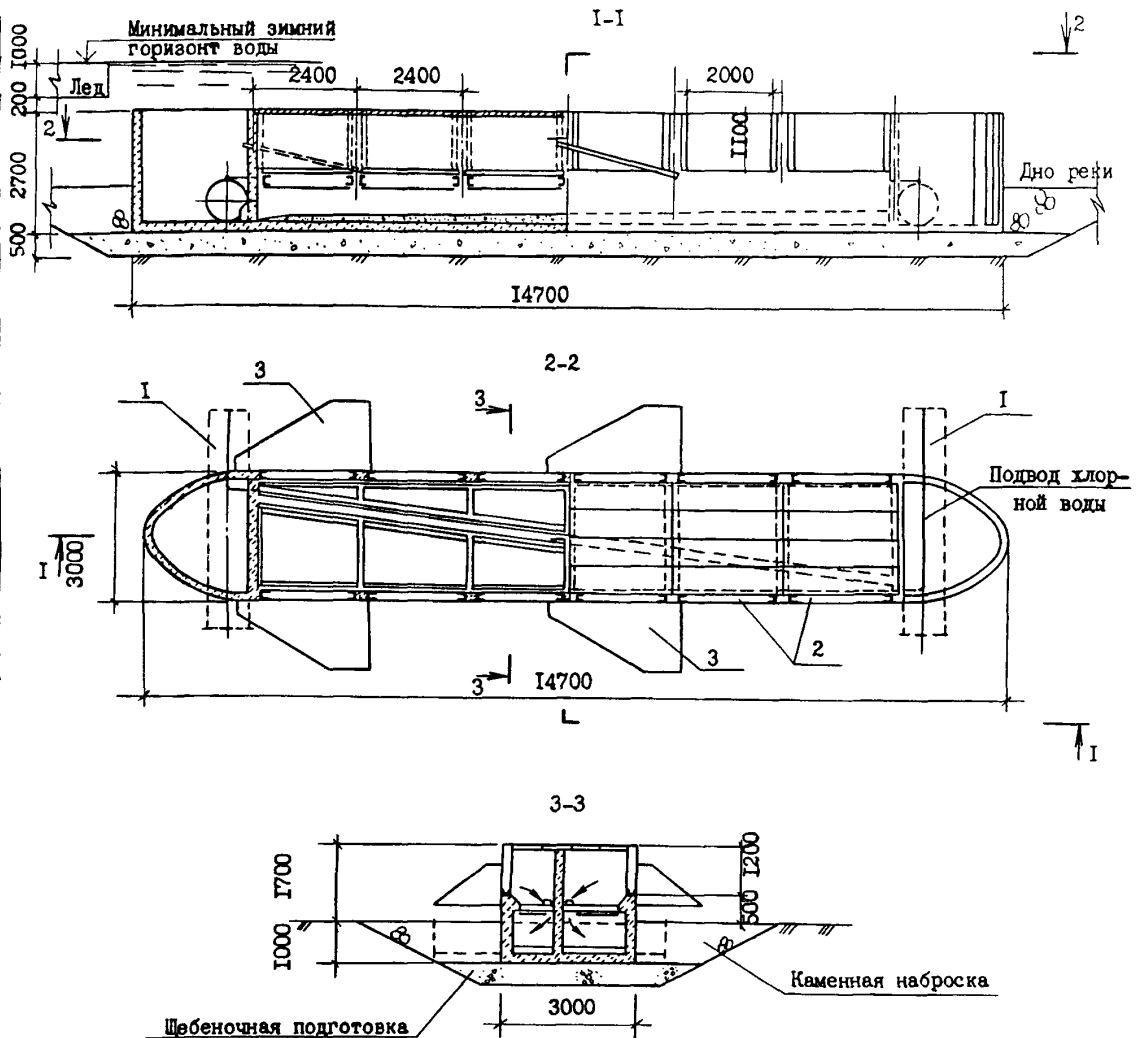


| | | |
|---|---|---|
| <p>СССР</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-47.86 УДК 628.11</p> |
| <p>ЦИТП</p> | <p>ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,0 м³/с</p> | <p>03 QD</p> |
| <p>НОЯБРЬ 1986</p> | | <p>На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1</p> |



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование | Кол. |
|------|-----------------------|------|
| 1 | Вихревая труба | 2 |
| 2 | Кассета | 12 |
| 3 | Щит струенаправляющий | 4 |

| | | |
|---|-------------------------------|----------------------|
| ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,0 м ³ /с | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-47.86 | Лист I Страница 2 |
|---|-------------------------------|----------------------|

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Затопленный водоприемник предназначен для применения в составе водозаборных сооружений производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения при минимальной глубине воды в водокотловике не менее 3,0 м, толщина льда до 1,0 м.
Количество водоприемных окон - 12. Площадь водоприемного фронта - 26,4 м².

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Материал водоприемника - монолитный железобетон, бетон М200.
Плиты перекрытия - сборные железобетонные, бетон М200
Вихревые трубы - металлические, по ГОСТ 10704-76
Кассеты объемной формы насыпные, с фильтрующим наполнителем - щебнем или керамзитом крупностью 25-30 мм; Вариант кассет - из монолитного керамзитобетона.
Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая труба) - 2,2 т

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Металлоконструкции кассет и пазовых конструкций поверх лака покрыть слоем гидрофобизирующего состава типа полиметилсилоксана ПМС-100 (ГОСТ 13032-77) или органо-силикатной краски ОС-12-ОГ (ТУ-84-725-78).

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

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений.

| Наименование | Ед. изм. | Всего | Наименование | Ед. изм. | Всего |
|---|------------|-------|---|----------------|-------------|
| СТОИМОСТЬ | | | РАСХОДЫ | | |
| Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 18,6 | Расходи строительных материалов | | |
| в том числе: строительно-монтажных работ | " | 18,6 | Цемент | т | 20,1 |
| ТРУДОЕМКОСТЬ | | | Цемент, приведенный к М400 | " | 19,8 (18,4) |
| Построечные трудовые затраты | чел.- час. | 1726 | Сталь | " | 13,0 |
| В скобках указана потребность в строительных материалах для монолитных конструкций. | | | Сталь, приведенная к классу А-I и С38/23 | " | 14,1 (13,8) |
| | | | Бетон и железобетон в том числе: монолитный сборный | м ³ | 57,4 |
| | | | Лесоматериалы | " | 52,3 |
| | | | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 5,1 |
| | | | | | 8,1 |
| | | | | | 11,3 (11,3) |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 90I-I-5/73
Стоимость устройства сталея для спуска водоприемника на воду 18,2 тыс.руб.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка и чертежи. Технологическая часть и строительные решения.
Альбом II - Изделия. (ТИ 90I-I-48.86)
Альбом III - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 108 форматок

АВТОР ПРОЕКТА ИИ "Укрводоканалпроект", 252100, г.Киев, пр.Освободителей, I

УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол № А4-20 от 23 апреля 1986 г.
Введен в действие В/О "СозводоканалИИпроект", приказ № 230 от 30.07.86г.
Срок действия типового проекта 1993 г.

ПОСТАЩИК Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв.№

Катал.л.№ 055340