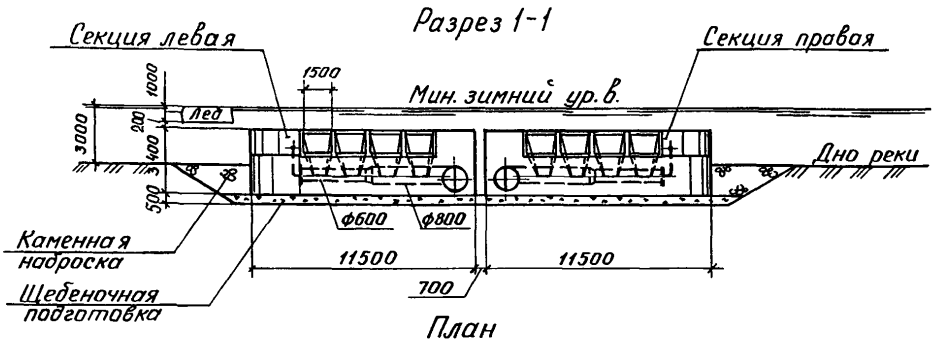
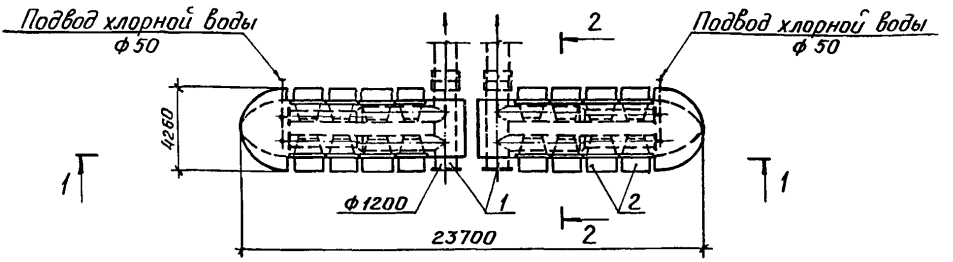
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-37.86 УДК 628.11
ЦИТП	ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,0 м3/с	DJQF
ИЮЛЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

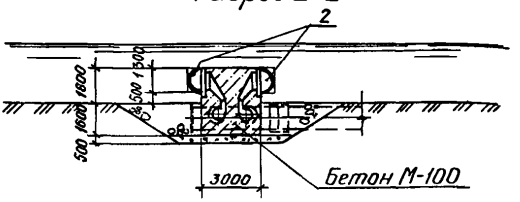
Разрез 1-1



План



Разрез 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Камера вихревая разветвленная	2
2	Кассета цилиндрическая I500xI300	I6

gost.e-ecolog.ru

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,0 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-37.86	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 - I500xI300 мм металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78*

Фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25-30 мм

Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 7,3 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 2,0 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-37.86	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	42,88	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	42,88	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2I,44
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	572,4	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	-	286,2
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	45,5(45,5)	-

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

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	Сталь	т	I6,5(I6,5)	-
	Сталь, приведенная к классу С38/23	"	I6,5	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,25
	Бетон	м3	204,0	-
	в том числе:			
	монолитный	"	204,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	340,0	-
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	I70,0
	Рабочая площадь водоприемного фронта	м2	49,0	-
	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 II - Ведомости потребности в материалах

Альбом III - 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, введён 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.№ 054352

gost.e-ecolog.ru