

Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ
ЦИТП

Типовой проект /серия/
№ 904-4-6583 9676

Заказ № 1325

Цена 0 руб 81 коп

Тираж 1000

Дата "4" 1 1984г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-65.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1400 м³
(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ
ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ЧАСТЬ Б
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 1200 м³

РАЗРАБОТАН
СОЮЗВОДОКАНАЛИНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ГЛ ИНЖЕНЕР ИИТА *Шуми* БОНДАРЕНКО
НАЧ. ОТДЕЛА *Виз* ШЕНКО
ГЛ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Мазалова* МАЗАЛОВА

Одобрен Госстроем СССР
письмом от 17.11.78г. №2/3-409
Введен в действие институтом
Союзводоканалиниипроект
приказ № 77 от 13.07.83г.

Про Брзон

ЛНБ.1

Содержание

| №/р | Наименование | Стр. | Прим. |
|-----|--|------|-------|
| 1 | Содержание | 2 | |
| | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта | | |
| | марки КЭС. Монолитные конструкции. | 3 | |
| 3 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта | | |
| | марки КЭС. Сборные конструкции. | 5 | |
| 4 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта | | |
| | марки НВ. | 8 | |
| 5 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта | | |
| | марки ЗА. | 9 | |

Типовой проект 901-4-65.63 Альбом VI часть 6

Учб. № 000000 / Подп. и дата 03.09.88 01.06.87

Приблизно

Учб. №°

Типовой проект 901-4-65.83 Мельдом III часть 6

| № строка | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материалу | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Сталь для армирования железобетонных конструкций | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-1, Т | | 158 | | 1,0 | |
| 5 | φ5 | | 158 | | 0,3 | |
| 6 | φ8 | | 158 | | 0,7 | |
| 7 | Сталь арматурная класса А-1, Т | 093300 | 158 | | 2,7 | |
| 8 | φ5 | | 158 | | 0,3 | |
| 9 | φ8 | | 158 | | 0,1 | |
| 10 | φ10 | | 158 | | 0,3 | |
| 11 | φ12 | | 158 | | 1,6 | |
| 12 | φ14 | | 158 | | 0,3 | |
| 13 | φ16 | | 158 | | 0,1 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Всего стали для армирования | | | | | |
| 16 | ж.б. конструкций, Т | | 158 | | 3,7 | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | В том числе по укрупненно- | | | | | |
| 19 | му сартаменту: | | | | | |
| 20 | Котанка, Т | 093400 | 158 | | 1,4 | |
| 21 | Сталь мелкосортная, Т | 093300 | 158 | | 2,3 | |
| 22 | Пробка стальная низкоугле- | | | | | |

Примечание. В графе «тип», указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нестыловых) конструкций и изделий.

Привязки:

Шиф. №

ТП 901-4-65.83 - КЭС ВМ1

 № уч. стр. Шенко
 И. Кондр. Лис. Шенко
 Рук. гр. Назарова
 Ст. инж. Вазисонс
 Инженер. Релиллово

 № 1
 № 1
 № 1
 № 1
 № 2

 ВМ по рабочим черте-
 жам заводского копирлок
 по проекту КЭС
 Монолитные конструкции

 Стади. лист 1
 Листов 2
 Соловьев, Золотых, Министрат
 Харьковский
 Водоканал, проект

Листов 14

Альбом VI часть 6

Тилобой проект 901-4-65.83

Умб. № 1-144, лист и детали 2-восток, умб. № 6

| Материал | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|----------|-----|------------|------|-------|
| | | МАТЕРИАЛ | УМБ | тип | умб | Всего |
| 1 | рабочая обьемная | | | | | |
| 2 | чества железобетона, т ³ | 121300 | 168 | | 0,4 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого стали для армирова- | | | | | |
| 5 | ния ж.б. конструкции, сортовой | | | | | |
| 6 | конструкционной, проката | | | | | |
| 7 | листового, металл в кату- | | | | | |
| 8 | ровой массе, т | | 168 | | 4,1 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 11 | классу А-I, т | | 168 | | 5,4 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Цемент | | | | | |
| 14 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 15 | М300, т | 573151 | 168 | | 8,5 | |
| 16 | М400, т | 573112 | 168 | | 15,1 | |
| 17 | Итого цемента, приведенна- | | | | | |
| 18 | го к марке М400, т | | 168 | | 22,8 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Инертные материалы | | | | | |
| 21 | гравий, м ³ | 571120 | 113 | | 11,7 | |
| 22 | Песок строительный, | | | | | |
| 23 | природный, м ³ | 571140 | 113 | | 58,3 | |
| 24 | | | | | | |

*класс Вр-I

ВМ составлены для резервуаров
хозяйственного водоснабжения при
высоте засыпки грунта на покры-
тии 50см в сухих грунтах

Привязан

Умб. №

ТТ 901-4-65.83 - КЭС ВМ1

лист

2

Формат А4

Альбом № часть 6

Титульный проект 901-4-65.83

Шифры: Подп. и дата, Объем шифра

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | | |
|--------------------------------------|--|----------|---|------------|------|--|------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего | | |
| 1 | Сталь для армирования ж/б | | | | | | | |
| 2 | мезобетонных конструкций | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная класса А-I, T | | 168 | 1,2 | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса АС-II, T | | 168 | 0,2 | | | | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III, T | 093004 | 168 | 8,9 | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Всего стали для армирования | | | | | | | |
| 9 | ж.б. конструкций, T | | 168 | 10,3 | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | Сталь сортовая конструкци- | | | | | | | |
| 12 | онная и прокат листовая, T | | 168 | 0,6 | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | Всего стали для армирования | | | | | | | |
| 15 | ж.б. конструкций, сортовой | | | | | | | |
| 16 | конструкционной и проката | | | | | | | |
| 17 | листового в натуральной | | | | | | | |
| 18 | массе, T | | 168 | 10,9 | | | | |
| 19 | В том числе по укрупнен- | | | | | | | |
| 20 | ному сортоменту: | | | | | | | |
| 21 | катанка, T | 093400 | 168 | 2,5 | | | | |
| 22 | Сталь мелкосортная, T | 093300 | 168 | 6,4 | | | | |
| Примечание. В графе «тип» ука- | | Привязан | | | | | | |
| зано количество материалов, по- | | | | | | | | |
| требное для изготовления типо- | | | | | | | | |
| вых и стандартных изделий, а в гра- | | инд. N° | | | | | | |
| фе «инд.» индивидуальных (нетиповых) | | | | | | | | |
| конструкций и изделий | | | | | | | | |
| ТП 901-4-65.83 - КЖ ВМ2 | | | | | | | | |
| Нач. отд. | Шейко | 1/1 | ВМ по рабочим черте- жам основного конст- руктива марки КЖ. Сборные конструкции. | | | Сталь | Лист | Листов |
| Н. контр. | Постников | 1/1 | | | | Р | 1 | 3 |
| Дж. пр. | Мазанова | 1/1 | | | | Позволяет экономичнее Харьковский Водоканал проект | | |
| Ст. инж. | Возняков | 1/1 | | | | | | |
| Инжен. | Ремитов | 1/1 | | | | | | |

| № строки | Наименование мате- риала и единица измерения | Код | | Количество | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|------|------------|------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| | | материала | изм. | тип | инд. | всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Сталь толстолистовая ря- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | довых марок, т | 097100 | 168 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Проволока стальная низко- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | углеродистая обыкновенного | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | качества для железобетона,* т | 121300 | 168 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Итого стали для армирова- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ния ж.б. конструкций сорто- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | вой конструкционной, проката | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | листового и метизы в нату- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ровой массе, т | | 168 | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Итого стали, приведенной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | к классу А-I, т | | 168 | 15,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Итого стали, приведенной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | к классу С38/23, т | | 168 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Итого стали, приведенной к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | классам А-I и С38/23, т | | 168 | 15,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Трубы сварные больших | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | диаметров (свыше 480 мм) т | 138400 | 168 | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * классы Вр-I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="5">Привязки</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Инв. №</td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | Привязки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Инв. № | | | | |
| Привязки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТТ.901-4- 65.Р3 -КЖВМ2 | | | | | | Лист 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Альбом VI часть 6

Тиловой проект 901-4-65.Р3

Име. в титов. (подл. и обложка) 630м.ш.ш.ка

Титульный проект 901-4-65.83 Альбом II часть 6

| Кол-во | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | млн | штк | всего |
| 1 | Цемент | | | | | |
| 2 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 3 | М400, т | 573112 | 158 | 319 | | |
| 4 | Центные материалы | | | | | |
| 5 | Гравий, м ³ | 571120 | 113 | 74,3 | | |
| 6 | Лесопосильный природный | 571140 | 113 | 56,3 | | |
| 7 | Материалы гидроизоляционные | | | | | |
| 8 | и герметизирующие | 577000 | | | | |
| 9 | Листы асбестоцементные, | | | | | |
| 10 | тыс. усл. плиток | 578100 | | | 0,014 | |
| 11 | Стеклоблоки, м ² | | 0,55 | | 100 | |
| 12 | Асфальтовая крошка | | | | | |
| 13 | "ломбет", м ³ | | 113 | | 12,4 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лист № 10 из 10. Подпись и дата 19 08 83 г. 10 08 83 г.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязка | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Лист № | | | |

ТП 901-4-65.83 - КЖ.ВМ2 Лист 3

Формат А4

Альбом VI часть 6
 Тилово проект 901-4-65.83

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|----------|----------|------------|------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инв. | всего |
| 1 | Трубы стальные, всего | | | | | |
| 2 | М | 130 001 | 006 | 15 | | |
| 3 | Т | 130 001 | 168 | 0,598 | | |
| 4 | В том числе: | | | | | |
| 5 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 6 | диаметром свыше 114мм | | | | | |
| 7 | всего, М | 138 000 | 006 | 15 | | |
| 8 | Т | 138 000 | 168 | 0,598 | | |
| 9 | | | | | | |

Инв. № по кн. Проект. и дата
 Инв. № по кн. Взам. инв. №

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

77 901-4-65.83 - НВ.ВМ

ВМ по рабочим черте-
жам основного
комплекта марки
НВ

| | | |
|---------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

Создан в отделении
Харьковский
Водокамп. проект

| | | |
|-----------|-----------|------------------|
| Чел. отв. | И.В.Молов | <i>[подпись]</i> |
| И. котир. | Я.О.Мок | <i>[подпись]</i> |
| Рук. гр. | Асс | <i>[подпись]</i> |
| Ст. инж. | Александр | <i>[подпись]</i> |
| Инженер | Чугаева | <i>[подпись]</i> |

Альбом VI часть 6

Тилова прорабт 901-4-65.83

| № 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 | Круге 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 | | 0,0020 | 0,0029 |
| 8 | Всего натуральной стали | | | | | |
| 9 | класса С38/23,6 там числе | | | | | |
| 10 | по укрупненному сартменту | | | | | |
| 11 | Сталь тонколистовая, т | 097200 | 168 | | 0,00165 | 0,00165 |
| 12 | Катанка, т | 093400 | 168 | | 0,00125 | 0,00125 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |

Привязан

И№. N

ТТ901-4-65.83 - ЭЛМ

ЭМ по рабочим чер-
тежам основного
комплекта маркиза

| | | |
|---------|------|--------|
| Стандия | Лист | Листов |
| Р | | 7 |

Сам. вадоконалпроект
Харьковский
Вадоконалпроект

Формат А4

И№. Листа. Подп. и дата. Взам. инв. №

| | | |
|------------|----------|-----|
| Исч. эл. | Фролов | Р/Л |
| Лист спец. | ОБРАЗОВА | Ш/Л |
| И. контр. | Вандарь | Л/Л |
| Рис. гр. | Борчан | Л/Л |
| Инж. экск. | Цвоткин | Л/Л |