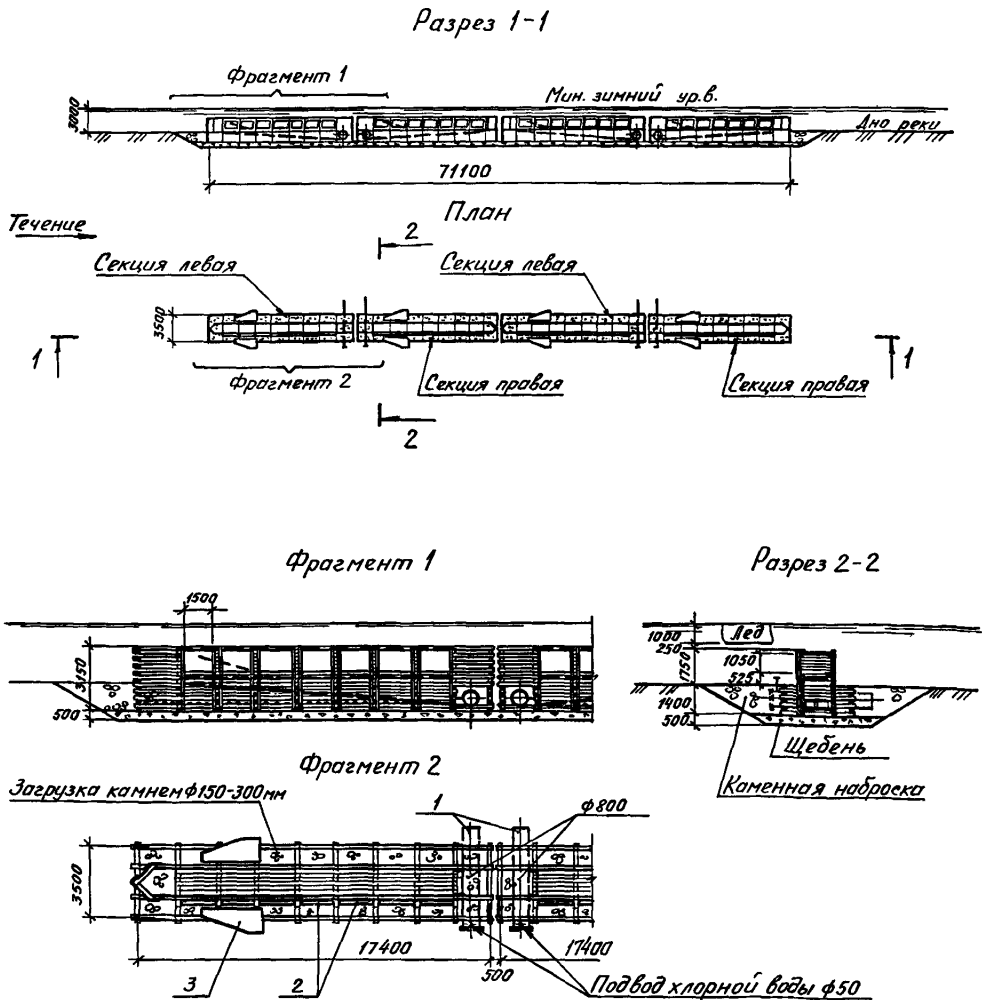


|                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>СССР</b>    | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>90I-I-68.86<br>УДК 628.II                        |
| <b>ЦИТП</b>    | ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ<br>С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ<br>В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м <sup>3</sup> /с | <b>03Q0</b><br><br>На 2-х листах<br>На 3-х страницах<br>Страница I |
| АПРЕЛЬ<br>1987 |  |  |



*Экспликация оборудования*

| Поз. | Наименование         | Кол. |
|------|----------------------|------|
| 1    | Патрубок вихревой    | 4    |
| 2    | Кассета              | 28   |
| 3    | Щит струнаправляющий | 8    |
|      |                      |      |

|  |  |                               |  |
|--|--|-------------------------------|--|
| ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯБЕВЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫВОЗАБИВНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м <sup>3</sup> /с   |  | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>901-1-68.86 | Лист I<br>Страница 2   |
| <p><b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b></p> <p>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.</p> |  |                               |  |
| <b>B2BA</b>  | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>  | <b>H5UA</b>                   | <b>ОТДЕЛКА</b>   |
|  | <p>Материал водоприемника - деревянный брус 175 x 175 по ГОСТ 8486-66;<sup>*,*</sup> ГОСТ 24454-80Б</p> <p>Загрузка водоприемника - камень крупностью 150 - 300 мм</p> <p>Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ 10704-76 *</p> <p>Кассеты плоские металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78 *</p> <p>Фильтрующий наполнитель - керамзит крупностью 25 - 30 мм, керамзитобетон.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - (вихревой патрубок) - 1,7 т</p> |                               | <p>Металлоконструкции водоприемника покрыть лаком ХС-76 (ГОСТ 9355-81) в 4 слоя по слою грунта ВЛ-02 (ГОСТ 12707-77*).</p> <p>Металлоконструкции кассет и пазовых конструкций поверх лака покрыть слоем гидрофобной органо-силикатной краски ОС-12-01 (ТУ-84-725-78)</p> |
| <b>H1BD</b>  | <b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С</b>  | <b>G2EB</b>                   | <b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -</b><br>- обычные  |
| <b>G2DD</b>  | <b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -</b><br>I, II, III, IA, IB, IC, ID   |                               |  |
| <b>G3DT</b>  | <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>   |                               |  |
|  | Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений   |                               |  |

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБЗОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м<sup>3</sup>/с

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-I-68.86

Лист 2

Страница 3

| Наименование                                 | Всего           | Удельн. показатель | Наименование                               | Всего                | Удельн. показатель |
|--|-----------------|--------------------|--|----------------------|--------------------|
| V11A СТОИМОСТЬ                               |                 |                    | Сталь, приведенная к классу С38/23         | т 9,1                | -                  |
| V11B Общая сметная стоимость                 | тыс.руб. 53,93  | -                  | То же, на расчетный показатель             | " -                  | 6,1                |
| в том числе:                                 |                 |                    | Лесоматериалы                              | м <sup>3</sup> 147,0 | -                  |
| V11C строительно-монтажных работ             | то же 53,93     | -                  | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " 220,5              |                    |
| V11D Стоимость общая на расчетный показатель | " -             | 35,93              | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                 |                      |                    |
| V11A ТРУДОЕМКОСТЬ                            |                 |                    | G31B Объем строительный                    | м <sup>3</sup> 611,1 | -                  |
| V11E Построечные трудовые затраты            | чел.-дн. 1433,3 | -                  | V11E То же, на расчетный показатель        | " -                  | 407,4              |
| V11F То же, на расчетный показатель          | то же -         | 955,5              | Рабочая площадь водоприемного фронта       | м <sup>2</sup> 44,1  | -                  |
| V11K РАСХОДЫ                                 |                 |                    | То же, на расчетный показатель             | " -                  | 29,4               |
| V11K Расход строительных материалов          |                 |                    |  |                      |                    |
| Сталь  | т               | 9,1(9,1)           |  |                      |                    |

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

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 90I-I-2I

Расчетный показатель - I м<sup>3</sup>/с расчетной производительности

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

#### В70А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи

Альбом II - Ведомости потребности в материалах

Альбом III - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I38 форматок

В70А АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул.Торжковская, д.5.

В70А УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 18 августа 1986 г. № 48, введен в действие В/О Союзводоканалпроект, приказ от 31 октября 1986 г. № 283. Срок действия 1993 г.

В70А ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4.

Инв.№

Катал.л.№ 057146

Гл. инженер  
эскз

Гл. инженер

Гл. инженер института

Г.А. Кондраченко

Гл. инженер института

Гл. инженер