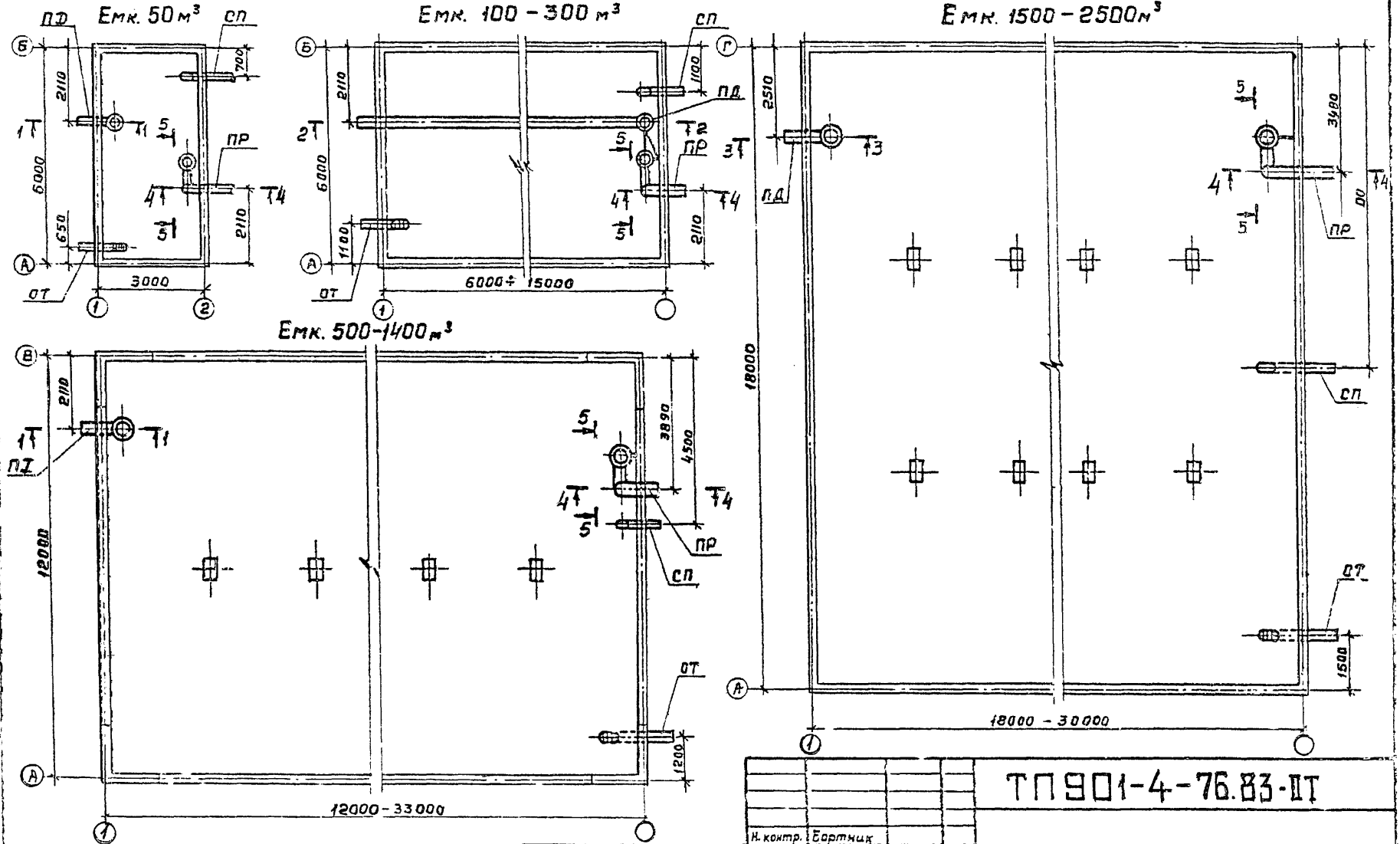


Альбом II

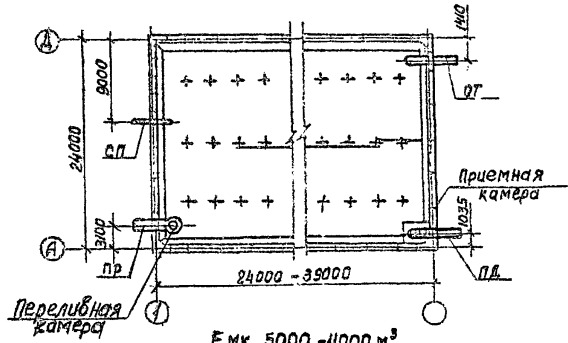


Имя и отчество Подпись в документе

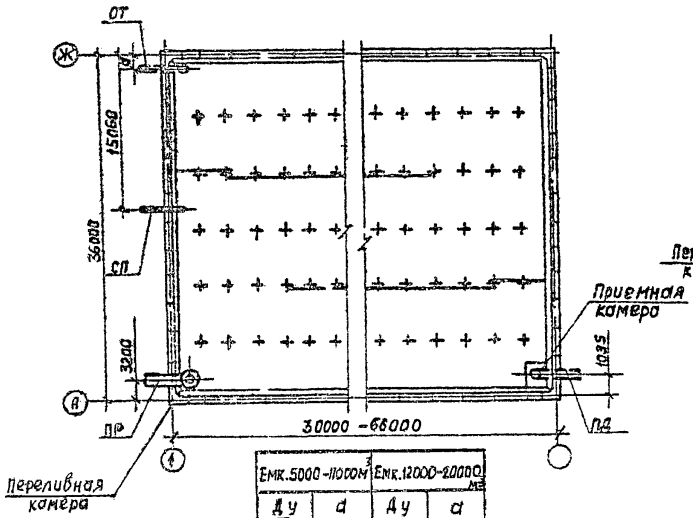
| | | | | |
|----------------|--|--------------------|----------------------------|---------------------|
| Привязан | | Н. контр. Бортник | ТП 901-4-76.83-ИТ | |
| | | Нач. отд. Тарина | Резервуары | Страниц Лист Листов |
| | | Гл. спец. Мирончик | емкостью 50-20000 м³ | Р 2 |
| | | ГНП Руднев | Резервуары емк. 50-2500 м³ | СОЮЗВОДСКАНАПРОЕКТ |
| | | Рук. б.о. Андриан | Планы. | |
| | | Инжен. Гужновская | | |
| Имя и отчество | | | | |

Альбом II

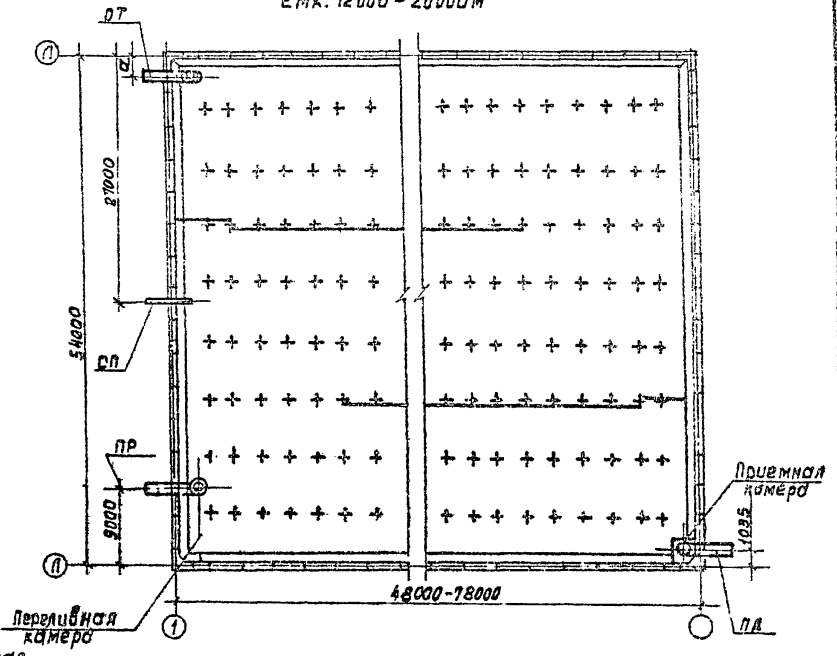
Емк. 2600 - 4300 м³



Емк. 5000 - 11000 м³



Емк. 12000 - 20000 м³

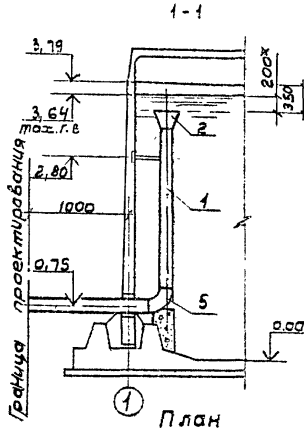


| Емк. 5000 - 11000 м ³ | | Емк. 12000 - 20000 м ³ | |
|----------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| Ду ОТ | а | Ду ОТ | а |
| 600 | 1000 | 800 | 1060 |
| 800 | 1100 | 1000 | 1160 |
| 1000 | 1200 | 1200 | 1260 |
| — | — | 1400 | 1360 |

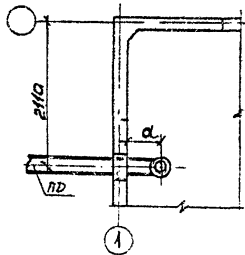
ПРИСЯЗЫМ
Ильин

| | | | | | |
|---|--|---|--|---------------|---|
| ТП 901-4-7683-II Т | | Резервуары емкостью 50-20000 м ³ | | Стандарт лист | |
| Резервуары емк. 2600-20000 м ³ Иланы | | СНТЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | | Р | В |

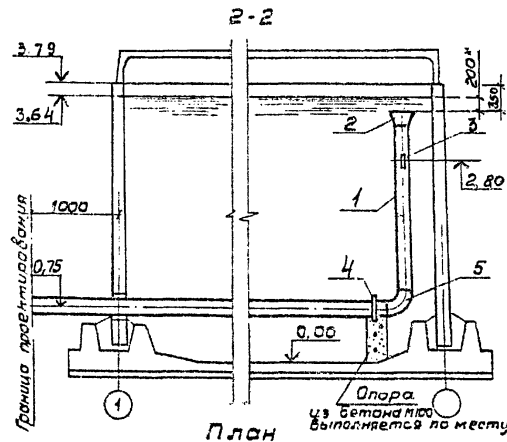
ЕМК. 50 - 1400



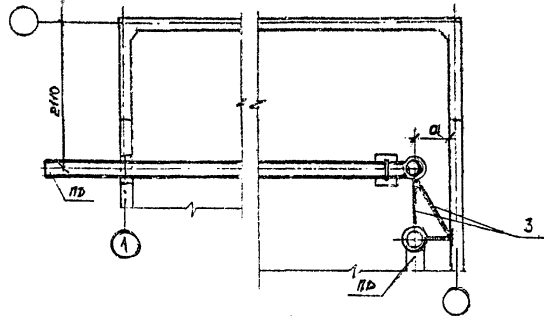
План



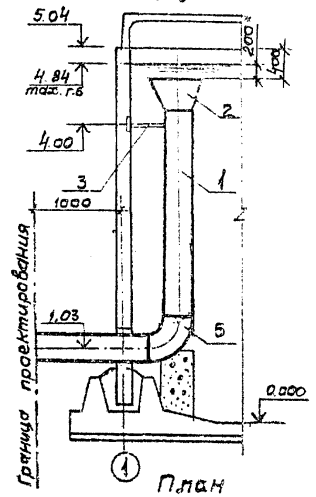
ЕМК. 100-300



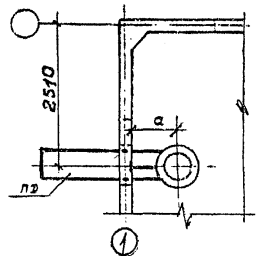
План



ЕМК. 1500-2500 м³



План



| Ди | а |
|-----|-----|
| 100 | 300 |
| 150 | |
| 200 | 500 |
| 300 | |
| 400 | 700 |

* Размер для справок

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязка | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

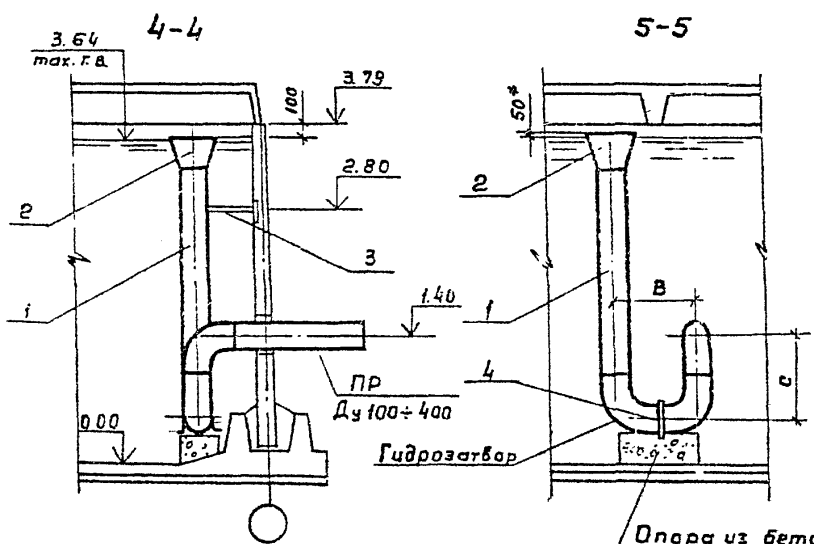
| | | | |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| И. КОМП. | ПОС. И. И. А. | ПРО. И. И. А. | УТВ. И. И. А. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТП 901-4-76.83-IIТ

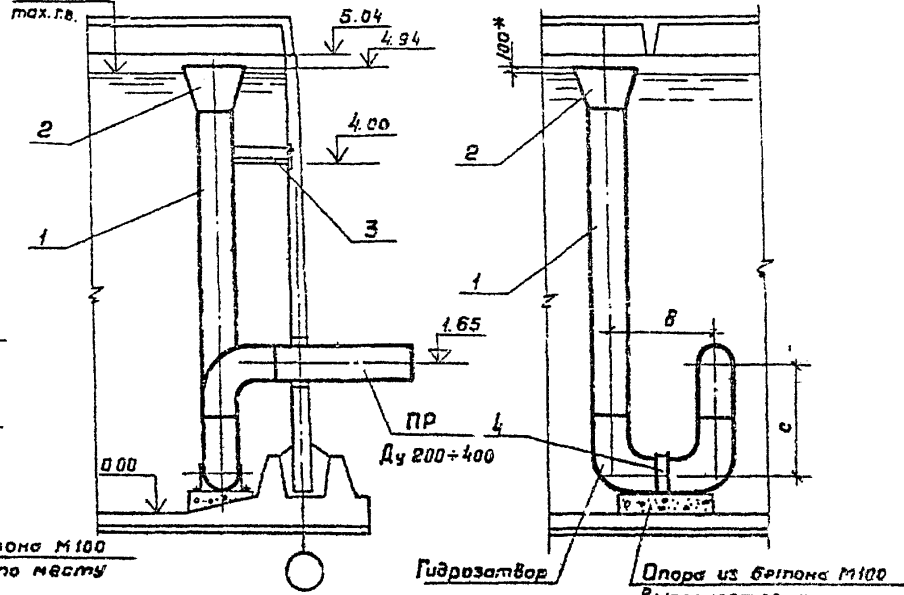
| | | | |
|---|--------------------|------|--------|
| Резервуары емкостью 50-20000 м³ | Стальная | Лист | Листов |
| | Р | Б | |
| Резервуары емк. 50, 2500 м³ подводящий трубопровод Планы разрезы. | СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | | |

Альбом II

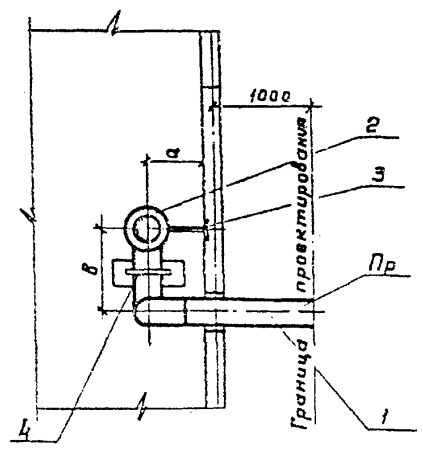
Емк. 50-1400 м³



Емк. 1500-2500 м³



План



| Ду | Емк. 50-1400 м ³ | | | Емк. 1500-2500 м ³ | | |
|-----|-----------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|
| | а | в | с | а | в | с |
| 100 | 300 | 400 | 600 | — | — | — |
| 150 | 400 | 500 | 600 | — | — | — |
| 200 | 500 | 600 | 600 | 500 | 600 | 600 |
| 300 | 600 | 900 | 900 | 600 | 900 | 900 |
| 400 | 800 | 1200 | 1200 | 800 | 1200 | 1200 |

* Размер для справок

ТП 901-4-76.83-1 Т

Привязан

| | | | | | | |
|---------|------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|-------------------|
| Инв. л. | И.контр. Бортник | Нач. отд. Харина | Гл. спец. Мирончик | ГНП Руднев | Рук. бр. Айнгорн | Инженер Гужовская |
|---------|------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|-------------------|

Резервуары емкостью 50-20000 м³

Резервуары емк 50-2500 м³
Параллельное устройство.
Фрагмент плана. Разрезы.

Стадия Лист Листов

Р 6

СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Рис. 60.м.д.

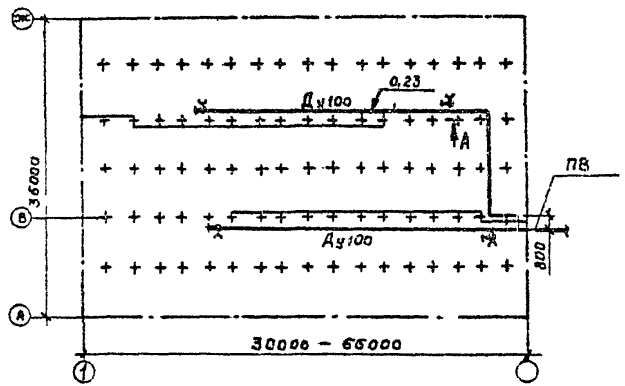
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Масса, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|------------|---------------|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------------|
| | | | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 2000 | 2200 | |
| | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Серия 4.901-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Труба 108x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зеп ГОСТ 10705-80 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Труба 159x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зеп ГОСТ 10705-80 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | | | | | | | |
| | | Труба 219x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зеп ГОСТ 10705-80 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | |
| | | Труба 273x4 ГОСТ 10704-76 в ст.зеп ГОСТ 10705-80 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |
| | | Труба 426x4 ГОСТ 10704-76 в ст.зеп ГОСТ 10705-80 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | 205.9 | |
| 2 | ТМ 28.00.02 * | Воронка 108x190 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.3 кг | |
| | ТМ 28.00.02 * | Воронка 159x270 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.4 кг | |
| | ТМ 28.00.02 * | Воронка 219x380 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.5 кг | |
| | ТМ 28.00.02 | Воронка 325x565 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23.3 кг | |
| | ТМ 28.00.02 | Воронка 426x730 | | | | | | | | | | | | | | | | | 39.0 кг | |
| 3 | | Фланец 6-63x63x4 ГОСТ 153-76 в ст.зеп ГОСТ 153-79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Палец 6-26x50 ГОСТ 103-76 в ст.зеп ГОСТ 103-79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Отвод 90° 100 счч ГОСТ 17375-77 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.4 кг | |
| | | Отвод 90° 150 счч ГОСТ 17375-77 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.1 кг | |
| | | Отвод 90° 200 счч ГОСТ 17375-77 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.9 кг | |
| | | Отвод 90° 300 счч ГОСТ 17375-77 | | | | | | | | | | | | | | | | | 44.2 кг | |
| | | Отвод 90° 400 счч ГОСТ 17375-77 | | | | | | | | | | | | | | | | | 77.3 кг | |

* по серии 4.901-18

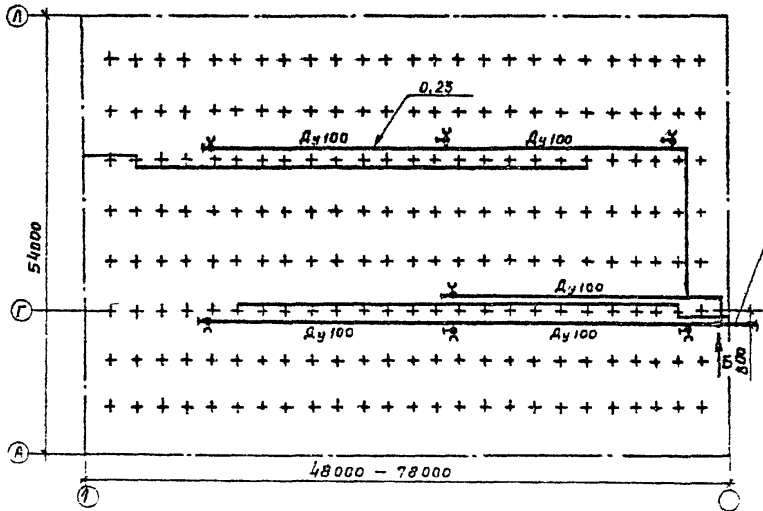
Имя и Фамилия
Подпись
Дата

| | | |
|-------------------|--|-------------|
| ТП 901-4 76.83-11 | | |
| Н. Кондр. Бортник | Нач. отд. Харина | Инженер |
| Гл. спец. Мухомин | Инженер | |
| Инж. Руднев | Инженер | |
| Инж. Др. Ахмедов | Инженер | |
| Инж. Гинювская | Инженер | |
| Примечание | Резервуары емкостью 50-20000 м ³ | Стоимость 7 |
| Инв. № | Резервуары емк. 50-2500 м ³ Перезабивное устройство спецификация. | Стоимость 7 |

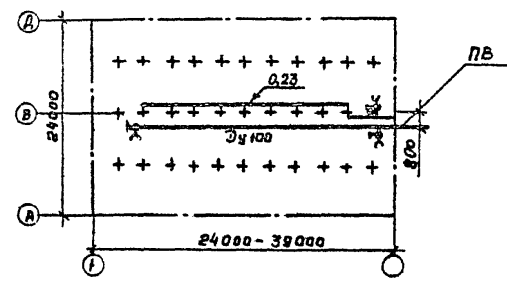
Схема расположения промывочного водопровода в резервуаре
Емк. 5000-11000 м³



Емк. 12000-20000 м³

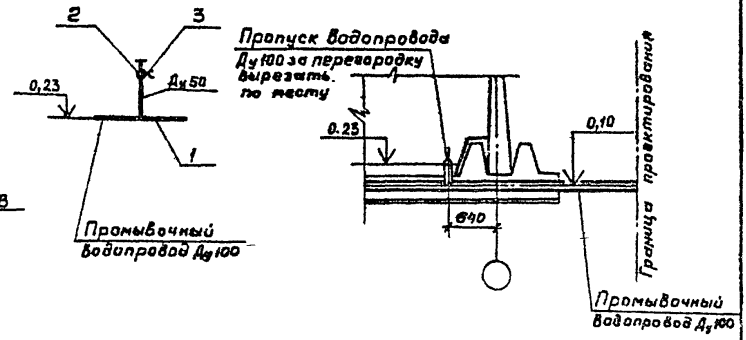


Емк. 2600-4300 м³



Вид А

Вид Б



Шифр разв. Подпись и дата Изгот. инв. л.

| | | |
|----------|--------------------|------------------|
| Привязан | Н. контр. Бортник | Нач. отд. Тарина |
| | Гл. спец. Миранчик | Гл. инж. Руднев |
| | Рук. в.р. Яйнгори | Инжен. Ужновская |
| Инв. л. | | |

| | | |
|---|--------------------|------|
| ТН 901-4-76.83-II | | |
| Резервуары емкостью 50-20000 м ³ | Листов | Лист |
| Резервуары емк. 2600-20000 м ³ | Р | В |
| Промывочный водопровод | СООБЩАДКАНАЛПРОЕКТ | |
| Схема. Узлы | | |

Ведомость чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примеч. |
|------|--|---------|
| 1 | общие данные (начало) | |
| 2 | общие данные (окончание) | |
| 3 | Установка датчика уровня укс-1 и первичного преобразователя уровнемера РУС-В | |
| 4 | Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЭЩ-2) и нулевого электрода | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|---------------|---|---------|
| | ссылочные документы | |
| ГОСТ 7805-70* | Болты с шестигранной головкой | |
| ГОСТ 11371-78 | Шайбы. Технические условия | |
| ГОСТ 6402-70 | Шайбы пружинные | |
| ГОСТ 5915-70* | Гайки шестигранные (нормальной точности) | |
| ГОСТ 7338-77* | Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия. | |
| ТУЖ097-76 | Бодышка. Технические условия | |

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта /В.Я.Филиатов/

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|------------------------|-----------------------|---------|
| | Прилагаемые документы | |
| 901-4-72.83 - IV-6.200 | Бодышка | |
| 76.83 - V-6.200 | " | |
| 72.83 - IV-6.000 | Заглушка | |
| 76.83 - V-6.000 | " | |
| 72.83 - IV-6.300 | Фланец | |
| 76.83 - V-6.300 | " | |
| 72.83 - IV-6.100 | Электрод нулевой | |
| 76.83 - V-6.100 | " | |

Привязан

Упр.н

Т1901-4-76.83-1С

Резервуары емкостью
50...20000 м³Листы 1 листов
8 / 4

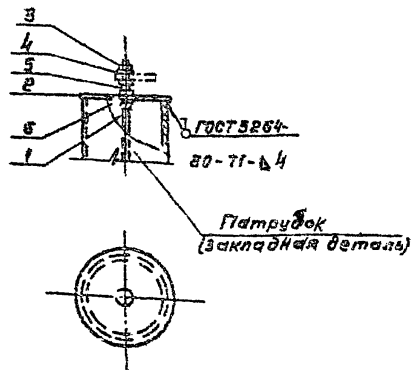
Н.Контр. АЗЕРЬЯНОВ
Инж. отд. КУЛЬМЕТОВ
Гл. спец. ЗИМЧИН
Рук. отд. АЗЕРЬЯНОВ

общие данные
(начало)

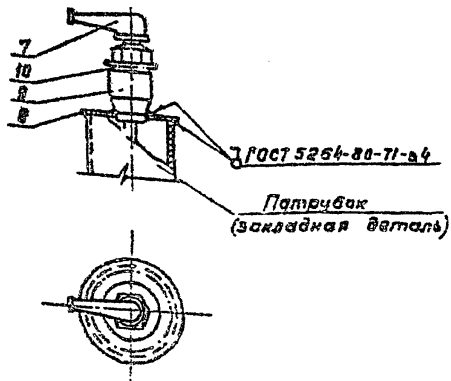
ШКОЛЬНИКОВ

А. Яковлев

Установка нулевого электрода



Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2)



| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед, кг | Примечание |
|--|----------------------|-----------------------|------|--------------|-------------------------|
| Установка нулевого электрода | | | | | |
| 1 | 901-4-72.83-IV-6.100 | Электрод нулевой | 1 | | Для емк. 50... 1000 м³ |
| | 72.83-V-6.100 | " | | | Для емк. 500... 2000 м³ |
| 2 | 72.83-VI-6.000 | Заглушка, исп. 1 | 1 | | Для емк. 50... 1000 м³ |
| | 72.83-VI-6.000 | " | | | Для емк. 500... 2000 м³ |
| 3 | | Гайка М6 ГОСТ 5915-70 | 3 | | |
| 4 | | Шайба 8 ГОСТ 1371-68 | 3 | | |
| 5 | | Шайба пружинная | | | |
| 6 | | 6 ГОСТ 6402-70 | 1 | | |
| | | Прокладка резиновая | | | |
| | | пластина I ТМКЩ-М | | | |
| | | φ 13x3 ГОСТ 7338-77 | 2 | | |
| Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2) | | | | | |
| 7 | | Датчик уровня | | | |
| | | зрсу-3 (зну-2) | 1 | | Из комп. |
| | 72.83-VI-6.000 | Заглушка, исп. 2 | 1 | | Для емк. 50... 1000 м³ |
| | 72.83-VI-6.000 | " | | | Для емк. 500... 2000 м³ |
| 9 | ТУЗБ. 1097-76 | Бобышка БМ271.5-55 | 1 | | |
| 10 | | Прокладка резиновая | | | |
| | | пластина I ТМКЩ-М | | | |
| | | φ 4x3 ГОСТ 7338-77 | 1 | | |

В резиновой прокладке поз 6 вырезать отверстие φ 6,5 мм, в прокладке поз 10 - φ 38 мм.

Привязан

Инд. №

| | | | |
|----------------------|--|-----------------------|------|
| ТН 901-4-72.83-10 | | | |
| И. инж. Яковлев | Резервуары емкостью 50... 20000 м³ | Студия | Лист |
| Наим. отд. Кальметай | | Р | 4 |
| И. спец. Инчик | Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2) и нулевого электрода | СОУЗВО ДОКНАИИ ГРОЗВТ | |
| Руч. пр. Яковлев | | | |