9-7-86

СССР

ЦИТП

ИЮЛЬ 1986

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-36.86

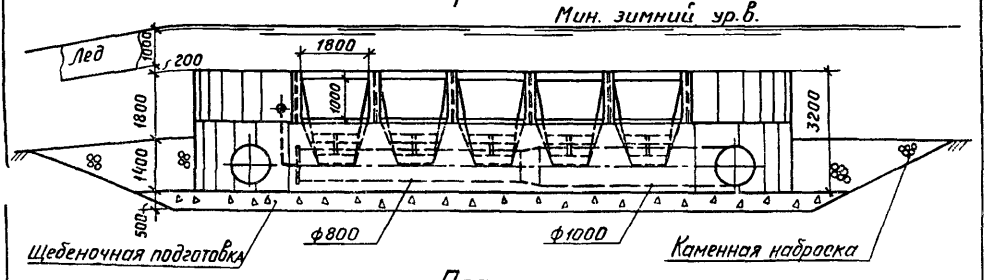
УДК 628.11

# ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м3/с

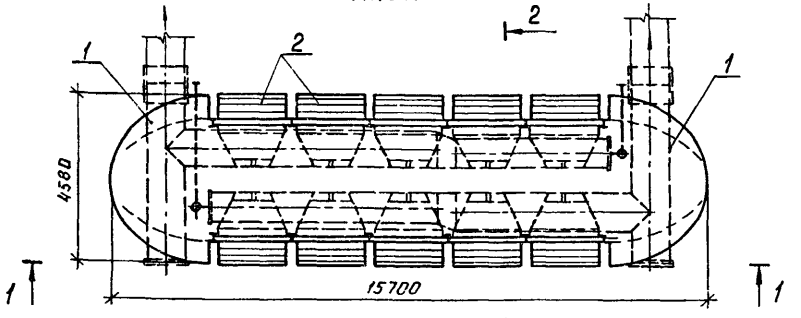
DJQF

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I

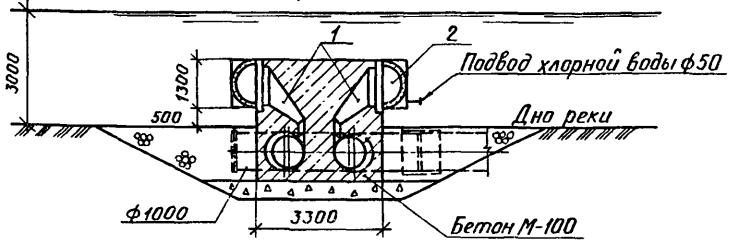
## Разрез 1-1




## План




## Разрез 2-2




ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование | Кол. |
|---|---|---|
| I | Камера вихревая | 2 |
| 2 | Кассета цилиндрическая I800xI300 | I0 |
| | | |
| | | |

gost.e-ecolog.ru

| ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,5 м3/с | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-36.86 | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Затопленный водоприемник предназначен для применения в составе водозаборных сооружений производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения при минимальной глубине воды в реке 3,0 м, толщине льда менее I,0 м

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Материал водоприемника - металлический каркас из листовой стали и прокатных профилей

Заполнитель водоприемника - бетон М I00

Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ I0704-76*

Кассеты цилиндрические - I800xI800 мм металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78*

фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25-30 мм.

Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 6,7 т

H5UA ОТДЕЛКА

Металлоконструкции водоприемника покрыть лаком ХС-76 (ГОСТ 9355-8I) в 4 слоя по слою грунта ВЛ-02 (ГОСТ I2707-77*)

-Металлоконструкции кассет и пазовых конструкций поверх лака покрыть слоем гидрофобной органо-силикатной краски ОС-I20I (ТУ-84-725-78)

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IA, IБ, IВ, IГ, IД

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

*Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений*

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,5 м3/с | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-36.86 | Лист 2 Страница 3

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс.руб. | 3I,95 | - |
| | в том числе: | | | |
| V1IL | строительно-монтажных работ | то же | 3I,95 | - |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 2I,30 |
| V1JA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | |
| V1JF | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | 40I,4 | - |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | то же | - | 267,6 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | |
| | Цемент, приведенный к М400 | т | 33,I(33,I) | - |

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

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| | Сталь | т | II,I(II,I) | - |
| | Сталь, приведенная к классу С38/23 | " | II,I | - |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 7,I3 |
| | Бетон | м3 | I47,0 | - |
| | в том числе: | | | |
| | монолитный | " | I47,0 | - |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| G3NB | Объем строительный | м3 | 230,0 | - |
| V1NP | То же, на расчетный показатель | " | - | I53,33 |
| | Рабочая площадь водоприемного фронта | м2 | 36,7 | - |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 24,5 |

## Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е  Д А Н Н Ы Е

Расчетный показатель - I м3/с расчетной производительности

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA

## С О С Т А В  П Р О Е К Т Н О Й  Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи

Альбом П - Ведомости потребности в материалах

Альбом Ш - Сметы

Альбом IУ - Показатели изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и основных строительных материалов

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I26 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, I98099, Ленинград, ул.Промышленная, д.42

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 3 октября I985 г. № АЧ-4I, введен в действие В/О Союзводоканалниипроект, приказ от 29 января I986 г., № 3I. Срок действия I992 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул Чебышева, 4.

Инв.№

Катал.л.№ 05435I

gost.e-ecolog.ru