

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-64.83

Резервуары для воды прямоугольные
железобетонные сборные
емкостью от 50 до 300 м³
(с применением стеновых панелей
с опорной пятой)

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 5

(для резервуара емкостью 300 м³)

Разработан
Союзводоканалниипроект
Харьковский Водоканалпроект

Одобрено Госстроем СССР
Письмо от 17.11.78 № 2/3 409
Введен в действие институтом
Союзводоканалниипроект
Приказ № 171 от 13.07.83 г.

Гл. инженер ин-та _____ Бондаренко
(подпись)

Нач. отдела _____ Шейко
(подпись)

Гл. инженер проекта _____ Мазалова
(подпись)

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

Типовой проект 901-4-64 83 Ал 6 Часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|--------|------------|------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Сталь для армирования | | | | | |
| 2 | железобетонных конструкций | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | | 168 | | 0,8 | |
| 5 | Ø6 | | 168 | | 0,2 | |
| 6 | Ø8 | | 168 | | 0,6 | |
| 7 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | 168 | | 1,4 | |
| 8 | Ø6 | | 168 | | | |
| 9 | Ø8 | | 168 | | 0,1 | |
| 10 | Ø10 | | 168 | | 0,7 | |
| 11 | Ø12 | | 168 | | 0,3 | |
| 12 | Ø14 | | 168 | | 0,2 | |
| 13 | Ø16 | | 168 | | 0,1 | |
| 14 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 15 | ж б конструкций, т | | 168 | | 2,2 | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Сталь сортовая, конструкционная | | | | | |
| 18 | и прокат листовой, т | | 168 | | 0,02 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Всего стали для армирования ж б | | | | | |
| 21 | конструкций, сортовой конструкцион- | | | | | |
| 22 | ной и проката листового в натураль- | | | | | |

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 901-4-64 83-КЖВМ1

| | | | | | | | |
|----------------|---------|-----------|---------|---|------------------------|------|--------|
| Инв № подл | Нач отд | Шейко | Подпись | VM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции | Стадия | Лист | Листов |
| | Н контр | Постников | | | Р | 1 | 3 |
| | Рук гр | Мазалова | | | Союзводоканалниипроект | | |
| | Вед инж | Однорал | | | Харьковский | | |
| | Инжен | Моша | | | Водоканалпроект | | |
| Взам инв № | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|--------|------------|------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | ной, массе, т | | 168 | | 2,22 | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 4 | сортаменту | 093400 | 168 | | 0,9 | |
| 5 | Катанка, т | 093300 | 168 | | 1,3 | |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Сталь толстолистовая, рядовых | | | | | |
| 9 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | | 0,02 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы) | | | | | |
| 13 | Проволока стальная низкоуглеродис- | | | | | |
| 14 | тая обыкновенного качества для | | | | | |
| 15 | железобетона* | 121300 | 168 | | 0,10 | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Итого стали для армирования ж б | | | | | |
| 18 | конструкций, проката листового и | | | | | |
| 19 | метизы в натуральной массе, т | | 168 | | 2,32 | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 22 | классу А-I, т | | 168 | | 2,9 | |
| 23 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 24 | классу С38/23, т | | 168 | | 0,02 | |
| 25 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 26 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | | 2,92 | |

Часть 5

Ал 6

Типовой проект 901-4-64 83

| | |
|----------------|--|
| Индв № подл | |
| Подпись и дата | |
| Взам инв № | |

ВМ составлены для резервуаров хозяйственного водоснабжения при высоте засыпки грунта на покрытии 50 см в сухих грунтах для варианта с монолитным углом
* Класс Вр-I

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Индв № | | | |

ТП 901-4-64 83-КЖВМ1

Лист

2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|--------|------------|-----|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Сталь для армирования железобетонных конструкций | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, т | | 168 | 0,6 | | |
| 5 | Сталь арматурная класса А-II, т | | 168 | 0,1 | | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | 168 | 2,8 | | |
| 7 | Всего стали для армирования ж б конструкций, т | | 168 | 3,5 | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т | | 168 | 0,5 | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Всего стали для армирования ж б конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т | | 168 | 3,9 | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | В том числе по укрупненному сортаменту | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,9 | | |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 2,2 | | |
| 20 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,3 | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

Часть 5

Ал 6

Типовой проект 901-4-64 83

| | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|---------|--|------|--------|
| Взам инв № | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | Инв № | | |
| | | | | | | |
| Инв № подл | | | | ТП 901-4-64 83-КЖВМ2 | | |
| | Зам л 1,2 | Мазалова | 3-04-84 | | | |
| | Нач отд | Шейко | Подпись | Стадия | Лист | Листов |
| | Н контр | Постников | | Р | 1 | 3 |
| | Рук гр | Мазалова | | Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект | | |
| Вед инж | Однорал | | | | | |
| Инжен | Моша | | | | | |
| | | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции | | |

Типовой проект 901-4-64 83
 Ал 6
 Часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|--------|------------|-----|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,2 | | |
| 2 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 3 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,5 | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 6 | родистая обыкновенного качества | | | | | |
| 7 | для железобетона* | 121300 | 168 | 0,2 | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Итого стали для армирования | | | | | |
| 10 | ж.б конструкций, сортовой, | | | | | |
| 11 | конструкционной, проката листового | | | | | |
| 12 | и метизы в натуральной массе, т | | 168 | 4,1 | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 15 | классу А-I, т | | 168 | 3,9 | | |
| 16 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 17 | классу С38/23, т | | 168 | 0,5 | | |
| 18 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | 4,4 | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Трубы сварные больших | | | | | |
| 22 | диаметров (свыше 480 мм) | 138100 | 168 | 0,1 | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | Цемент | | | | | |
| 25 | Портландцемент | 573110 | 168 | | | |
| 26 | М400, т | 573112 | 168 | 7,5 | | |

* Класс Вр-I

| | |
|----------------|--|
| Инд № подл | |
| Подпись и дата | |
| Взам инв № | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд № | | | |

| | | | |
|----------------------|--|--|------|
| ТП 901-4-64 83-КЖВМ2 | | | Лист |
| | | | 2 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|--------|------------|-----|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Трубы стальные, всего | | | | | |
| 2 | м | 130001 | 006 | 29,9 | | 29,9 |
| 3 | т | 130001 | 168 | 0,619 | | 0,619 |
| 4 | В том числе | | | | | |
| 5 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 6 | диаметром до 114 мм | | | | | |
| 7 | (включая свертные), | | | | | |
| 8 | всего, м | 137000 | 006 | | | |
| 9 | т | 137000 | 168 | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 12 | диаметром свыше 114 мм, | | | | | |
| 13 | всего, м | 138000 | 006 | 29,9 | | 29,9 |
| 14 | т | 138000 | 168 | 0,619 | | 0,619 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Типовой проект 901-4-64 83
Ал 6
Часть 5

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|----------|---------|--|---|--|------|--------|
| Взам инв № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | Инв № | | | |
| | | | | | ТП 901-4-64 83-НВВМ | | | |
| Инв № подл | Нач отд | Иванов | Подпись | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ | Стадия | Лист | Листов |
| | Н контр | Ярмак | | | | Р | | 1 |
| | Рук гр | Асс | | | | Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект | | |
| | Вед инж | Алексина | | | | | | |
| | Инжен | Чугаева | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|---------|---------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 2 | Лист ГОСТ 19903—74 | | | | | |
| 3 | В5, т | 097200 | 168 | | 0,0016 | 0,0016 |
| 4 | Круг ГОСТ 2590—71 | | | | | |
| 5 | В6, т | 093400 | 168 | | 0,0012 | 0,0012 |
| 6 | Итого в натуральном виде | | | | | |
| 7 | с учетом отходов (3,7 %), т | | 168 | | 0,0029 | 0,0029 |
| 8 | Всего натуральной стали | | | | | |
| 9 | класса С38/23, в том числе | | | | | |
| 10 | по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 11 | Сталь тонколистовая, т | 097200 | 168 | | 0,00165 | 0,00165 |
| 12 | Катанка, т | 093400 | 168 | | 0,00125 | 0,00125 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Часть 5

Ал 6

Типовой проект 901-4-64 83

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|---------|-------|------------|--|---|------------|--------|---------|--------|------|--------|
| Взам инв № | Привязан | | | | Инв № | ТП 901-4-64 83-ЭАВМ | Инв № подл | Нач отд | Фролов | Подпись | Стадия | Лист | Листов |
| | Подпись и дата | Гл контр | Обозная | Инжен | | | | Цветочкина | Р | | | | |
| Н контр | | Бондарь | Инжен | | Цветочкина | Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект | | | | | | | |
| Инв № подл | Рук гр | Барчан | | Инжен | | Цветочкина | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА | | | | | | |
| | Инжен | Цветочкина | | | | | | | | | | | |