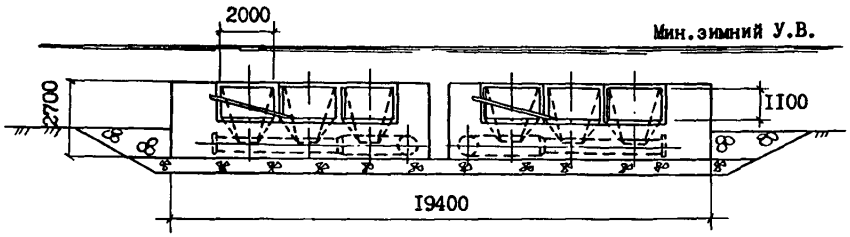
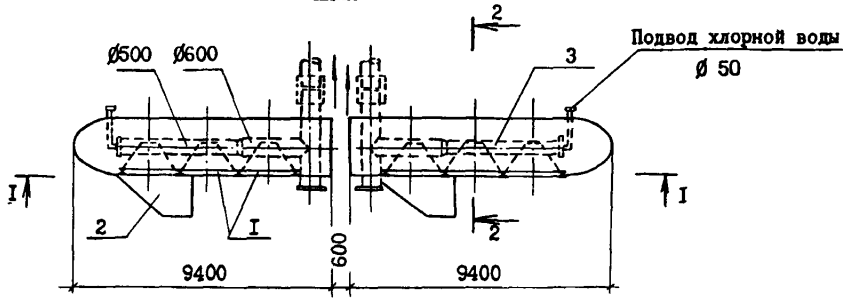
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-54.86 УДК 628.11
ЦИТП	ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,30 ДО 0,44 м3/с	0JQ0
НОЯБРЬ 1986		На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1

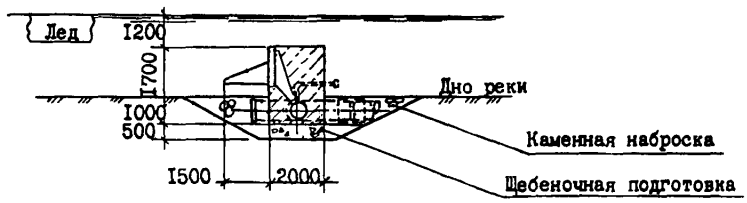
I-I



ПЛАН



2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
1	Рыбозащитная кассета	6
2	Струенаправляющий щит	2
3	Вихревая камера	2

gost.e-ecolog.ru

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,30 ДО 0,44 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-54.86	Лист 1 Страница 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Затопленный водоприемник предназначен для применения в составе водозаборных сооружений производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения при минимальной глубине воды в водоисточнике не менее 3,0 м, толщина льда до 1,0 м.
Количество водоприемных окон - 6. Площадь водоприемного фронта - 13,2 м2.

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) - 1,5 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
СТОИМОСТЬ		
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	22,00
в том числе: строительно-монтажных работ	"	22,00
ТРУДОЕМКОСТЬ		
Построечные трудовые затраты	чел.-час.	1862

Наименование	Ед. изм.	Всего
РАСХОДЫ		
Расходы строительных материалов		
Цемент	т	17,8
Цемент, приведенный к М400	"	16,0
Сталь	"	18,5
Сталь, приведенная к классу С38/23	"	18,5
Бетон	м3	83,2
в том числе: монолитный	"	83,2
Лесоматериалы	"	0,3
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	0,4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 901-1-5/73
Стоимость устройства стапеля для спуска на воду водоприемника 18,20 тыс.руб.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

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 и чертежи. Технологическая часть и строительные решения.
Альбом II - Изделия /ТП 901-1-48.86/
Альбом III - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-112 форматок

АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Укрводоканалпроект", 252100, г.Киев, пр.Освободителей, 1

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

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

Инв.№

Катал.л.№ 055333

gost.e-ecolog.ru