

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**901-4-55**  
**РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ**  
**5, 10, 15, 20 И 25 м<sup>3</sup>**  
**ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ БЛОКОВ**

**Альбом 2**

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 901-4-55

### РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 5, 10, 15, 20 И 25 м<sup>3</sup> ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ БЛОКОВ

#### Альбом 2

#### СОСТАВ ПРОЕКТА

|               |   |
|---------------|---|
| Альбом I      | Технологические и строительные решения        |
| Альбом II     | Металлоизделия                                |
| Альбом III 87 | Сметы   |
|               | Часть 1. Резервуар емкостью 5 м <sup>3</sup>  |
|               | Часть 2. Резервуар емкостью 10 м <sup>3</sup> |
|               | Часть 3. Резервуар емкостью 15 м <sup>3</sup> |
|               | Часть 4. Резервуар емкостью 20 м <sup>3</sup> |
|               | Часть 5. Резервуар емкостью 25 м <sup>3</sup> |
| Альбом IV     | Ведомости потребности в материалах            |

Типовой проект  
разработан проектным институтом  
«Союзгипроводхоз»  
им. Е.Е. Алексеевского  
Зам. главного инженера  
института \_\_\_\_\_ /О.А. Леонтьев/  
*(подпись)*

Главный инженер  
проекта \_\_\_\_\_ /Ю.Г. Багрянцев/  
*(подпись)*

Типовой проект  
утвержден Минводхозом СССР  
Протокол № 32801 от 21.02.1979 г.  
Введен в действие  
Минводхозом СССР  
Приказ № 302 от 15.07.81 г.

Привязан

Инв. №

## Содержание

| Обозначение        | Наименование                             | Стр.   |
|--------------------|--|--------|
| C08.931.23-01.00   | Клапан-захлопка                          | 3      |
| C08.931.23-02.00   | Лестница                                 | 4      |
| C08.931.23-03.00   | Воронка                                  | 5      |
| C08.931.23-04.00   | Вентиляционная труба                     | 67     |
| C08.931.23-05.00   | Люк резервуара                           | 8,9    |
| C08.931.23-01.00СБ | Клапан-захлопка<br>Сборочный чертеж      | 10     |
| C08.931.23-02.00СБ | Лестница<br>Сборочный чертеж             | 11     |
| C08.931.23-03.00СБ | Воронка<br>Сборочный чертеж              | 12     |
| C08.931.23-04.00СБ | Вентиляционная труба<br>Сборочный чертеж | 13     |
| C08.931.23-05.00СБ | Люк резервуара<br>Сборочный чертеж       | 14, 15 |



| Форм.          | Зона | Поз.     | Обозначение        | Наименование  | Кол.    | Примечание |
|----------------|------|----------|--------------------|---|---------|------------|
|                |      |          |                    | <b>Документация</b>                                     |         |            |
| 11             |      |          | C08.931.23-02.00СБ | Сборочный чертеж  |         |            |
|                |      |          |                    | <b>Детали</b>   |         |            |
| Б4             |      | 1        | C08.931.23-02.01   | Стойка  |         |            |
|                |      |          |                    | Ø20АІ ГОСТ 5181—75                                      |         |            |
|                |      |          |                    | $l = 1850 \pm 5 \text{ мм}$                             | 2       | 9,12 кг    |
| Б4             |      | 2        | C08.931.23-02.02   | Переключатель   |         |            |
|                |      |          |                    | Ø20 АІ ГОСТ 5181—75                                     |         |            |
|                |      |          |                    | $l = 500 \pm 2 \text{ мм}$                              | 5       | 6,15 кг    |
| Б4             |      | 3        | C08.931.23-02.03   | Опора   |         |            |
|                |      |          |                    | Полоса Б-100×5 ГОСТ 103—76<br>В Ст. 3Ст-2-І ГОСТ 535—79 |         |            |
|                |      |          |                    | $l = 500 \pm 2 \text{ мм}$                              | 1       | 1,96 кг    |
| Подпись и дата |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
| Интв. № дубл.  |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
| Взам. интв. №  |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
| Подпись и дата |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
|                |      |          |                    |   |         |            |
| Интв. № подл.  |      | Изм.     | Лист               | № докум.  | Подпись | Дата       |
|                |      | Разраб.  | Хлопцева           |   |         | 12.80      |
|                |      | Провер.  | Муханов            |   |         | 12.80      |
|                |      | Н. конт. | Цветков            |   |         | 12.80      |
|                |      | Утв.     | Фрог               |   |         | 12.80      |

C08.931.23-02.00

Лестница

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Лит.   | Лист | Листов |
| P  |      | 1      |
| Союзгипроводхоз<br>имени Е.Е. Алексеевского<br>г. Москва |      |        |

901-4-55 Ал. 2

| Форм. | Зона | Поз. | Обозначение        | Наименование  | Кол. | Примечание |
|-------|------|------|--------------------|---|------|------------|
|       |      |      |                    | <b>Документация</b>                                     |      |            |
| 11    |      |      | C08.931.23-03.00СБ | Сборочный чертеж  |      |            |
|       |      |      |                    | <b>Детали</b>   |      |            |
| B4    |      | 1    | C08.931.23-03.01   | Воронка   |      |            |
|       |      |      |                    | Полоса Б-200×4 ГОСТ 103-76<br>В Ст.3 Сп-2-I ГОСТ 535-79 |      |            |
|       |      |      |                    | <i>l</i> = 500 мм                                       | 1    | 1,60 кг    |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |
|       |      |      |                    |   |      |            |

|                |               |              |                |
|----------------|---------------|--------------|----------------|
| Подпись и дата | Инва. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |
|                |               |              |                |

|          |      |          |         |                  |         |  |      |        |
|----------|------|----------|---------|------------------|---------|--|------|--------|
|          |      |          |         | C08.931.23-03.00 |         |  |      |        |
| Изм.     | Лист | № докум. | Подпись | Дата             |         |  |      |        |
| Разраб.  |      | Хлопцева |         | 12.80            | Воронка | Лит.   | Лист | Листов |
| Провер.  |      | Муханов  |         | 12.80            |         | P  |      | 1      |
| Н. конт. |      | Цветков  |         | 12.80            |         | Союзгипроводхоз<br>имени Е.Е. Алексеевского<br>г. Москва |      |        |
| Утв.     |      | Фрог     |         | 12.80            |         |  |      |        |
|          |      |          |         |                  |         |  |      |        |

901-4-55 Ал. 2

| Форм.  | Зона    | Поз.     | Обозначение        | Наименование   | Кол.   | Примечание   |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|--|---------|----------|--------------------|--|--|--|------|------|----------|---------|------|---|--|--|--|--|
| <b>Документация</b>  |         |          |                    |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| 11   |         |          | C08.931.23-04.00СБ | Сборочный чертеж   |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| <b>Детали</b>  |         |          |                    |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Б4   |         | 1        | C08.931.23-04.01   | Воздуховод   | 1  | 87,5 кг  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | Труба $\frac{219 \times 6 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Б10 ГОСТ } 8731-74}$                            |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | $l = 3200 \text{ мм} \pm 1,5 \text{ мм}$   |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Б4   |         | 2        | C08.931.23-04.02   | Фланец   | 1  | 2,36 кг  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | Лист $\frac{\text{Б-ПН-3,9 ГОСТ } 19903-74}{\text{2-IV-В Ст.3Сп ГОСТ } 16523-70}$                      |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | $(710 \times 1420) \pm 1,6 \text{ мм}$   |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Б4   |         | 3        | C08.931.23-04.03   | Фланец   | 1  | 0,80 кг  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | Уголок $\frac{\text{Б-25} \times 25 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-72}{\text{В Ст.3Сп-2-I ГОСТ } 535-79}$ |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | $l = 730 \text{ мм}$   |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Б4   |         | 4        | C08.931.23-04.04   | Колпак   | 1  | 3,14 кг  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | Лист $\frac{\text{Б-ПН-1,5 ГОСТ } 19903-74}{\text{2-IV- В Ст.3Сп ГОСТ } 16523-70}$                     |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | $(600 \times 1420) \pm 1,6 \text{ мм}$   |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| <b>Стандартные изделия</b>   |         |          |                    |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | Болт МБ $\times 1 \times 14$   | 58.029   |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    | ГОСТ 7798-70   | 6  | 0,033 кг   |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| C08.931.23-04.00   |         |          |                    |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подпись</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |         |          |                    |  |  |  | Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |   |  |  |  |  |
| Изм.   | Лист    | № докум. | Подпись            | Дата   |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  |         |          |                    |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Инв. № подл.   | Разраб. | Хлопцева |                    | 12.80  | Вентиляционная труба                                     | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Лит.</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> | Лит. | Лист | Листов   | Р       | 1    | 2 |  |  |  |  |
|  | Лит.    | Лист     | Листов             |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  | Р       | 1        | 2                  |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
|  | Провер. | Муханов  |                    | 12.80  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Н. конт.   | Цветков |          | 12.80              |  |  |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |
| Утв.   | Фрог    |          | 12.80              |  | Союзгипроводхоз<br>имени Е.Е. Алексеевского<br>г. Москва |  |      |      |          |         |      |   |  |  |  |  |

901-4-55 Ал. 2

| Форм. | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование                                     | Кол. | Примечание |
|-------|------|------|-------------|--|------|------------|
|       |      | 6    |             | Болт М16 × 2 × 180.58.029                        |      |            |
|       |      |      |             | ГОСТ 7798—70                                     | 4    | 1,22 кг    |
|       |      | 7    |             | Гайка М6.6 ГОСТ 5916—70                          | 6    | 0,015 кг   |
|       |      | 8    |             | Гайка М16.6 ГОСТ 5916—70                         | 4    | 0,134 кг   |
|       |      |      |             | <b>Материалы</b>                                 |      |            |
|       |      | 9    |             | Войлок ПС40 ГОСТ 6308—71                         | 0,85 | м          |
|       |      | 10   |             | Толь кровельный беспок-<br>ровный ГОСТ 10999—64* | 8,0  | м          |
|       |      | 11   |             | Резина-пластина ПБ-3м<br>ГОСТ 7338—75            | 0,85 | м          |
|       |      |      |             | <b>Комплекты</b>                                 |      |            |
|       |      | 12   | 1.494-32    | Дефлектор Ø200                                   | 1    | 7,5 кг     |

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

|                  |      |          |         |      |      |
|------------------|------|----------|---------|------|------|
| С08.931.23-04.00 |      |          |         |      | Лист |
| Изм.             | Лист | № докум. | Подпись | Дата | 2    |



901-4-55 Ал. 2

| Форм. | Зона | Поз. | Обозначение        | Наименование   | Кол. | Примечание |
|-------|------|------|--------------------|--|------|------------|
|       |      |      |                    | <b>Документация</b>  |      |            |
| 11    |      |      | C08.931.23-05.00СБ | Сборочный чертеж   |      |            |
|       |      |      |                    | <b>Детали</b>  |      |            |
| B4    |      | 1    | C08.931.23-05.01   | Крышка   | 1    | 10,72 кг   |
|       |      |      |                    | Лист $\frac{Б-ПН-3,9 ГОСТ 19903-74}{2-IV-ВСт.3Сп ГОСТ 16523-70}$ |      |            |
|       |      |      |                    | (710×1420) ± 1,6 мм  |      |            |
| B4    |      | 2    | C08.931.23-05.02   | Корпус   | 1    | 24,6 кг    |
|       |      |      |                    | Труба $\frac{Б30×8 ГОСТ 10704-76}{8-ВСт.3Сп ГОСТ 10706-76}$      |      |            |
|       |      |      |                    | l = 208 мм ± 1,5 мм  |      |            |
| B4    |      | 3    | C08.931.23-05.03   | Бортик крышки  | 1    | 2,38 кг    |
|       |      |      |                    | Полоса $\frac{Б-4×36 ГОСТ 103-76}{ВСт.3Сп-2-I ГОСТ 535-79}$      |      |            |
|       |      |      |                    | l = 2100 мм  |      |            |
| B4    |      | 4    | C08.931.23-05.04   | Кольцо   | 1    | 1,78 кг    |
|       |      |      |                    | Лист $\frac{Б-ПН-3,9 ГОСТ 19903-74}{2-IV-ВСт.3Сп ГОСТ 16523-70}$ |      |            |
|       |      |      |                    | (710 × 1420) ± 1,6 мм  |      |            |
| B4    |      | 5    | C08.931.23-05.05   | Ручка  | 2    | 0,78 кг    |
|       |      |      |                    | Круг $\frac{В14 ГОСТ 2590-71}{ВСт.3Сп-2-I ГОСТ 535-79}$          |      |            |
|       |      |      |                    | l = 650 мм   |      |            |

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

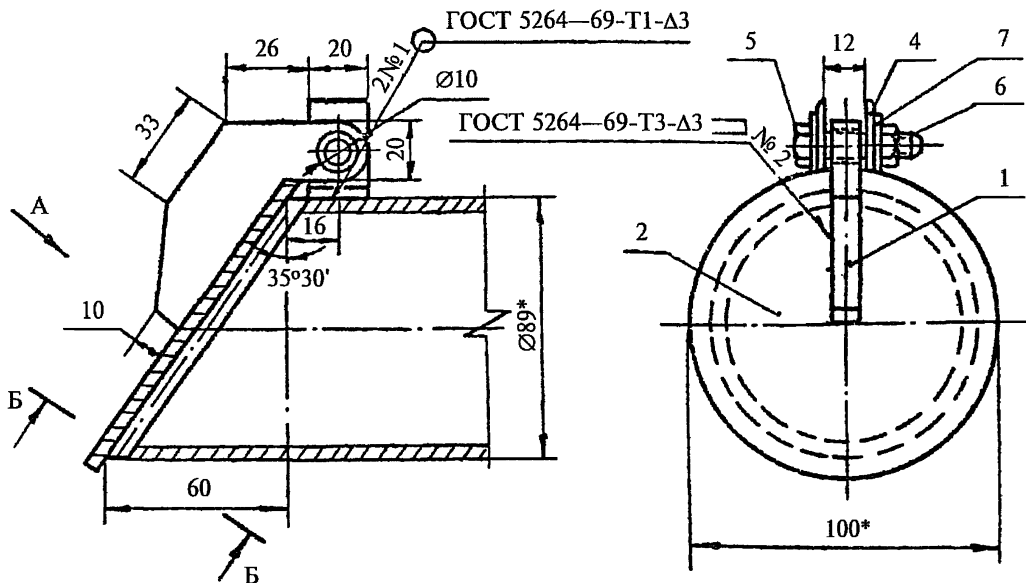
Инв. № подл.

|          |          |          |         |       |                  |  |      |        |
|----------|----------|----------|---------|-------|------------------|--|------|--------|
|          |          |          |         |       | C08.931.23-05.00 |  |      |        |
| Изм.     | Лист     | № докум. | Подпись | Дата  |                  |  |      |        |
| Разраб.  | Хлопцева |          |         | 12.80 | Люк резервуара   | Лит.   | Лист | Листов |
| Провер.  | Муханов  |          |         | 12.80 |                  | Р  | 1    | 2      |
| Н. конт. | Цветков  |          |         | 12.80 |                  | Минводхоз СССР<br>Союзгипроводхоз<br>г. Москва |      |        |
| Утв.     | Фрог     |          |         | 12.80 |                  |  |      |        |

901-4-55 Ал. 2

| Форм.          | Зона | Поз.     | Обозначение      | Наименование   | Кол.             | Примечание |
|----------------|------|----------|------------------|--|------------------|------------|
| Б4             |      | 6        | C08.931.23-05.06 | Петля  | 1                | 0,04 кг    |
|                |      |          |                  | Лист $\frac{\text{Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74}}{2\text{-IV Ст.3Сп ГОСТ 16523-70}}$  |                  |            |
|                |      |          |                  | (600 × 1420) ± 1,6 мм  |                  |            |
| Б4             |      | 7        | C08.931.23-05.07 | Петля  | 1                | 0,035 кг   |
|                |      |          |                  | Лист $\frac{\text{Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74}}{2\text{-IV-ВСт.3Сп ГОСТ 16523-70}}$ |                  |            |
|                |      |          |                  | (600 × 1420) ± 1,6 мм  |                  |            |
| Б4             |      | 8        | C08.931.23-05.08 | Скоба  | 1                | 0,43 кг    |
|                |      |          |                  | Круг $\frac{\text{В14 ГОСТ 2590-71}}{\text{ВСт.3Сп-2-I ГОСТ 535-79}}$        |                  |            |
|                |      |          |                  | l = 350 мм   |                  |            |
| Б4             |      | 9        | C08.931.23-05.09 | Скоба  | 1                | 0,008 кг   |
|                |      |          |                  | Круг $\frac{\text{В5 ГОСТ 2590-71}}{\text{ВСт.3Сп-2-I ГОСТ 535-79}}$         |                  |            |
|                |      |          |                  | l = 50 мм  |                  |            |
| Б4             |      | 10       | C08.931.23-05.10 | Упор   | 2                | 0,226 кг   |
|                |      |          |                  | Полоса $\frac{\text{Б-6 × 40 ГОСТ 103-76}}{\text{ВСт.3Сп-2-I ГОСТ 535-79}}$  |                  |            |
|                |      |          |                  | l = 120 мм   |                  |            |
| Б4             |      | 11       | C08.931.23-05.11 | Упор   | 3                | 1,88 кг    |
|                |      |          |                  | Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ 8240-72}}{\text{ВСт.3Сп2-I ГОСТ 535-79}}$      |                  |            |
|                |      |          |                  | l = 180 мм   |                  |            |
|                |      |          |                  | <b>Стандартные изделия</b>   |                  |            |
|                |      | 12       |                  | Заклепка 8 × 2,2, 01   |                  |            |
|                |      |          |                  | ГОСТ 10299-68  | 1                |            |
| Инв. № подл.   |      |          |                  |  |                  |            |
| Взам. инв. №   |      |          |                  |  |                  |            |
| Инв. № дубл.   |      |          |                  |  |                  |            |
| Подпись и дата |      |          |                  |  |                  |            |
| Подпись и дата |      |          |                  |  |                  |            |
| Изм.           | Лист | № докум. | Подпись          | Дата   | C08.931.23-05.00 |            |
|                |      |          |                  |  | Лист             |            |
|                |      |          |                  |  | 2                |            |

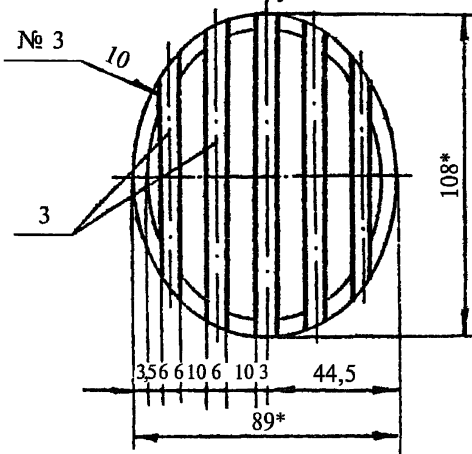
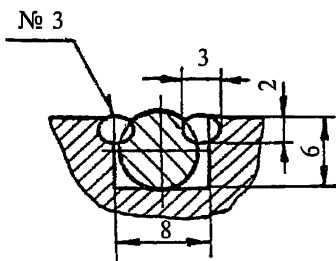
С08.931.23-01.00СБ



Вид А

Клапан условно не показан

Б-Б Повернуто М2:1



1. Предельные отклонения размеров отверстий —  $h 14$ . Валов —  $M14$ . Остальных  $\pm \frac{It14}{2}$
2. Сварку выполнить электродом Э42, ГОСТ 9467-75
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4-
4. \*Размеры для справок
5. Шов № 3 — сварка ручная электродуговая

Rz80 ✓

901-4-55 Ал. 2

Подпись и дата

Изнв. № дубл.

Взам. изнв. №

Подпись и дата

Изнв. № подл.

С08.931.23-01.00СБ

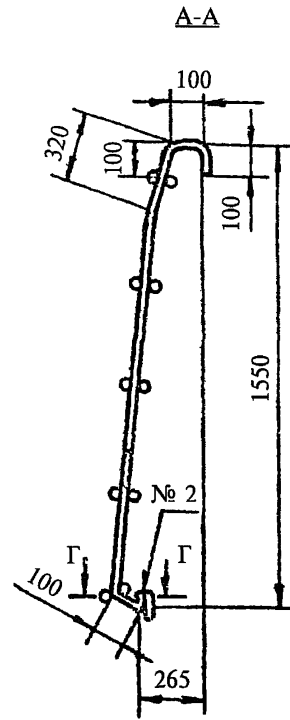
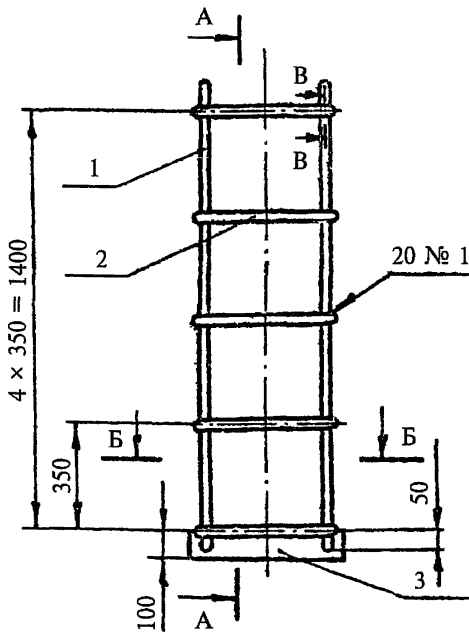
Клапан-захлопка  
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса    | Масшт. |
|------|----------|--------|
| Р    | 2.50     | 1:2    |
| Лист | Листов 1 |        |

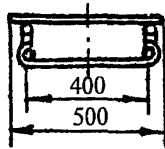
Союзгипроводхоз  
имени Е.Е. Алексеевского  
г. Москва

| Изм.     | Лист | № докум. | Подпись | Дата  |
|----------|------|----------|---------|-------|
| Разраб.  |      | Хлопцева |         | 12.80 |
| Провер.  |      | Муханов  |         | 12.80 |
| Н. конт. |      | Цветков  |         | 12.80 |
| Утв.     |      | Фрог     |         | 12.80 |

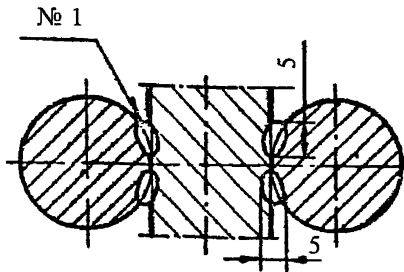
С08.931.23-02.00СБ



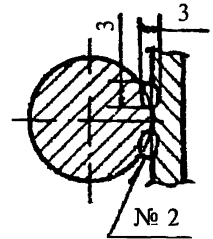
Б-Б



В-В  
М1:1



Г-Г  
М1:1



1. Предельные отклонения размеров сварных соединений  $\pm \frac{IT18}{2}$
2. Сварку выполнить электродом Э42, ГОСТ 9467-75
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 —  $Rz80$
4. Швы № 1 и № 2 — сварка ручная электродуговая

С08.931.23-02.00СБ

Лестница  
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса    | Масшт. |
|------|----------|--------|
| Р    | 2,50     | 1:2    |
| Лист | Листов 1 |        |

Минводхоз СССР  
Союзгипроводхоз  
имени Е.Е. Алексеевского  
г. Москва

901-4-55 Ат. 2

Подпись и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

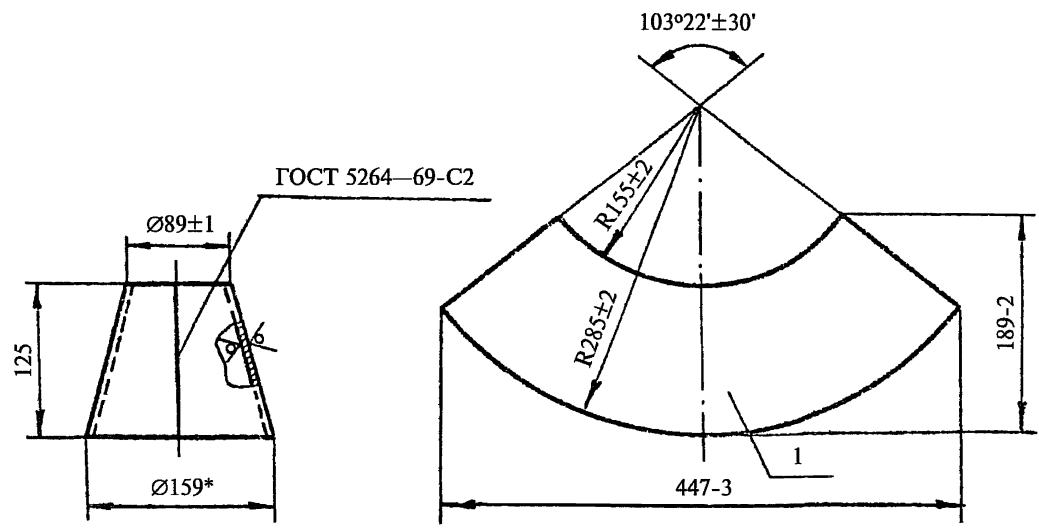
| Изм.     | Лист | № докум. | Подпись | Дата  |
|----------|------|----------|---------|-------|
| Разраб.  |      | Хлопцева |         | 12.80 |
| Провер.  |      | Муханов  |         | 12.80 |
| Т.контр. |      |          |         |       |
| Н.конт.  |      | Цветков  |         | 12.80 |
| Утв.     |      | Фрог     |         | 12.80 |

С08.931.23-03.00СВ

Rz40  
√(√)

901-4-55 Ал. 2

Развертка



ГОСТ 5264—69-С2

- 1.\* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов — Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Сварку выполнить электродом Э42, ГОСТ 9467—75

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

С08.931.23-03.00СВ

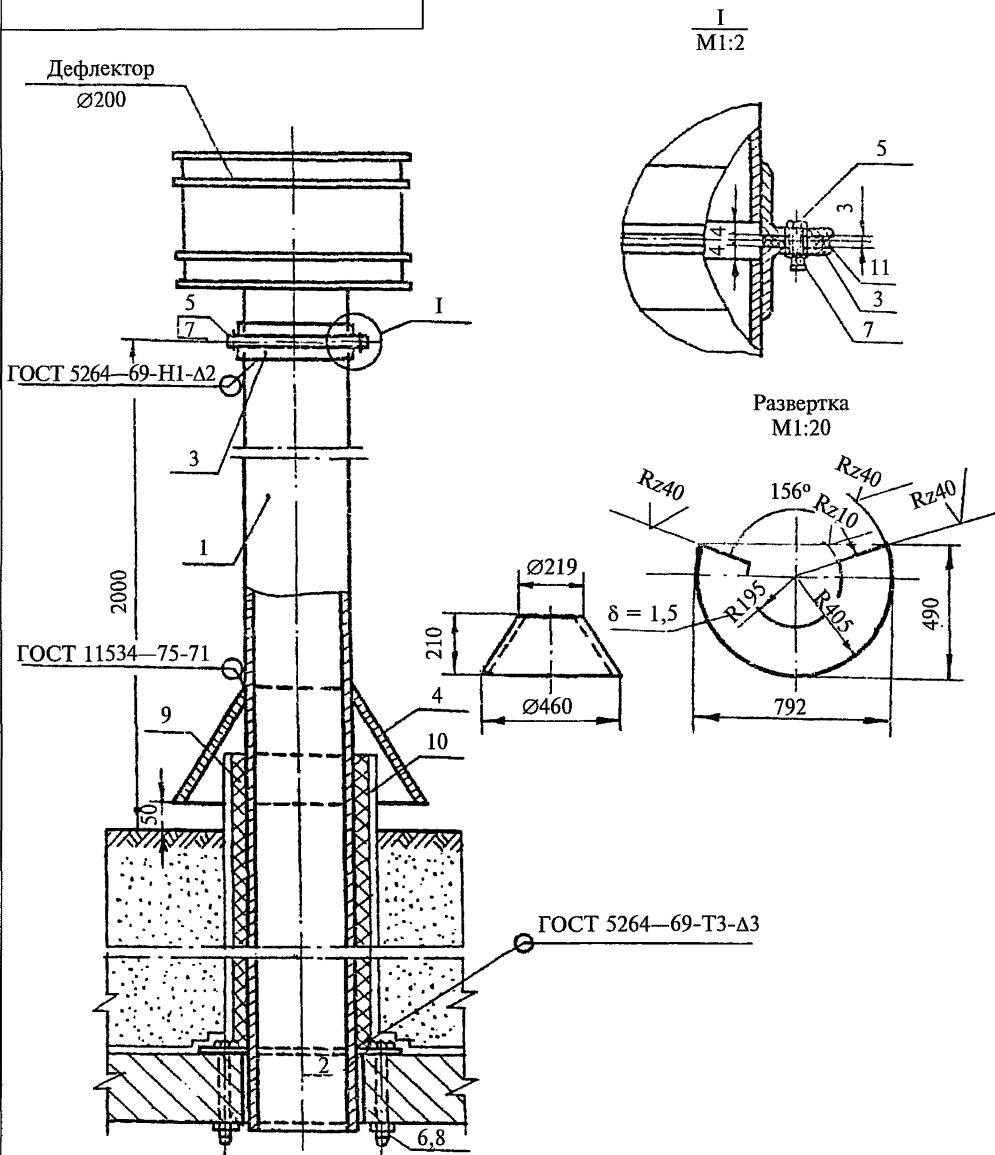
Воронка  
Сборочный чертеж

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Лит. | Масса    | Масшт. |
| Р    | 1,60     | 1:5    |
| Лист | Листов 1 |        |

|          |      |          |         |       |
|----------|------|----------|---------|-------|
| Изм.     | Лист | № докум. | Подпись | Дата  |
| Чертил   |      | Хлопцева |         | 12.80 |
| Провер.  |      | Муханов  |         | 12.80 |
| Н. конт. |      | Цветков  |         | 12.80 |
| Утв.     |      | Фрог     |         | 12.80 |

Союзгипроводхоз  
имени Е.Е. Алексеевского  
г. Москва

С08.931.23-04.00СБ



901-4-55 Ал. 2

|                |      |           |         |       |
|----------------|------|-----------|---------|-------|
| Подпись и дата |      |           |         |       |
|                |      |           |         |       |
| Инв. № дубл.   |      |           |         |       |
|                |      |           |         |       |
| Взам. инв. №   |      |           |         |       |
|                |      |           |         |       |
| Подпись и дата |      |           |         |       |
|                |      |           |         |       |
| Инв. № подл.   |      |           |         |       |
|                |      |           |         |       |
| Изм.           | Лист | № док.ум. | Подпись | Дата  |
| Разраб.        |      | Хлопцева  |         | 12.80 |
| Провер.        |      | Муханов   |         | 12.80 |
| Н. конт.       |      | Цветков   |         | 12.80 |
| Утв.           |      | Фрог      |         | 12.80 |

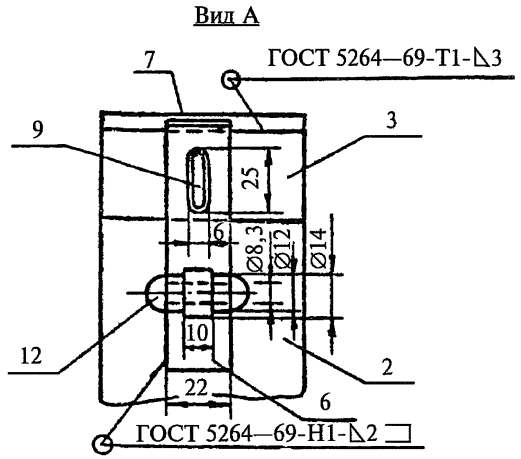
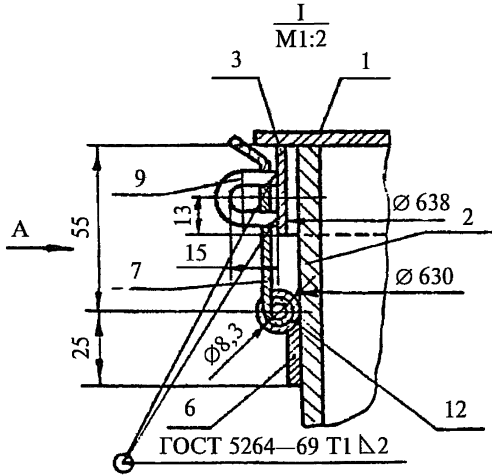
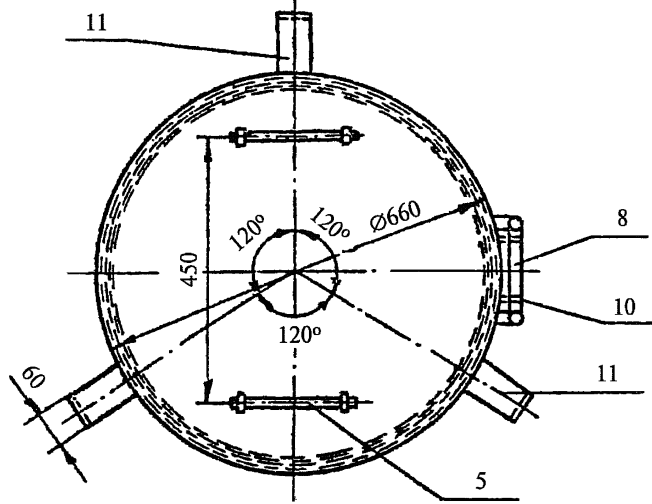
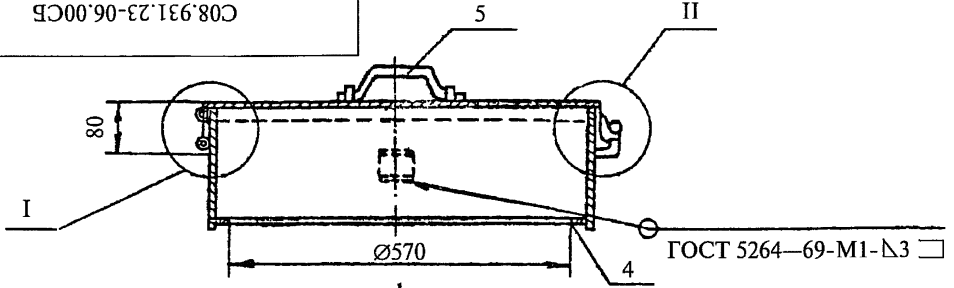
С08.931.23-04.00СБ

Вентиляционная труба  
Сборочный чертеж

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Лит. | Масса    | Масшт. |
| Р    | 92,2     | 1:10   |
| Лист | Листов 1 |        |

Союзгипроводхоз  
имени Е.Е. Алексеевского  
г. Москва

С08.931.23-06.00СВ



901-4-55 Ал. 2

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

|      |          |          |         |       |
|------|----------|----------|---------|-------|
|      |          |          |         |       |
| Изм. | Лист     | № докум. | Подпись | Дата  |
|      | Разраб.  | Хлопцева |         | 12.80 |
|      | Провер.  | Муханов  |         | 12.80 |
|      | Т.контр. |          |         |       |
|      | Н. конт. | Цветков  |         | 12.80 |
|      | Утв.     | Фрог     |         | 12.80 |

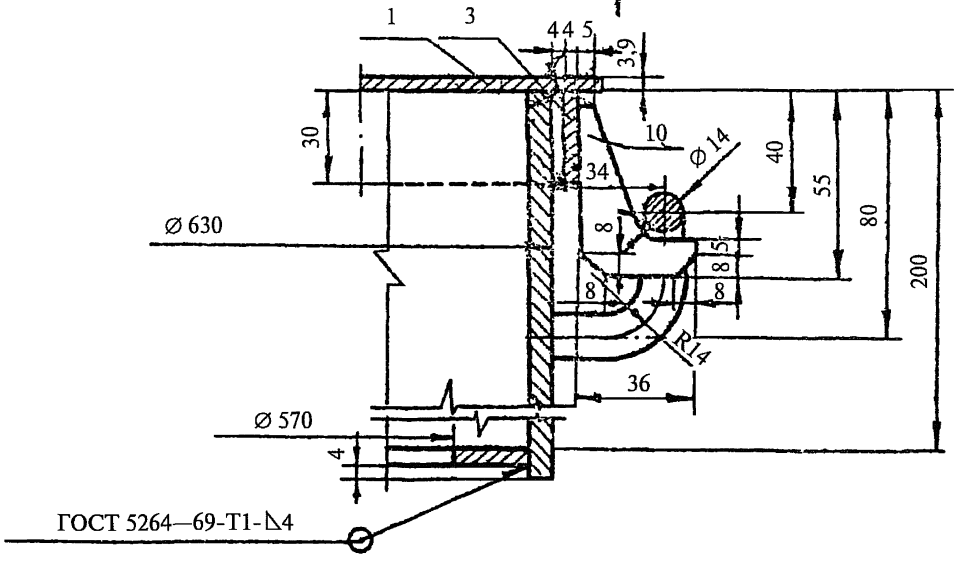
С08.931.23-05.00СВ

Люк резервуара  
Сборочный чертеж

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Лит.   | Масса | Масшт.   |
| Р  | 43,05 | 1:10     |
| Лист 1   |       | Листов 2 |
| Союзгипроводхоз<br>имени Е.Е. Алексеевского<br>г. Москва |       |          |

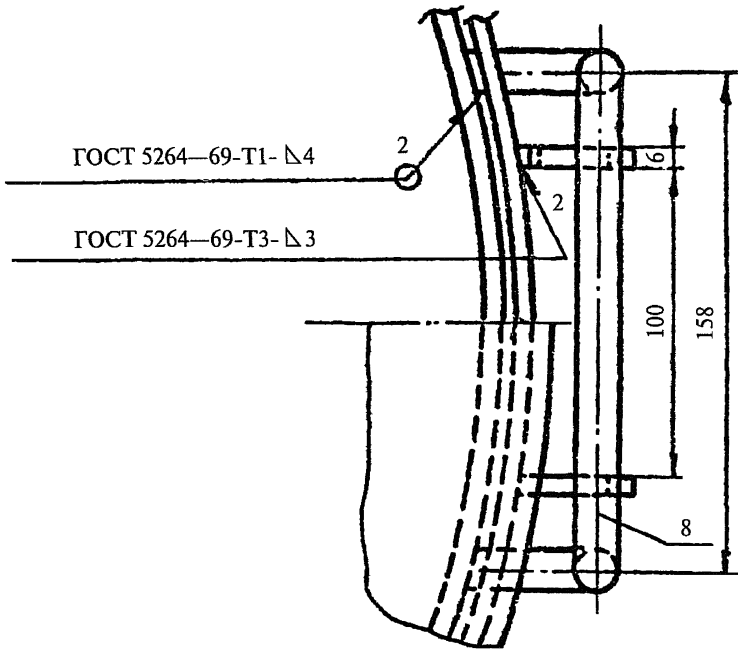
С08.931.23-05.00СБ

II  
M1:2 Лист 1



Вид Б

Поз. 1 условно не показана



901-4-55 Аг. 2

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|      |      |          |         |      |

С08.931.23-05.00СБ

Лист

2