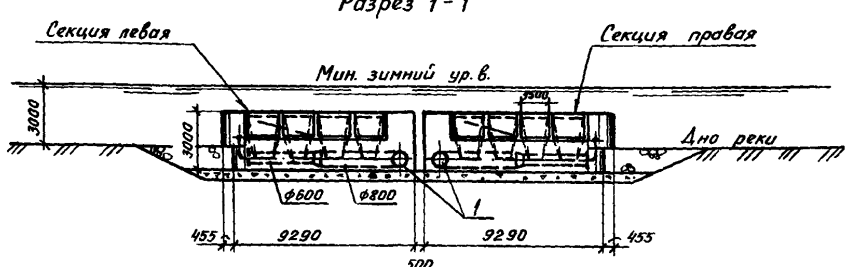
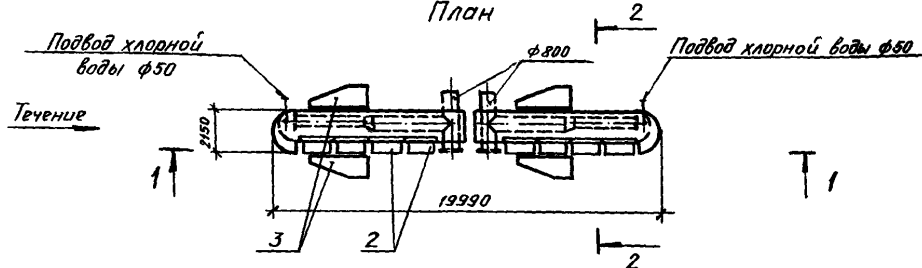
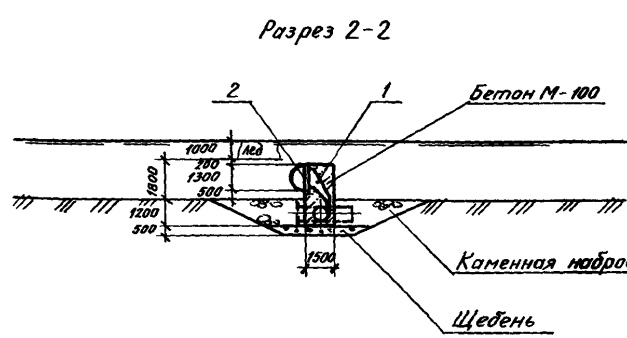


| <p>СССР</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-63.86 УДК 628.11</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|------|--------------|------|---|-----------------|---|---|---------|---|---|-----------------------|---|--|--|--|
| <p>ЦИТП</p> | <p>ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0 м³/с</p> | <p>0300</p> <p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>АПРЕЛЬ 1987</p> | <p style="text-align: center;">Разрез 1-1</p>  <p style="text-align: center;">План</p>  <p style="text-align: center;">Разрез 2-2</p>  <p style="text-align: center;">Экспликация оборудования</p> <table border="1" data-bbox="308 1505 899 1666"> <thead> <tr> <th>Поз.</th> <th>Наименование</th> <th>Кол.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Камера вихревая</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Кассета</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Щит струенаправляющий</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | Поз. | Наименование | Кол. | 1 | Камера вихревая | 2 | 2 | Кассета | 8 | 3 | Щит струенаправляющий | 4 | | | |
| Поз. | Наименование | Кол. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Камера вихревая | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Кассета | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Щит струенаправляющий | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С
ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ
СЕКМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0 м³/с**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-I-63.86**

Лист I

Страница 2

В1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Затопленный водоприемник предназначен для применения в составе водозаборных сооружений производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения на всех равнинных реках и водоемах Советского Союза, при легких и средних условиях забора воды, имеющих глубину воды не менее 3,0 м, при толщине льда до 1,0 м.

При расположении водоприемника на водоемах без естественного рыбоотведения необходимо применение принудительных гидравлических или пневматических рыбоотводных систем в сочетании с плоскими объемными фильтрами и снижением производительности на 50%.

В2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

В5УА ОТДЕЛКА

Материал водоприемника - металлический каркас из листовой стали и прокатных профилей

Заполнитель водоприемника - бетон М 100

Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ 10704-76*

Кассеты цилиндрические металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78*

Фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25-30 мм.

Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 3,5 т

Металлоконструкции водоприемника покрыть лаком ХС-76 (ГОСТ 9355-81) в 4 слоя по слою грунта ВЛ-02 (ГОСТ 12707-77*).

Металлоконструкции кассет и пазовых конструкций поверх лака покрыть слоем гидрофобной органо-силикатной краски ОС-12-01(ТУ-84-725-78)

**Ж1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 30°С**

**Г2ББ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные**

**Г2ВВ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
I, II, III, IA, IB, IV, ID**

Г3ВГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С
ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ
СЕКМЕНТНЫЙ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0 м³/с

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-I-63.86

Лист 2
Страница 3

| Наименование | Всего | Удельн. показа- тель | Наименование | Всего | Удельн. показа- тель |
|--|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------|
| V1IA СТОИМОСТЬ | | | Сталь | т | 11,5(11,5)- |
| V1IB Общая сметная стоимость | тыс.руб. 34,58 | - | Сталь, приведенная к класс С38/23 | " | 11,5 |
| в том числе: | | | То же, на расчетный показатель | " | 11,5 |
| V1II строительно-монтажных работ | то же 34,58 | - | Бетон | м ³ | 77,0 |
| V1IV Стоимость общая на расчетный показатель | " - | 34,58 | в том числе: | | |
| V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ | | | монолитный | " | 77,0 |
| V1JF Построечные трудовые затраты | чел.-дн. 1090,3 | - | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| V1JV То же, на расчетный показатель | то же - | 1090,3 | G3IB Объем строительный | м ³ | 85,2 - |
| V1KA РАСХОДЫ | | | V1BP То же, на расчетный показатель | " | - 85,2 |
| Расход строительных материалов | | | Рабочая площадь водоприемного фронта | м ² | 24,5 - |
| Цемент, приведенный к М400 | т | 12,4(12,4) | То же, на расчетный показатель | " | - 24,5 |

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 901-I-23
Расчетный показатель - I м³/с расчетной производительности
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи
Альбом II - Ведомости потребности в материалах
Альбом III - Сметы
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 104 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул. Торжковская, д.5.

В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 18 августа 1986 г. № 48, введен в действие В/О Свердловского водоканалпроект, приказ от 31 октября 1986 г. № 283. Срок действия 1993 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.

Инв. №

Катал. л. № 057141

Гл. инженер про *В. В. Белая*

А. Кондратенко

Гл. инженер института *С. В. Белая*