

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-43.87

БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ  
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 КУБ.М

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом III

Типовой проект 902-5-43.87

22254-03

ЦЕНА 0-38

БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ  
ОБЪЕМОМ 1600 КУБ.М

СОСТАВ ПРОЕКТА

- |            |   |
|------------|---|
| Альбом I   | - Архитектурно-строительные решения, конструкции металлические, электро-технические решения |
| Альбом II  | - Спецификация оборудования   |
| Альбом III | - Ведомости потребности в материалах  |
| Альбом IV  | - Сметы   |

АЛЬБОМ III

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖХ РСФСР  
Приказ № 5-ТД  
от 13 мая 1987 г.

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

А.Я.Приступа

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.

- I. Ведомости потребности в материалах  
к основным комплектам марки КЖ 3-8

Альбом III

Типовой проект 902-5-43.87

Альбом III

Типовой проект 902-5-43.87

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 2        | качества                                      | 093000    |             |            |      |       |
| 3        | Сталь арматурная кл.А-I, т                    | 093009    |             |            |      |       |
| 4        | Ø 8   | Ø 8       | I68         | -          | 0,04 | 0,04  |
| 5        | Сталь арматурная кл.А-III, т                  | 093004    |             |            |      |       |
| 6        | Ø 10  | Ø 10      | I68         | -          | 0,87 | 0,87  |
| 7        | Ø 12  | Ø 12      | I68         | -          | 0,07 | 0,07  |
| 8        | Итого стали в натуральн.массе, т              |           |             |            |      |       |
| 9        | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |
| 10       | сортаменту                                    |           |             |            |      |       |
| 11       | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         | -          | 0,94 | 0,94  |
| 12       | Катанка, т                                    | 093400    | I68         | -          | 0,04 | 0,04  |
| 13       | Металлоизделия промышленного                  |           |             |            |      |       |
| 14       | назначения (метизы)                           | I20000    | I68         | -          | 0,06 | 0,06  |
| 15       | Итого металлоизделий промыш-                  |           |             |            |      |       |
| 16       | ленного назначения, т                         |           | I68         | -          | 0,06 | 0,06  |
| 17       | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 18       | стали класса А-I, т                           |           | I68         | -          | I,44 | I,44  |
| 19       | Всего стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 20       | стали класса А-I, т                           |           | I68         | -          | I,44 | I,44  |

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. №

Т.П.

902-5-43.87

КЖ ВМІ

Инж. Олейникова *О.С.*  
 Рук. гр. Булатова *Б.С.*  
 ГИП конс. Обух *Г.П.*  
 Н. контр. Ройzman *Р.С.*  
 нач. АСО Сорокин *С.С.*

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

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

Гипрокоммунводоканал  
г. Москва

22254-03 4

Альбом III  
 Типовой проект 902-5-43.87

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 2        | качества                                      | 093000    |             |            |      |       |
| 3        | Сталь арматурн. класса АIII т                 | 093004    | I68         | 0,04       | -    | 0,04  |
| 4        | Итого стали в натуральн. массе, т             |           | I68         | 0,04       | -    | 0,04  |
| 5        | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |
| 6        | сортаменту                                    |           |             |            |      |       |
| 7        | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         | 0,03       | -    | 0,03  |
| 8        | Катанка т                                     | 093400    | I68         | 0,0I       | -    | 0,0I  |
| 9        | Металлоизделия промышленно-                   |           |             |            |      |       |
| 10       | го назначения (метизы)                        | I20000    |             |            |      |       |
| 11       | Проволока стальная низко-                     |           |             |            |      |       |
| 12       | углеродистая периодического                   |           |             |            |      |       |
| 13       | профиля                                       | I2I400    | I68         | 0,0I       | -    | 0,0I  |
| 14       | Итого металлоизделий промыш-                  |           |             |            |      |       |
| 15       | ленного назначения, т                         |           | I68         | 0,0I       | -    | 0,0I  |
| 16       | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 17       | стали класса А-I т                            |           | I68         | 0,08       | -    | 0,08  |
| 18       | Всего стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 19       | классу А-I т                                  |           | I68         | 0,08       | -    | 0,08  |
| 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. №         |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                |                               |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
| Инв. № подл.   | Инж. Олейникова <i>О.С.</i>   | Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций |  |  | Стадия                            | Лист | Листов |  |  |
|                | Рук. гр. Булатова <i>Б.С.</i> |   |  |  | Р                                 | 1    | 2      |  |  |
|                | ГИП конс. Обух <i>О.С.</i>    |   |  |  | Гипрокоммунводоканал<br>г. Москва |      |        |  |  |
|                | Н. контр. Ройзман <i>Р.С.</i> |   |  |  |                                   |      |        |  |  |
|                | нач. АСФ Сорокин <i>С.С.</i>  |   |  |  |                                   |      |        |  |  |

22254-03 5

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |      |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Песок строительный                            |            |             |            |      |       |
| 2        | природный, мЗ                                 | 57II400000 | II3         | 0,3I       | -    | 0,3I  |
| 3        | Щебень, мЗ                                    | 57III00000 | II3         | 0,4I       | -    | 0,4I  |
| 4        | Портландцемент 400, т                         | 573II20000 | I68         | 0,I7       | -    | 0,I7  |
| 5        | Цемент всего, приведенный к                   |            |             |            |      |       |
| 6        | марке 400, т                                  | 573I5I0000 | I68         | 0,I7       | -    | 0,I7  |
| 7        |   |            |             |            |      |       |
| 8        |   |            |             |            |      |       |
| 9        |   |            |             |            |      |       |
| 10       |   |            |             |            |      |       |
| 11       |   |            |             |            |      |       |
| 12       |   |            |             |            |      |       |
| 13       |   |            |             |            |      |       |
| 14       |   |            |             |            |      |       |
| 15       |   |            |             |            |      |       |
| 16       |   |            |             |            |      |       |
| 17       |   |            |             |            |      |       |
| 18       |   |            |             |            |      |       |
| 19       |   |            |             |            |      |       |
| 20       |   |            |             |            |      |       |
| 21       |   |            |             |            |      |       |
| 22       |   |            |             |            |      |       |
| 23       |   |            |             |            |      |       |
| 24       |   |            |             |            |      |       |

Типовой проект 902-5-43.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-43.87 КМ.ВМ2

Лист

2

22254-03 6

Альбом III

Типовой проект 902-5-43.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |       |       |
|----------|--|------------|----------|------------|-------|-------|
|          |  | материала  | ед. изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Битумы нефтяные и сланцевые т              | 0256000000 | 168      | -          | 0.12  | 0.12  |
| 2        | Прокат из стали с 38/23 т                  | 1299990973 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 3        | Итого стали сортовой конструк-             |            |          |            |       |       |
| 4        | ционной в натуральной массе т              | 1299990977 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 5        | В т.ч. сталь кровельная т                  | 1299990986 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 6        | Итого стали сортовой конструк-             |            |          |            |       |       |
| 7        | ционной приведенной к стали                |            |          |            |       |       |
| 8        | класса С 38/23 т                           | 1299990987 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 9        | Всего сортового проката обычно-            |            |          |            |       |       |
| 10       | венного качества, стали сорто-             |            |          |            |       |       |
| 11       | вой конструкционной ,лиственно-            |            |          |            |       |       |
| 12       | го проката, металлоизделия про-            |            |          |            |       |       |
| 13       | мышленного назначения в на-                |            |          |            |       |       |
| 14       | туральной массе т                          | 1299990988 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 15       | В т.ч. сталь кровельная т                  | 1299990997 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 16       | Всего приведенной стали к                  |            |          |            |       |       |
| 17       | классам А1 и С 38/23 т                     | 1299990998 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 18       | В т.ч. на производство работ т             | 1299991106 | 168      | -          | 0.01  | 0.01  |
| 19       | Материалы лакокрасочные кг                 |            |          |            |       |       |
| 20       | Эмали синтетические кг                     | 2310003400 | 166      | -          | 42.95 | 42.95 |

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

Привязан

Инд. №

ТП. 902-5-43.87

КЭ.МЗ

Нач. отд. Картасов *[подпись]*  
 Рук. гр. Седейская *[подпись]*  
 Вед. инж. Пикова *[подпись]*

Башня обслуживания для резервуара емк. 1600м<sup>3</sup>.  
 Строительно-монтажные работы

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р      | 1    | 3      |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом III  
Типовой проект 902-5-43.87

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |        |        |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | Краски водоэмульсионные кг                    | 2316000000 | 166         | -          | 147.13 | 147.13 |
| 2        | Растворители кг                               | 2319102986 | 166         | -          | 5.37   | 5.37   |
| 3        | Пигменты кг                                   | 2320002812 | 166         | -          | 5.75   | 5.75   |
| 4        | Средства клеящиеся кг                         | 2385100000 | 166         | -          | 2.37   | 2.37   |
| 5        | Продукция лесозаготовительной                 |            |             |            |        |        |
| 6        | и лесопильно-деревообрабатываю-               |            |             |            |        |        |
| 7        | щей промышленности м3                         |            |             |            |        |        |
| 8        | Пиломатериалы качественные м3                 | 5331000000 | 113         | -          | 0.26   | 0.26   |
| 9        | Итого лесоматериалов в условном               |            |             |            |        |        |
| 10       | жрутом лесе м3                                | 5599990099 | 113         | -          | 0.39   | 0.39   |
| 11       | Щебень м3                                     | 5711100000 | 113         | -          | 21.66  | 21.66  |
| 12       | Песок строительный природ-                    |            |             |            |        |        |
| 13       | ный м3  | 5711400000 | 113         | -          | 14.57  | 14.57  |
| 14       | Цемент т                                      |            |             |            |        |        |
| 15       | Портландцемент 400 т                          | 5731120000 | 168         | -          | 5.31   | 5.31   |
| 16       | Портландцемент 300 т                          | 5731510000 | 168         | -          | 0.73   | 0.73   |
| 17       | Цемент всего, приведенный                     |            |             |            |        |        |
| 18       | к марке 400 т                                 | 5739990099 | 168         | -          | 5.97   | 5.97   |
| 19       | В т.ч. на изготовление моно-                  |            |             |            |        |        |
| 20       | литных ж/б и бетонных                         |            |             |            |        |        |
| 21       | конструкции т                                 | 5739990111 | 168         | -          | 5.74   | 5.74   |
| 22       | В т.ч. на растворы т                          | 5739990113 | 168         | -          | 0.22   | 0.22   |
| 23       | В т.ч. на производство                        |            |             |            |        |        |
| 24       | работ т                                       | 5739990114 | 168         | -          | 0.01   | 0,01   |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Т.П. 902-5-43.87 КЖ.ВМЗ

Лист

2

22254-03 8



Альбом III

Типовой проект 902-5-43.87

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Количество |       |       |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Кирпич строительный (включая                  |            |             |            |       |       |
| 2        | камни) 1000шт.                                | 5741200000 | 798         | -          | 0.62  | 0.62  |
| 3        | Известь строительная т                        | 5744100000 | 168         | -          | 0.05  | 0.05  |
| 4        | Толь кровельный и толь-кожа м <sup>2</sup>    | 5774040000 | 55          | -          | 12.69 | 12.69 |
| 5        | Листы асбестоцементные кро-                   |            |             |            |       |       |
| 6        | вельные волнистые обыкновен-                  |            |             |            |       |       |
| 7        | ного профиля 1000У.П.                         | 5781110000 | 732         | -          | 3.03  | 3.03  |
| 8        | Стекло строительное м <sup>2</sup>            |            |             |            |       |       |
| 9        | Стекло оконное м <sup>2</sup>                 | 5911200000 | 55          | -          | 4.31  | 4.31  |
| 10       |   |            |             |            |       |       |
| 11       |   |            |             |            |       |       |
| 12       |   |            |             |            |       |       |
| 13       |   |            |             |            |       |       |
| 14       |   |            |             |            |       |       |
| 15       |   |            |             |            |       |       |
| 16       |   |            |             |            |       |       |
| 17       |   |            |             |            |       |       |
| 18       |   |            |             |            |       |       |
| 19       |   |            |             |            |       |       |
| 20       |   |            |             |            |       |       |
| 21       |   |            |             |            |       |       |
| 22       |   |            |             |            |       |       |
| 23       |   |            |             |            |       |       |
| 24       |   |            |             |            |       |       |

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

Т.П. 902-5-43.87 КЖ.ВМЗ Лист 3

22254-03 (9)

Март 13 9. 87