

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-67.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 2800 ДО 4600 м<sup>3</sup>  
(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ  
ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 5

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 4200 м<sup>3</sup>)

18762-06

Цена: 0-23

|          |  |  |  |          |  |
|----------|--|--|--|----------|--|
|          |  |  |  | ПРИВЯЗАН |  |
|          |  |  |  |          |  |
|          |  |  |  |          |  |
|          |  |  |  |          |  |
|          |  |  |  |          |  |
| Ц.И.В.И. |  |  |  |          |  |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-67.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 2800 ДО 4600 м<sup>3</sup>  
(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ  
ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
ЧАСТЬ 5  
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 4200 м<sup>3</sup>

РАЗРАБОТАН  
Сонюзводканалниипроект  
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Гл. инженер инта *Шиман* Бондаренко

НАЧ. ОТДЕЛА *Визит* Шейко

Гл. инженер проекта *Сло* МАЗАЛОВА

Одобрен Госстроем СССР  
письмо от 17.11.78 г № 2/9-489  
Введен в действие институтом  
Сонюзводканалниипроект  
ПРИКАЗ № 171 от 19.07.83 г.

|        |  |  |  |          |  |
|--------|--|--|--|----------|--|
|        |  |  |  | Привязка |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
| Изм. № |  |  |  |          |  |

Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ  
ЦИТИ

Типовой проект /серия/  
№ 901-4-67.83.26.25

Заказ № 1090

Цена 0 руб 23 коп

Тираж 100

Дата ..11 ..X 1993г

## Содержание

| № п/п | Наименование   | Стр. | Прим. |
|-------|--|------|-------|
| 1     | Содержание   | 2    |       |
| 2     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.<br>Монолитные конструкции | 3    |       |
| 3     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.<br>Сборные конструкции    | 6    |       |
| 4     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта<br>марки НВ                         | 9    |       |
| 5     | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта<br>марки ЭА                         | 10   |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |
|       |  |      |       |

Часть 5

Альбом VI

Типовой проект 901-4-67.03

Шифр проекта  
Полное и краткое  
Наименование и дата

Прибавки

Имб. №

Стр. 5

Лист № VI

Титульный проект 901-4-61-83

| Наименование материала<br>единицы измерения | код       |          | количество |      |       |
|---|-----------|----------|------------|------|-------|
|   | материала | ед. изм. | тип.       | инд. | всего |
| 1 Сталь для армирования                     |           |          |            |      |       |
| 2 железобетонных конструкций                |           |          |            |      |       |
| 3   |           |          |            |      |       |
| 4 Сталь арматурная класса А-1, т            |           | 168      |            | 1,2  |       |
| 5 ф6  |           | 168      |            | 0,7  |       |
| 6 ф8  |           | 168      |            | 0,5  |       |
| 7 ф10                                       |           | 168      |            | 0,02 |       |
| 8 Сталь арматурная класса А-III, т          | 093004    | 168      |            | 8,2  |       |
| 9 ф6  |           | 168      |            | 0,6  |       |
| 10 ф8                                       |           | 168      |            | 0,6  |       |
| 11 ф10                                      |           | 168      |            | 0,8  |       |
| 12 ф12                                      |           | 168      |            | 0,7  |       |
| 13 ф14                                      |           | 168      |            | 2,7  |       |
| 14 ф16                                      |           | 168      |            | 1,1  |       |
| 15 ф18                                      |           | 168      |            | 1,6  |       |
| 16 ф20                                      |           | 168      |            | 0,1  |       |
| 17 всего стали для армирования              |           |          |            |      |       |
| 18 ж.б. конструкций, т                      |           | 168      |            | 9,4  |       |
| 19  |           |          |            |      |       |
| 20 Сталь сортовая конструкцион-             |           |          |            |      |       |

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

|          |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| привязан |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
| инв. №   |  |  |  |  |

ТП 901-4-6183-КЖ ВМ1

|           |             |      |
|-----------|-------------|------|
| Нач. отд. | Шевко       | М.Т. |
| Инж. пр.  | Пастыков    | С.В. |
| Инж. пр.  | Мазалова    | С.В. |
| Вед. инж. | Синица      | В.В. |
| Инж.      | Новгородцев | В.В. |

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КЖ.  
Монолитные конструкции

|   |      |        |
|---|------|--------|
| Сталь   | Лист | Листов |
| Р   | 1    | 3      |
| Санзоборонамипроект харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ |      |        |

Часть 5

Альбом VI

Типовой проект 901-4-67.83

Имя, фамилия, должность и дата вв. в инв.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |         | Количество |      |       |
|----------|--|-----------|---------|------------|------|-------|
|          |  | материала | в. изм. | тип.       | инв. | всего |
| 1        | ная и прокат листовой, т                   |           | 168     |            | 0,03 |       |
| 2        | всего стали для армирования                |           |         |            |      |       |
| 3        | ж.б. конструкций, сортовой кон-            |           |         |            |      |       |
| 4        | струкционной и проката листового           |           |         |            |      |       |
| 5        | его в натуральной массе, т                 |           | 168     |            | 9,4  |       |
| 6        |  |           |         |            |      |       |
| 7        | в том числе по укрупненности               |           |         |            |      |       |
| 8        | сортаменты:                                |           |         |            |      |       |
| 9        | Катанка, т                                 | 093 400   | 168     |            | 2,4  |       |
| 10       | Сталь мелкосортная, т                      | 093 300   | 168     |            | 6,9  |       |
| 11       | Сталь среднесортная, т                     | 093 200   | 168     |            | 0,1  |       |
| 12       | Сталь толстолистовая                       |           |         |            |      |       |
| 13       | рядовых марок (от 4 мм) т                  | 097 100   | 168     |            | 0,03 |       |
| 14       |  |           |         |            |      |       |
| 15       | Проволока стальная низкоуглеро-            |           |         |            |      |       |
| 16       | дистая обыкновенного качества              |           |         |            |      |       |
| 17       | для железобетона*                          | 121 300   | 168     |            | 1,6  |       |
| 18       |  |           |         |            |      |       |
| 19       | Итого стали для армирования                |           |         |            |      |       |
| 20       | ж.б. конструкций, сортовой конст-          |           |         |            |      |       |
| 21       | рукционной, проката листового и            |           |         |            |      |       |
| 22       | метизы в натуральной массе, т              |           | 168     |            | 11,0 |       |
| 23       |  |           |         |            |      |       |

\*-класс ВрI

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ1 Лист 2

| Исроки | Наименование материала<br>и единица измерения | №№        |          | Количество |       |       |
|--------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
|        |   | материала | ед. изм. | тип.       | инд   | Всего |
| 1      | Итого стали, приведенной                      |           |          |            |       |       |
| 2      | к классу А-I, т                               |           | 168      |            | 15,1  |       |
| 3      | Итого стали, приведенной                      |           |          |            |       |       |
| 4      | к классу С38/28, т                            |           | 168      |            | 0,03  |       |
| 5      | Итого стали, приведенной                      |           |          |            |       |       |
| 6      | к классу А-I и С38/23, т                      |           | 168      |            | 15,1  |       |
| 7      |   |           |          |            |       |       |
| 8      | Трубы стальные диаметром                      |           |          |            |       |       |
| 9      | до 114 мм, т                                  | 137300    | 168      |            | 0,01  |       |
| 10     |   |           |          |            |       |       |
| 11     | Цемент  |           |          |            |       |       |
| 12     | Порландцемент                                 | 573110    |          |            |       |       |
| 13     | М300, т                                       | 573151    | 168      |            | 26,2  |       |
| 14     | М400, т                                       | 573112    | 168      |            | 40,8  |       |
| 15     | Итого цемента, приведенного                   |           |          |            |       |       |
| 16     | к марке М400, т                               |           | 168      |            | 64,3  |       |
| 17     |   |           |          |            |       |       |
| 18     | Инертные материалы                            |           |          |            |       |       |
| 19     | Гравий, м <sup>3</sup>                        | 571120    | 113      |            | 224   |       |
| 20     | Песок строительный                            |           |          |            |       |       |
| 21     | природный, м <sup>3</sup>                     | 571140    | 113      |            | 168,1 |       |
| 22     |   |           |          |            |       |       |
| 23     |   |           |          |            |       |       |

ВМ составлены для резервуаров газ питьевого водоснабжения при высоте засыпки грунта на покрытие 50 см в сухих грунтах для варианта с монолитным углом

привязан

Инд. №

ТП901-4-6783-КЖ ВМ1

Лист

3

| Участь 5  | Наименование материала<br>и единица измерения | код                              |          | Количество |      |       |
|---|---|----------------------------------|----------|------------|------|-------|
|   |   | материала                        | ед. изм. | тип.       | инд. | Всего |
| Участь VI<br>Львов 11<br>Тильды, проект 901-4-67.83 | 1   | Сталь для армирования            |          |            |      |       |
|   | 2   | железобетонных конструкций       |          |            |      |       |
|   | 3   |                                  |          |            |      |       |
|   | 4   | Сталь арматурная класса А-1, т   |          | 168        | 2,6  |       |
|   | 5   | Сталь арматурная класса А-1, т   |          | 168        | 1,3  |       |
|   | 6   | Сталь арматурная класса А-1, т   | 093004   | 168        | 27,6 |       |
|   | 7   | Всего стали для армирования      |          |            |      |       |
|   | 8   | ж.б. конструкций, т              |          | 168        | 31,5 |       |
|   | 9   |                                  |          |            |      |       |
|   | 10  | Сталь сортовая конструкцион-     |          |            |      |       |
|   | 11  | ная и прокат листовый, т         |          | 168        | 2,6  |       |
|   | 12  |                                  |          |            |      |       |
|   | 13  | Всего стали для армирования      |          |            |      |       |
|   | 14  | ж.б. конструкций, сортовой       |          |            |      |       |
|   | 15  | конструкционной и проката        |          |            |      |       |
|   | 16  | листового в натуральной массе, т |          | 168        | 34,1 |       |
|   | 17  |                                  |          |            |      |       |
|   | 18  | В том числе по укрупненному      |          |            |      |       |
|   | 19  | сортаменту:                      |          |            |      |       |
|   | 20  | Катанка, т                       | 093400   | 168        | 5,6  |       |

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ 2

| Исх. отв. | Шейка    | Угол   | ВМ по рабочим чертежам | Стадия                        | Лист | Листов |
|-----------|----------|--------|------------------------|-------------------------------|------|--------|
| Р.к. в.р. | Мозолава | Л.С.С. | основного комплекта    | Р                             | 1    | 3      |
| В.С.С.    | В.С.С.   | В.С.С. | марки КЖ               | Генеральный проект            |      |        |
| Инжен.    | В.С.С.   | В.С.С. | Сборные конструкции    | Харьковский<br>ВДАКАНАЛПРОЕКТ |      |        |



| Метры | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |     |       |
|-------|---|-----------|-------------|------------|-----|-------|
|       |   | материала | ед.<br>изм. | т.м.       | шт. | Всего |
| 1     | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | 168         | 21,4       |     |       |
| 2     | Сталь среднесортная, т                        | 093200    | 168         | 4,1        |     |       |
| 3     | Сталь крупносортная, т                        | 093100    | 168         | 0,4        |     |       |
| 4     | Сталь тонколистовая                           |           |             |            |     |       |
| 5     | от 1,9 до 3,9 мм. т                           | 097200    | 168         | 0,002      |     |       |
| 6     | Сталь толстолистовая                          |           |             |            |     |       |
| 7     | рядовых марок (в.т 4 мм), т                   | 097100    | 168         | 2,5        |     |       |
| 8     |   |           |             |            |     |       |
| 9     | Проблоска стальная низкоугле-                 |           |             |            |     |       |
| 10    | родистая обыкновенного ка-                    |           |             |            |     |       |
| 11    | чества для железобетона *                     | 121300    | 168         | 2,1        |     |       |
| 12    |   |           |             |            |     |       |
| 13    | Итого стали для армирования                   |           |             |            |     |       |
| 14    | ж.б. конструкций, сартовой конст-             |           |             |            |     |       |
| 15    | рукционной, проката листового                 |           |             |            |     |       |
| 16    | и метизы в натуральной массе, т               |           | 168         | 36,2       |     |       |
| 17    |   |           |             |            |     |       |
| 18    | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |     |       |
| 19    | классу А-I, т                                 |           | 168         | 46,6       |     |       |
| 20    | Итого стали, приведенной                      |           |             |            |     |       |
| 21    | к классу С38/23, т                            |           | 168         | 2,6        |     |       |
| 22    | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |     |       |
| 23    | классам А-I и С38/23, т                       |           | 168         | 49,2       |     |       |

\* класс Ф-I

Привязан

Имб. №

Инт

ТП901-4-6783-КЖ ВМ2

2

Страна 5

Р. 9.01.01 М

Таблицы проекта 901-4-67.03

№ 1000. Изменил и ввел в действие

| Часть 5<br>п/страницы      | Наименование материала<br>и единица измерения  | Код       |             | Количество |      |       |
|----------------------------|--|-----------|-------------|------------|------|-------|
|                            |  | материала | ед.<br>изм. | шт.        | инд. | Всего |
| Язвон VI                   | 1 Трубы сварные больших                        |           |             |            |      |       |
|                            | 2 диаметров (свыше 480 мм)                     | 138100    | 168         | 0,3        |      |       |
|                            | 3  |           |             |            |      |       |
|                            | 4 Цемент                                       |           |             |            |      |       |
|                            | 5 Портландцемент                               | 573110    |             |            |      |       |
|                            | 6 М 300, т                                     | 573151    | 168         | 1,3        |      |       |
|                            | 7 М 400, т                                     | 573112    | 168         | 89,8       |      |       |
|                            | 8 Итого цемента, приведенного                  |           |             |            |      |       |
|                            | 9 к марке М 400                                |           | 168         | 91         |      |       |
|                            | 10   |           |             |            |      |       |
| Тубовый проект 901-4-67.83 | 11 Инертные материалы                          |           |             |            |      |       |
|                            | 12 гравий, м <sup>3</sup>                      | 571120    | 113         | 227,1      |      |       |
|                            | 13 Песок строительный,                         |           |             |            |      |       |
|                            | 14 природный, м <sup>3</sup>                   | 571140    | 113         | 170        |      |       |
|                            | 15   |           |             |            |      |       |
|                            | 16 Материалы рулонные кро-                     |           |             |            |      |       |
|                            | 17 бельные и гидроизоляционные                 |           |             |            |      |       |
|                            | 18 Листы асбестоцементные, тыс. шт.            | 578100    |             | 0,012      |      |       |
|                            | 19 Стеклопакань, м <sup>2</sup>                |           | 055         | 184,9      |      |       |
|                            | 20 Асфальтовая мастика, хамаст, м <sup>3</sup> |           |             | 28,5       |      |       |
| 21                         |  |           |             |            |      |       |
| 22                         |  |           |             |            |      |       |
| 23                         |  |           |             |            |      |       |

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ2

Лист  
3

| № п/п | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|-------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|       |   | материала | ед.<br>изм. | тип.       | инд. | всего |
| 1     | Трубы стальные, всего                         |           |             |            |      |       |
| 2     | м   | 130001    | 006         | 45,35      |      | 45,35 |
| 3     | т   | 130001    | 168         | 1,454      |      | 1,454 |
| 4     | в том числе                                   |           |             |            |      |       |
| 5     | Трубы стальные сварные                        |           |             |            |      |       |
| 6     | диаметром до 114 мм                           |           |             |            |      |       |
| 7     | (включая светлые),                            |           |             |            |      |       |
| 8     | всего, м                                      | 137000    | 006         | 32,3       |      | 32,3  |
| 9     | т   | 137000    | 168         | 0,251      |      | 0,251 |
| 10    | Трубы стальные сварные                        |           |             |            |      |       |
| 11    | диаметром свыше 114 мм,                       |           |             |            |      |       |
| 12    | всего, м                                      | 138000    | 006         | 2,45       |      | 2,45  |
| 13    | т   | 138000    | 168         | 0,038      |      | 0,038 |
| 14    | Трубы сварные больших                         |           |             |            |      |       |
| 15    | диаметров (свыше 480 мм).                     |           |             |            |      |       |
| 16    | всего, м                                      | 138100    | 006         | 10,6       |      | 10,6  |
| 17    | т   | 138100    | 168         | 1,203      |      | 1,203 |
| 18    |   |           |             |            |      |       |
| 19    |   |           |             |            |      |       |
| 20    |   |           |             |            |      |       |

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

Приблизит

инд. №3

ТП 901-4-67.83-НВ ВМ

|           |          |       |
|-----------|----------|-------|
| Нач. отд. | Цванов   | 12/27 |
| Н. контр. | Ярмак    | 12/27 |
| Рук. гр.  | Асс      | 12/27 |
| Ст. инж.  | Алексина | 12/27 |
| Инжен.    | Чугаева  | 12/27 |

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки НЗ

|      |      |        |
|------|------|--------|
| Стр. | Лист | Листов |
| 0    | 1    | 1      |

Сданы в печать  
Харьковский  
ВОДКАНАЛПРОЕКТ

Часть 5  
Материалы

Дальше VI

Типовой проект 901-4-67.83

| №  | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |          | Количество |         |         |
|----|---|-----------|----------|------------|---------|---------|
|    |   | материала | вз. изм. | тип.       | инв.    | всего   |
| 1  | Прокат черных металлов                        |           |          |            |         |         |
| 2  | Лист ГОСТ 19903-74                            |           |          |            |         |         |
| 3  | 85, т   | 097200    | 168      |            | 0,0016  | 0,0016  |
| 4  | Круг ГОСТ 2590-71                             |           |          |            |         |         |
| 5  | 86, т   | 093400    | 168      |            | 0,0012  | 0,0012  |
| 6  | Штavo 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 |
| 13 |   |           |          |            |         |         |
| 14 |   |           |          |            |         |         |
| 15 |   |           |          |            |         |         |
| 16 |   |           |          |            |         |         |
| 17 |   |           |          |            |         |         |
| 18 |   |           |          |            |         |         |
| 19 |   |           |          |            |         |         |
| 20 |   |           |          |            |         |         |

Инв. Лист  
Подпись и дата  
Выполнил Л.

|               |            |        |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
|---------------|------------|--------|--|--|--|---------------|------|--------|---|--|---|
|               |            |        | Привязан   |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        | Инд. №   |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        | <b>ТТ901-4-6783-ЗА ВМ</b>  |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        | ВМ по рабочим чертежам<br>основного комплекта<br>марки ЗА  |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        | <table border="1"> <tr> <td>Стальной лист</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table> |  |  | Стальной лист | Лист | Листов | Р |  | 1 |
| Стальной лист | Лист       | Листов |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
| Р             |            | 1      |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
|               |            |        | Спозбавокампанитовоет<br>ХАРКОВСКИЙ<br>ВОДОКАНАЛПРОЕКТ   |  |  |               |      |        |   |  |   |
| Иуч. отд.     | Фуралов    | В.А.   |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
| Гл. спец.     | Полозняк   | И.И.   |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
| Инженер       | Бондарь    | И.И.   |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
| Рис. ер.      | Борухин    | И.И.   |  |  |  |               |      |        |   |  |   |
| Инженер       | Иванюченко | И.И.   |  |  |  |               |      |        |   |  |   |