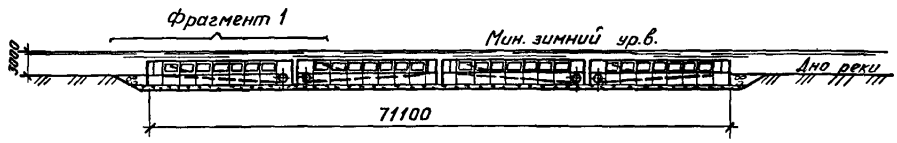
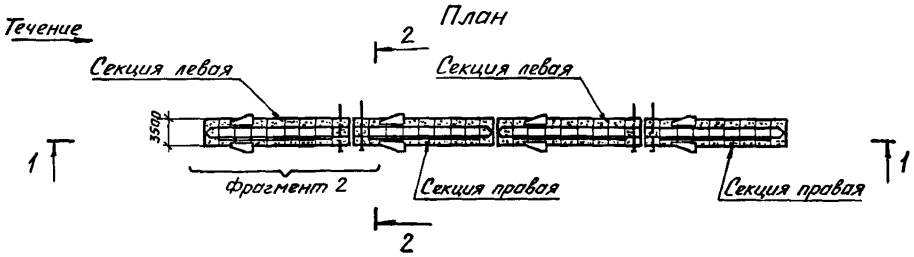
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-68.86 УДК 628.11
ЦИТП	ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5м3/с	DJQD
АПРЕЛЬ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница 1

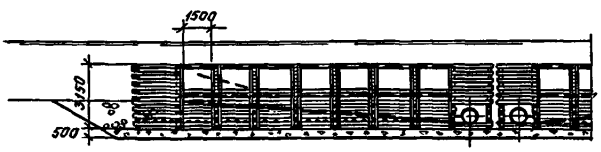
Разрез 1-1



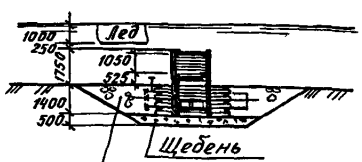
План



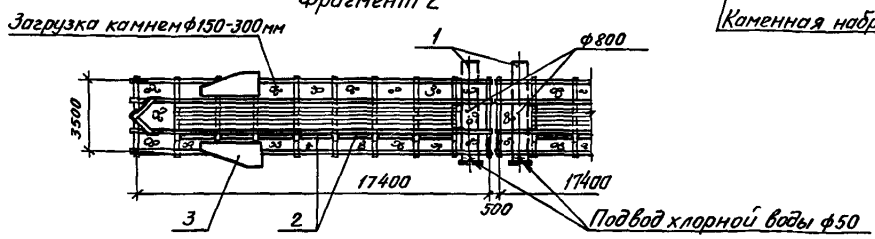
Фрагмент 1



Разрез 2-2



Фрагмент 2



Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Кол.
1	Патрубок вихревой	4
2	Кассета	28
3	Щит струенаправляющий	8

gost.e-ecolog.ru

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,5 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-68.86	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 I,0 м.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Материал водоприемника - деревянный брус I75 х I75 по ГОСТ 8486-66;* * ГОСТ 24454-80Е

Загрузка водоприемника - камень крупностью I50 - 300 мм

Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ I0704-76 *

Кассеты плоские металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78 *

Фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25 - 30 мм, керамзитобетон.

Наибольшая масса монтажного элемента - (вихревой патрубок) - I,7 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-I2-0I (ТУ-84-725-78)

N1ED РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I,II, III, IA, IБ, IB, IГ, IД

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,5 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-68.86	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	53,93	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	53,93	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	35,93
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	I433,3	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	-	955,5
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Сталь	т	9,I(9,I)	

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

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	Сталь, приведенная к классу С38/23	т	9,I	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	6,I
	Лесоматериалы	м3	I47,0	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	220,5	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3MB	Объем строительный	м3	6II,I	-
V1MP	То же, на расчетный показатель	"		407,4
	Рабочая площадь водоприемного фронта	м2	44,I	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	29,4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Расчетный показатель - I м3/с расчетной производительности

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7BA

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, I97342, Ленинград, ул.Торжковская, д.5.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от I8 августа I986 г. № 48, введен в действие В/О Союзводоканалниипроект, приказ от 3I октября I986 г. № 283. Срок действия I993 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4.

Инв.№

Катал.л.№ 057I46

Гл.инженер института Г.А.Кондратенко

Гл.инженер проекта Д.В.Белиев

gost.e-ecolog.ru