая часть |
| АЛЬБОМ XII | Сметы. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах) |

АЛЬБОМ X

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Дялюк

Утвержден протоколом технического совета института "Союзводоканалпроект" от 27.06 1983 г. № 32 и введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект" приказ №259 от 28.10. 1983 г.

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

| Формат | Обозначение | Наименование | № стр | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| А4 | НКВМ | ВМ по технологическим решениям | 3 | |
| А4 | ВКВМ | ВМ по внутреннему водопроводу и канализации | 4 | |
| А4 | ОВВМ | ВМ по отоплению и вентиляции | 5 | |
| А4 | АЭМВМ | ВМ по электрооборудованию и автоматизации | 9 | |
| А4 | ЭАВМ | ВМ по технологическому контролю | II | |
| А4 | АРВМ | ВМ по архитектурным решениям | I2 | |
| А4 | КЖВМ1 | ВМ по конструкциям железобетонным монолитным | I5 | Монолитный вариант т.п.902-I-70 |
| А4 | КЖВМ2 | ВМ по конструкциям железобетонным сборным | I9 | -"- |
| А4 | КЖВМI | ВМ по конструкциям железобетонным монолитным | 22 | Сборно-монолитный вариант т.п.902-I-71 |
| А4 | КЖВМ2 | ВМ по конструкциям железобетонным сборным | 26 | —"— |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | Трубы электросварные | | | | | |
| 3 | Ø377х6, М | I30300 | 006 | 3.60 | - | 3.60 |
| 4 | Т | I30300 | I68 | 0.I98 | - | 0.I98 |
| 5 | Ø426х6, М | I30300 | 006 | I2.5 | - | I2.5 |
| 6 | Т | I30300 | I68 | 0.776 | - | 0.776 |
| 7 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 8 | из полиэтилена | | | | | |
| 9 | Ø 25х2, М | 224811 | 006 | 26.0 | - | 26.0 |
| 10 | Т | 224811 | I68 | 0.004 | - | 0.004 |
| 11 | Ø50х2.8, М | 224811 | 006 | 4I.0 | - | 4I.0 |
| 12 | Т | 224811 | I68 | 0.0I7 | - | 0.0I7 |
| 13 | Ø90х5.I, М | 224811 | 006 | I.0 | - | I,0 |
| 14 | Т | 224811 | I68 | 0,00I4 | - | 0.00I4 |
| 15 | Трубы железобетонные | | | | | |
| 16 | напорные Ø700, М | 586I00 | 006 | I0 | - | I0 |
| 17 | $М^3$ | 586I00 | II3 | 2.8 | - | 2.8 |
| 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-70.83-НКВМ

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Лялюк | |
| Начотд | Чмелев | |
| Нконтр | Голуб | |
| Рукгр | Панченко | |
| Ведущ. инж. | Нарыжная | |
| Инженер | Рохлина | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | | |
| 2 | из полиэтилена Ø20х2, | м | 2248II | 006 | 6.0 | - | 6.0 |
| 3 | | т | 2248II | I68 | 0.0007 | - | 0.0007 |
| 4 | Ø32х2, | м | 2248II | 006 | 28 | - | 28 |
| 5 | | т | 2248II | I68 | 0.0055 | - | 0.0055 |
| 6 | Ø63х3,6 | м | 2248II | 006 | I5 | - | I5 |
| 7 | | т | 2248II | I68 | 0.0I | - | 0.0I |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | Санитарно-техническое | | | | | | |
| 11 | оборудование | | | | | | |
| 12 | Умывальники, | шт | 494400 | 796 | 2 | - | 2 |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | Унитазы, | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-70.83 -ВК ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. | Дялюк | | |
| Нконтр | Голуб | | |
| Рукгр | Панченко | | |
| Ведин | Нарыжная | | |
| Инженер | Рохлина | | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

1918-10 5

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I. Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная | 0950000000 | | | | |
| 3 | т | 0934000000 | I68 | 0,352 | | 0,352 |
| 4 | 2. Прокат листовой рядовой т | 0970000000 | I68 | I.035 | | I,035 |
| 5 | Всего стали сортовой конст- | | | | | |
| 6 | рукционной и проката листо- | | | | | |
| 7 | вого рядового (сталь С 38/23) | | | | | |
| 8 | т | | I68 | I.387 | | I.387 |
| 9 | в том числе: | | | | | |
| 10 | сталь крупносортная т | 0951000000 | I68 | 0,0I8 | | 0,0I8 |
| 11 | сталь мелкосортная т | 0953000000 | I68 | 0,309 | | 0,309 |
| 12 | катанка т | 0934000000 | I68 | 0,025 | | 0,025 |
| 13 | сталь кровельная т | 0974000000 | I68 | 0,406 | | 0,406 |
| 14 | сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 15 | от I,0 до I,8 мм т | 0973000000 | I68 | 0,568 | | 0,568 |
| 16 | сталь толстолистовая т | 0971000000 | I68 | 0,06I | | 0,06I |
| 17 | | | | | | |
| 18 | 3. Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 19 | назначения (метизы), | | | | | |
| 20 | всего, т | I200000000 | I68 | 0,042 | | 0,042 |

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- 70.83ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

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

Госстрой СССР СВКП ХВКП

Руксект Гаврилов

Гдсект Соколовская

Инженер Остроумова

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | в том числе: | | | | | |
| 2 | сетка стальная, кроме сварной | | | | | |
| 3 | т | I275000000 | I68 | 0,024 | | 0,024 |
| 4 | канаты стальные (трос) т | I250000000 | I68 | 0,018 | | 0,018 |
| 5 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 6 | ного назначения, приведенных к | | | | | |
| 7 | стали класса А-I т | | I68 | 0,059 | | 0,059 |
| 8 | Всего стали сортовой конструк- | | | | | |
| 9 | ционной, прокате листового ши- | | | | | |
| 10 | рокого и металлоизделий промыш- | | | | | |
| 11 | ленного назначения, приведенных | | | | | |
| 12 | к стали класса С 38/23 и А-I, т | | I68 | I,447 | | I,447 |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | вентиляционные и санитарно- | | | | | |
| 15 | технические устройства т | | I68 | I,447 | | I,447 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | 4. Трубы стальные (всего) | | | | | |
| 18 | $t_н$=-20°С, $t_н$-30°С м | I300000000 | 006 | I50 | | I50 |
| 19 | т | I300000000 | I68 | 0,264 | | 0,264 |
| 20 | $t_н$=-40°С м | I300000000 | 006 | I50 | | I50 |
| 21 | т | I300000000 | I68 | 0,278 | | 0,278 |
| 22 | в том числе: | | | | | |
| 23 | трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 24 | ные $t_н$=-20°С, -30°С м | I385000000 | 006 | I50 | | I50 |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | т | I385000000 | I68 | 0,264 | | 0,264 |
| 2 | $t_н$=-40°С | м | I300000000 | 006 | I50 | | I50 |
| 3 | | т | I300000000 | I68 | 0,278 | | 0,278 |
| 4 | в том числе: | | | | | | |
| 5 | трубы сварные водогазопровод- | | | | | | |
| 6 | ные $t_н$=-20°С, -30°С | м | I385000000 | 006 | I50 | | I50 |
| 7 | | т | I385000000 | I68 | 0,264 | | 0,264 |
| 8 | $t_н$=-40°С | м | I385000000 | 006 | I50 | | I50 |
| 9 | | т | I385000000 | I68 | 0,278 | | 0,278 |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | 5. Материали тепло- и звуко- | | | | | | |
| 12 | изоляционные (всего) | м3 | 5760000000 | II3 | 0,03 | | 0,03 |
| 13 | цилиндри полые теплоизоля- | | | | | | |
| 14 | ционные из минеральной ваты | | | | | | |
| 15 | | м3 | 5762000000 | II3 | 0,03 | | 0,03 |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | 6. Материали рулонные кровель- | | | | | | |
| 18 | ные и гидроизоляционные | | | | | | |
| 19 | (всего) $t_н$=-20°С, -30°С | м2 | 5774000000 | II3 | 8 | | 8 |
| 20 | $t_н$=-40°С | м2 | 5774000000 | II3 | 8,5 | | 8,5 |
| 21 | рубероид $t_н$=-20°С, -30°С | м2 | 5774020000 | II3 | 8 | | 8 |
| 22 | $t_н$=-40°С | м2 | 5774020000 | II3 | 8,5 | | 8,5 |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7. Конвекторы отопительные | | | | | | |
| 2 | $t_н$=-20°С | экм | 4935I00000 | 084 | 42.68 | | 42.68 |
| 3 | $t_н$=-30°С | экм | 4935I00000 | 084 | 50.99 | | 50.99 |
| 4 | $t_н$=-40°С | экм | 4935I00000 | 084 | 58.38 | | 58.38 |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | 8. Материалы лакокрасочные | | | | | | |
| 7 | (всего) $t_н$=-20°С | кг | 23I0000000 | I66 | 65.2 | | 65.2 |
| 8 | $t_н$=-30°С | кг | 23I0000000 | I66 | 70.I | | 70.I |
| 9 | $t_н$=-40°С | кг | 23I0000000 | I66 | 73.9 | | 73.9 |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | Краски масляные $t_н$=-20°С | кг | 23I7000000 | I66 | 6.2 | | 6.2 |
| 12 | $t_н$=-30°С | кг | 23I7000000 | I66 | 6.7 | | 6.7 |
| 13 | $t_н$=-40°С | кг | 23I7000000 | I66 | 7.0 | | 7.0 |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | Олифа $t_н$=-20°С | кг | 23I8000000 | I66 | 26,5 | | 26.5 |
| 16 | $t_н$=-30°С | кг | 23I8000000 | I66 | 28,5 | | 28,5 |
| 17 | $t_н$=-40°С | кг | 23I8000000 | I66 | 30.I | | 30.I |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | Белила и др. лакокрасочные | | | | | | |
| 20 | материалы $t_н$=-20°С | кг | 23II200000 | I66 | 32.5 | | 32.5 |
| 21 | $t_н$=-30°С | кг | 23II200000 | I66 | 34.9 | | 34.9 |
| 22 | $t_н$=-40°С | кг | 23II200000 | I66 | 36,8 | | 36.8 |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-70.83-ОВВМ

Лист 4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | | |
| 2 | Уголок равнополочный | | | | | | |
| 3 | 50х50х5, | т | 09 3100 | 168 | - | 00155 | 0,0155 |
| 4 | Полоса | | | | | | |
| 5 | 4х25, | т | 09 3300 | 168 | - | 0,060 | 0,060 |
| 6 | 4х30, | т | 09 3300 | 168 | - | 0,00265 | 0,00265 |
| 7 | 5х36, | т | 09 3300 | 168 | - | 00006 | 0,0006 |
| 8 | Круг | | | | | | |
| 9 | 8, | т | 09 3300 | 168 | - | 0,00015 | 0,00015 |
| 10 | 12, | т | 09 3300 | 168 | - | 00006 | 0,0006 |
| 11 | Лист горячекатаный | | | | | | |
| 12 | 5, | т | 09 8500 | 168 | — | 00055 | 0,0055 |
| 13 | Проволока | | | | | | |
| 14 | 2,0-Iц-I, | т | 12 1300 | 168 | - | 0,00002 | 0,00002 |
| 15 | 6,0-Iц-I; | т | 12 1300 | 168 | - | 0,005 | 0,005 |
| 16 | Печь | | | | | | |
| 17 | СН6х19, | т | 12 1300 | 168 | — | 00006 | 0,0006 |
| 18 | Итого в натуральном виде с | | | | | | |
| 19 | учетом отходов (3,7%), | т | | 168 | - | 00906 | 0,0906 |
| 20 | Всего натуральной стали | | | | | | |

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-70.83.ЭМВМ

| | | |
|---|---|---|
| Начотд. | Фролов | |
| Гл.спец. | Обозная | |
| Н.контр. | Бондарь | |
| Рук.гр. | Барчан | |
| Вед.инж. | Порфеев | |
| Инженер | Цветочкина | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

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

Госстрой СССР СВКП УВКП

19182 10 10

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | класса С38/23, в том числе | | | | | |
| 2 | по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 3 | сталь крупносортная, т | 09 3100 | 168 | - | 0,0155 | 0,0155 |
| 4 | сталь мелкосортная, т | 09 3300 | 168 | - | 0,064 | 0,064 |
| 5 | сталь толстолистовая, т | 09 8500 | 168 | - | 0,0055 | 0,0055 |
| 6 | катанка, т | 12 1300 | 168 | - | 0,00562 | 0,00562 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Трубы винипластовые | | | | | |
| 9 | Труба винипластовая типа С | | | | | |
| 10 | ПВХ 60-32-С, км | 22 4821 | 008 | - | 0,070 | 0,070 |
| 11 | т | 22 4821 | 168 | - | 0,025 | 0,025 |
| 12 | Труба винипластовая типа СЛ | | | | | |
| 13 | ПВХ60-50-СЛ, км | 22 4821 | 008 | - | 0,010 | 0,010 |
| 14 | т | 22 4821 | 168 | - | 0,006 | 0,006 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Материалы строительные | | | | | |
| 17 | Лист асбестоцементный | | | | | |
| 18 | плоский, тыс.усл.плиток | 57 8159 | 000 | - | 0,075 | 0,075 |
| 19 | Кирпич, тыс. шт. | 57 4120 | 798 | - | 0,17 | 0,17 |
| 20 | Песок, м3 | 57 1104 | 113 | - | 5,0 | 5,0 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | | |
| 2 | Полоса | | | | | | |
| 3 | 4х25, | т | 09 3300 | I68 | - | 0.005 | 0.005 |
| 4 | Лист горячекатаный | | | | | | |
| 5 | 3 | т | 09 7200 | I68 | - | 0.0003 | 0.0003 |
| 6 | 5 | т | 09 8500 | I68 | - | 0.008 | 0.008 |
| 7 | Итого в натуральном виде | | | | | | |
| 8 | с учетом отходов (3,7%), | т | | I68 | - | 0.0I4 | 0.0I4 |
| 9 | Всего натуральной стали | | | | | | |
| 10 | класса С 38/23,в том числе | | | | | | |
| 11 | по укрупненному сортаменту: | | | | | | |
| 12 | сталь мелкосортная, | т | 09 3300 | I68 | - | 0.005 | 0.005 |
| 13 | сталь тонколистовая, | т | 09 7200 | I68 | - | 0.0003 | 0.0003 |
| 14 | сталь толстолистовая, | т | 09 8500 | I68 | - | 0.008 | 0.008 |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | Трубы винипластовые | | | | | | |
| 17 | Труба винипластовая | | | | | | |
| 18 | типа С ШХ-60-32-С, | км | 22 482I | 008 | - | 0.0I6 | 0.0I6 |
| 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-70.83 -ЭАВМ

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Фролов | |
| Гл.спец | Обозная | |
| Н.контр | Бондарь | |
| Рук.гр | Барчан | |
| Вед.инж | Дорофеев | |
| Инженер | Цветочкина | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

| 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 | Нефть, нефтепродукты, газ | 0200000000 | | | | |
| 2 | Нефтебитум (всего) | 0206010000 | 168 | - | 1.87 | 1.87 |
| 3 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 4 | твердых марок, т | 0256210000 | 168 | - | 0.52 | 0.52 |
| 5 | Материалы лакокрасочные, т | 2310000000 | 168 | 0.03 | - | 0.03 |
| 6 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 7 | и лесопильнодеревообрабатываю- | | | | | |
| 8 | щей промышленности | 5300000000 | | | | |
| 9 | Пиломатериалы м3 | 5330000000 | 113 | 4.59 | - | 4.59 |
| 10 | Продукция фанерного произ- | | | | | |
| 11 | водства. Плиты | 5500000000 | | | | |
| 12 | Плиты древесноволокнистые м2 | 5536000000 | 055 | 68.5 | - | 68.5 |
| 13 | Материалы нерудные, заполни- | | | | | |
| 14 | тели пористые, материалы | | | | | |
| 15 | облицовочные и дорожные из | | | | | |
| 16 | природного камня и другие | | | | | |
| 17 | материалы | 5710000000 | | | | |
| 18 | Щебень м3 | 5711100000 | 113 | - | 4.86 | 4.86 |
| 19 | Гравий м3 | 5711200000 | 113 | - | 1.67 | 1.67 |
| 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 302-1-70.83 -АРВМ

| | | |
|---|---|---|
| Начотд | Шейко | |
| Гл.спец | Власенко | |
| Руктр | Юрьева | |
| Стерж | Хесина | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

Госстрой СССР СВКП ХВКП

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Песок строительный природный | | | | | |
| 2 | классифицированный м3 | 571I400000 | II3 | - | 3,6I | 3,6I |
| 3 | Цемент | 5730000000 | | | | |
| 4 | Портландцемент рядовой | | | | | |
| 5 | М300 т | 573II30000 | I68 | - | 3,74 | 3,74 |
| 6 | М400 т | 573II40000 | I68 | - | 2I,63 | 2I,63 |
| 7 | М500 т | 573II50000 | I68 | - | I,66 | I,66 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 10 | к марке 400 т | | I68 | - | 26,83 | 26,83 |
| 11 | Кирпич строительный, включая | | | | | |
| 12 | камни тыс.шт. | 574I200000 | - | 56,5 | - | 56,5 |
| 13 | Плитки керамические глазурован- | | | | | |
| 14 | ные для внутренней облицовки с | | | | | |
| 15 | фасонными деталями м2 | 5752I00000 | 055 | 36,0 | - | 36,0 |
| 16 | Плитки керамические для | | | | | |
| 17 | полов м2 | 5752400000 | 055 | II2,0 | - | II2,0 |
| 18 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 19 | ционные всего м3 | 5760000000 | II3 | 23,72 | - | 23,72 |
| 20 | Плиты минераловатные жесткие м3 | 5762200000 | II3 | I,32 | - | I,32 |
| 21 | Плиты из ячеистых бетонов м3 | 5767610000 | II3 | 22,4 | - | 22,4 |
| 22 | Материалы отделочные полимер- | | | | | |
| 23 | ные, кровельные, гидроизоляцион- | | | | | |
| 24 | ные и герметизирующие | 5770000000 | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Рубероид м2 | 5774020000 | 055 | 780.0 | - | 780.0 |
| 2 | Гидроизол м2 | 5774340000 | 055 | 22.3 | - | 22.3 |
| 3 | Стекло строительное (изделия, | | | | | |
| 4 | используемые для остекления | | | | | |
| 5 | световых проемов зданий | | | | | |
| 6 | и сооружений | 59I0000000 | | | | |
| 7 | Стекло оконное м2 | 59II000000 | 055 | I8.0 | - | I8.0 |
| 8 | Блоки стеклянные пустоте- | | | | | |
| 9 | лые м2 | 59I3300000 | 055 | 7.8 | - | 7.8 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строк | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования железо- | | | | | |
| 2 | бетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I,т | 0930090000 | I68 | - | 2,35 | |
| 5 | Ø 6 | | I68 | - | 0,7 | |
| 6 | Ø 8 | | I68 | - | I,0 | |
| 7 | Ø I0 | | I68 | - | 0,5 | |
| 8 | Ø I2 | | I68 | - | 0,02 | |
| 9 | Ø I6 | | I68 | - | 0,0I | |
| 10 | Ø I8 | | I68 | - | 0,02 | |
| 11 | Ø 28 | | I68 | - | 0,I | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Сталь арматурная класса А-II,т | 0930040000 | I68 | - | I7,53 | |
| 14 | Ø 8 | | I68 | - | 0,6 | |
| 15 | Ø I0 | | I68 | - | 5,8 | |
| 16 | Ø I2 | | I68 | - | 2,9 | |
| 17 | Ø I4 | | I68 | - | 0,03 | |
| 18 | Ø I6 | | I68 | - | 2,I | |
| 19 | Ø 20 | | I68 | - | 2,8 | |
| 20 | Ø 22 | | I68 | - | 0,8 | |

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-70.83-КЖВМ

| | | |
|---|---|---|
| Начотд | Шейко | |
| Нконтр | Власенко | |
| Рукгр | Боровик | |
| Стинж. | Шнайдий | |
| Техник | Слатенко | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Монолитный вариант). Монолитные конструкции. Открытый способ.

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

ГОССТРОЙ СССР СВКП УВКП

1982 10 16

| №строк. | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ∅ 25 | | 168 | - | 1,9 | |
| 2 | ∅ 28 | | 168 | - | 0,6 | |
| 3 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 4 | ж.б. конструкций, т | | 168 | - | 19,88 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь листовая конструкционная | | | | | |
| 7 | и прокат листовой, т | | 168 | - | 3,1 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 10 | ж.б.конструкций, сортовой | | | | | |
| 11 | конструкционной и проката лис- | | | | | |
| 12 | тового в натуральной массе, т | | 168 | - | 22,98 | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | Катанка, т | 0934020000 | 168 | - | 2,3 | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 0933030000 | 168 | - | 13,38 | |
| 18 | | 0953000000 | 168 | - | 0,01 | |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 0932200000 | 168 | - | 4,2 | |
| 20 | | 0952000000 | | - | | |
| 21 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | 168 | - | - | |
| 22 | | 0951000000 | 168 | - | 1,5 | |
| 23 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 24 | марок (от 4 мм), т | 0971000000 | 168 | - | 1,59 | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | | |
| 3 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 4 | родистая периодического про- | | | | | |
| 5 | филя, BpI, т | I2I4000000 | I68 | - | 0,42 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 8 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | | |
| 9 | конструкционной, проката лис- | | | | | |
| 10 | тового и метизы в натуральной | | | | | |
| 11 | массе, т | | I68 | - | 23,4 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 14 | классу A-I, т | | I68 | - | 27,4 | |
| 15 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | классу C38/23, т | | I68 | - | 3,I | |
| 17 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 18 | к классам AI и C38/23, т | | I68 | - | 30,5 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | - | 0,4 | |
| 21 | Трубы стальные сварные диа- | | | | | |
| 22 | метром свыше II4 мм и водо- | | | | | |
| 23 | газопроводные, т | I380000000 | I68 | - | 0,I | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные больших диамет- | | | | | |
| 2 | ров (свыше 480 мм), т | I38I000000 | I68 | - | 0,3 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Цемент | 5730000000 | | | | |
| 5 | Портландцемент | | | | | |
| 6 | М300, т | 573II30000 | I68 | - | I,8 | |
| 7 | М400, т | 573II40000 | I68 | - | 59,I | |
| 8 | Итого цемента, приведенного | | | | | |
| 9 | к марке 400, т | | I68 | - | 60,7 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Инертные материалы | | | | | |
| 12 | Гравий, м3 | 57II200000 | II3 | - | 3I0,9 | |
| 13 | Песок строительный | | | | | |
| 14 | Природный, м3 | 57II400000 | II3 | - | I29,6 | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-70.83-КЖВМ

Лист 4

19182-10 19

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования железо- | | | | | |
| 2 | бетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I,т | 0930090000 | I68 | 0,2 | 0,33 | 0,53 |
| 5 | Ø 8 | | I68 | - | 0,3 | |
| 6 | Ø I0 | | I68 | - | 0,03 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Сталь арматурная класса А-Ш,т | 0930040000 | I68 | 0,5 | - | 0,5 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 11 | Ат-У, т | 0930070000 | I68 | 0,I | - | 0,I |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 14 | ж.б. конструкций, т | | I68 | 0,8 | 0,33 | I,I3 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 17 | ная и прокат листовой, т | | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 20 | ж.б.конструкций,сортовой | | | | | |

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-70.83-КЖМ2

| | | |
|---|---|---|
| Начотд | Шейко | |
| Контр | Власенко | |
| Нгр | Боровик | |
| Гинж | Шмандий | |
| Техник | Слатенко | |

ВМ по раб.чертежам основного комплекта КЖ. (Монолитный вариант). Сборные конструкции. Открытый способ.

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

ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП

19182-10 20

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | конструкционной и проката | | | | | |
| 2 | листового в натуральной массе,т | | 168 | 0,86 | 0,33 | 1,19 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Катанка, т | 0934020000 | 168 | 0,14 | 0,3 | 0,44 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 0933030000 | 168 | 0,66 | 0,03 | 0,69 |
| 8 | | 0953000000 | | | | |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | | | | |
| 10 | | 0951000000 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 11 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 12 | марок (от 4 мм), т | 0971000000. | 168 | 0,05 | - | 0,05 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 15 | назначения (метизы) | | | | | |
| 16 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 17 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 18 | ва для железобетона В-I, т | 1213000000 | 168 | 0,1 | - | 0,1 |
| 19 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 20 | родистая периодического про- | | | | | |
| 21 | филя ВрI, т | 1214000000 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 22 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 23 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | | |
| 24 | конструкционной, проката | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-70.83 - НОМ ВМ2

Лист 2

1983 10 24

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | листового и метизы в натураль- | | | | | |
| 2 | ной массе, т | | 168 | 0,97 | 0,33 | 1,3 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого стали,приведенной к | | | | | |
| 5 | классу А-I, т | | 168 | 1,14 | 0,33 | 1,47 |
| 6 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 7 | классу С38/23, т | | 168 | 0,06 | - | 0,06 |
| 8 | Итого стали,приведенной к | | | | | |
| 9 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | 1,2 | 0,33 | 1,53 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Цемент | 5730000000 | | | | |
| 12 | Портландцемент | | | | | |
| 13 | М400,т | 5731140000 | 168 | 1,1 | 1,7 | 2,8 |
| 14 | М500,т | 5731150000 | 168 | 4,4 | - | 4,4 |
| 15 | Итого цемента, приведенного | | | | | |
| 16 | к марке 400, т | | 168 | 5,9 | 1,7 | 7,6 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Инертные материалы | | | | | |
| 19 | Гравий, м3 | 5711200000 | 113 | 11,0 | 3,8 | 14,8 |
| 20 | Песок строительный | | | | | |
| 21 | Природный, м3 | 5711400000 | 113 | 9,2 | 2,8 | 12,6 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-I 70.83-КЖВМ2

Лист 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования железо- | | | | | |
| 2 | бетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I,т | 0930090000 | I68 | - | I,67 | |
| 5 | Ø 6 | | I68 | - | 0,64 | |
| 6 | Ø 8 | | I68 | - | 0,97 | |
| 7 | Ø I0 | | I68 | - | 0,04 | |
| 8 | Ø I2 | | I68 | - | 0,02 | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-Ш,т | 0930040000 | I68 | - | I0,I7 | |
| 10 | Ø 8 | | I68 | - | 0,36 | |
| 11 | Ø I0 | | I68 | - | I,57 | |
| 12 | Ø I2 | | I68 | - | 2,I4 | |
| 13 | Ø I4 | | I68 | - | 0,03 | |
| 14 | Ø I6 | | I68 | - | 2,2 | |
| 15 | Ø 20 | | I68 | - | 2,47 | |
| 16 | Ø 22 | | I68 | - | 0,8 | |
| 17 | Ø 28 | | I68 | - | 0,6 | |
| 18 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 19 | ж.б. конструкций, т | | I68 | - | II,84 | |
| 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-70.83- КЖРМП

| | | |
|---|---|---|
| Начотд | Шейко | |
| Нконтр | Власенко | |
| Рукгр | Боровик | |
| Стинж | Шмандий | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Сборно-монолит. вариант). Монолитные конструкции. Открытый способ.

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

ГОССТРОЙ СССР
СБКП
ХБКП

14132-10 23

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 2 | и прокат листовой, т | | 168 | - | 2,92 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 5 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | | |
| 6 | конструкционной и проката | | | | | |
| 7 | листового в натуральной | | | | | |
| 8 | массе, т | | 168 | - | 14,76 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 11 | сортаменту: | | | | | |
| 12 | Катанка, т | 0934020000 | 168 | - | 2,14 | |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 0933030000 | 168 | - | 6,15 | |
| 14 | | 0953000000 | 168 | - | - | |
| 15 | Сталь среднесортная, т | 0932200000 | 168 | - | 3,87 | |
| 16 | | 0952000000 | 168 | - | - | |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | | - | - | |
| 18 | | 0951000000 | 168 | - | 1,18 | |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 20 | марок | 0971000000 | 168 | - | 1,27 | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 23 | назначения (метизы) | | | | | |
| 24 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |

Привязан.

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | родистая периодического | | | | | |
| 2 | профиля класса Вр-I, т | I2I4000000 | I68 | - | 0,52 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 5 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | | |
| 6 | конструкционной, проката лис- | | | | | |
| 7 | тового и метизы в натураль- | | | | | |
| 8 | ной массе, т | | I68 | - | I5,36 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 11 | к классу А-I, т | | I68 | - | I6,97 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 14 | классу С38/23, т | | I68 | - | 2,92 | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 17 | классам А-I и С38/23, т | | I68 | | I9,89 | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Трубы стальные, т | I300000000 | I68 | - | 0,2 | |
| 20 | Трубы сварные больших диа- | | | | | |
| 21 | метров (свыше 480 мм), т | I38I000000 | I68 | - | 0,2 | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Цемент | 5730000000 | | | | |
| 24 | Портландцемент | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-70.83- КЖВМI

Лист 3

19182-10 25

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | М300, т | 5731130000 | 168 | - | 1,75 | |
| 2 | М400, т | 5731140000 | 168 | - | 28,0 | |
| 3 | Итого цемента приведенного | | | | | |
| 4 | к марке М400, т | | 168 | - | 29,58 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Инертные материалы | | | | | |
| 7 | Гравий, м3 | 5711200000 | 113 | - | 91,58 | |
| 8 | Песок строительный | | | | | |
| 9 | природный, м3 | 5711400000 | 113 | - | 68,78 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-70.83-КАЗМИ

Лист "

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь для армирования железо- | | | | | |
| 2 | бетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | 0930090000 | 168 | 0,16 | 0,19 | 0,35 |
| 5 | Ø 8 | | 168 | - | 0,16 | |
| 6 | Ø 10 | | 168 | - | 0,03 | |
| 7 | Сталь арматурная класса А-III, т | 0930040000 | 168 | 0,46 | 3,64 | 4,10 |
| 8 | Ø 12 | | 168 | - | 1,32 | |
| 9 | Ø 14 | | 168 | - | 2,32 | |
| 10 | Сталь арматурная класса Ат-Ут | 0930070000 | 168 | 0,1 | - | 0,1 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 13 | ж.б.конструкций, т | | 168 | 0,72 | 3,83 | 4,55 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 16 | ная и прокат листовой, т | | 168 | 0,13 | 2,7 | 2,83 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 19 | ж.б.конструкций, сортовой | | | | | |
| 20 | конструкционной и проката | | | | | |

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-70.83-КЖВМ2

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Шейко | |
| Н.контр. | Власенко | |
| Рук.гр. | Боровик | |
| Ст.инж. | Шмандий | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ (Сборно-монолит.вариант)

Сборные конструкции. Открытый способ.

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

ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | листового в натуральной | | | | | |
| 2 | массе, т | | 168 | 0,85 | 6,53 | 7,38 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | катанка, т | 0934020000 | 168 | 0,14 | 0,59 | 0,73 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 0933030000 | 168 | 0,78 | 4,07 | 4,85 |
| 8 | | 0953000000 | 168 | - | 0,01 | |
| 9 | Сталь среднесортная, т | 0932200000 | 168 | - | 0,05 | |
| 10 | | 0952000000 | 168 | - | 0,01 | |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 0931000000 | - | - | | |
| 12 | | 0951000000 | 168 | 0,02 | 0,3 | 0,32 |
| 13 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 14 | марок, т | 0971000000 | 168 | 0,05 | 1,32 | 1,37 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 17 | назначения (метизы) | | | | | |
| 18 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 19 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 20 | ва для железобетона класса B I, | 1213000000 | 168 | 0,13 | - | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 23 | родистая периодического про- | | | | | |
| 24 | филя класса BpI, т | 1214000000 | 168 | 0,08 | - | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-70.83-КЛВМ2

Лист 2

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 2 | к.б. конструкций, сортовой | | | | | |
| 3 | конструкционной, проката лис- | | | | | |
| 4 | тового и метизы в натуральной | | | | | |
| 5 | массе, т | | I68 | 0,98 | 6,53 | 7,5I |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 8 | классу A-I, т | | I68 | I,04 | 5,6I | 6,65 |
| 9 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 10 | классу C38/23, т | | I68 | 0,I3 | 2,7 | 2,83 |
| 11 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 12 | классам A-I и C38/23, т | | I68 | I,I7 | 8,3I | 9,48 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Цемент | 5730000000 | | | | |
| 15 | Портландцемент | | | | | |
| 16 | М400, т | 573II40000 | I68 | I,I | I,2 | 2,3 |
| 17 | М500, т | 573II50000 | I68 | 4,4 | - | |
| 18 | Итого цемента, приведенного | | | | | |
| 19 | к марке М400, т | | I68 | 5,94 | I,2 | 7,I4 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Инертные материалы | | | | | |
| 22 | Гравий, м3 | 57II200000 | II3 | II,0 | 60,84 | 7I,84 |
| 23 | Песок строительный | | | | | |
| 24 | природный, м3 | 57II400000 | II3 | 9,8 | 45,58 | 55,38 |

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru