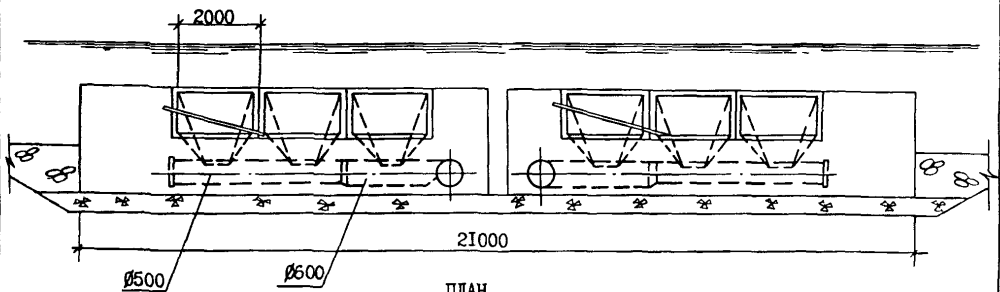
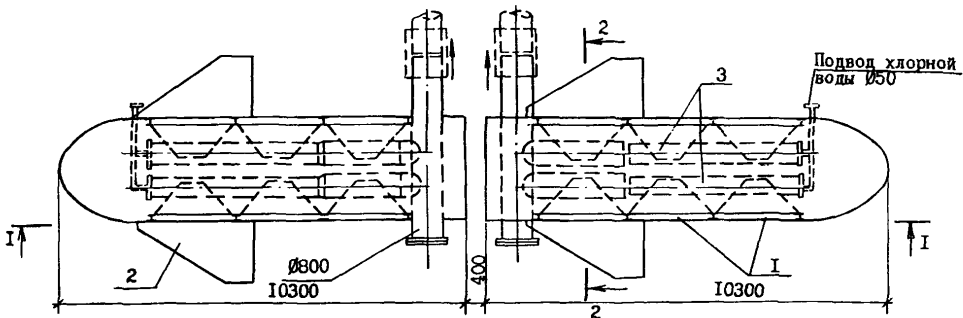


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-59.86 УДК 628.11</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ ДУХУСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,00 м<sup>3</sup>/с</p>	<p><b>0300</b></p>
<p>НОЯБРЬ 1986</p>		<p>На 1-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

I-I

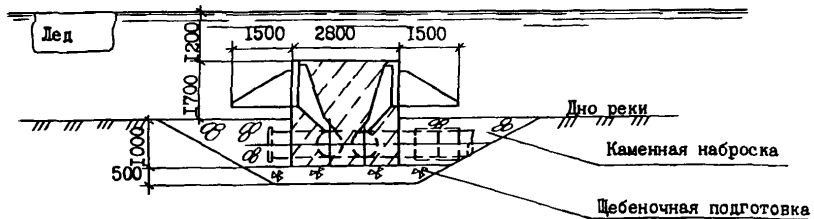


ПЛАН



2-2

Мин. зимний У.В.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Рыбозащитная кассета	12
2	Струенаправляющий щит	4
3	Вихревая камера	2

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,00 м <sup>3</sup> /с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-59.86	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 водосточнике не менее 3,0 м, толщина льда до 1,0 м.  
Количество водоприемных окон - 12. Площадь водоприемного фронта - 26,4 м<sup>2</sup>.

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Материал водоприемника - металлический каркас из листовой стали и прокатных профилей, заполнитель - бетон класса В10.  
Вихревые камеры - металлические трубы, ГОСТ 10704-76

Кассеты объемной формы насыпные с фильтрующим заполнителем - щебнем или керамзитом крупностью 25-30 мм, вариант кассет из монолитного керамзитобетона.

Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 1,1 т

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС**

Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений.

**ОТДЕЛКА  
НАРУЖНАЯ**

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 гидрофобизирующего состава типа полиметилсилоксана ПМС-100 (ГОСТ 13032-77) или органосиликатной краски ОС-12-01 (ТУ-84-725-78).

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

Наименование	Ед. изм.	Всего	Наименование	Ед. изм.	Всего
<b>СТОИМОСТЬ</b>			<b>РАСХОДЫ</b>		
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	28,76	Расходы строительных материалов		
в том числе: строительно-монтажных работ	"	28,76	Цемент	т	23,7
<b>ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			Цемент, приведенный к М400	"	26,4
Построечные трудовые затраты	чел.-час.	2239	Сталь	"	29,1
			Сталь, приведенная к классу С38/23	"	29,1
			Бетон	м <sup>3</sup>	124,0
			в том числе: монолитный	"	124,0
			Лесоматериалы	"	0,5
			Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	0,8

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Проект разработан взамен типового проекта 90I-I-5/73  
Стоимость устройства сталеяла для спуска водоприемника на воду 18,20 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 А4-110 форматок

**АВТОР ПРОЕКТА** ЦПИ Укрводоканалпроект, 252, г.Киев, пр.Освободителей, I

**УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Госстроем СССР, протокол № АЧ-20 от 23.04.86г.  
Введен в действие В/О "СовзводоканалНИИпроект", приказ № 230 от 30.07.86г.  
Срок действия типового проекта 1993 г.

**ПОСТАНЩИК** Свердловский филиал ЦПИ, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв. №  
Катал.л.№ 055328