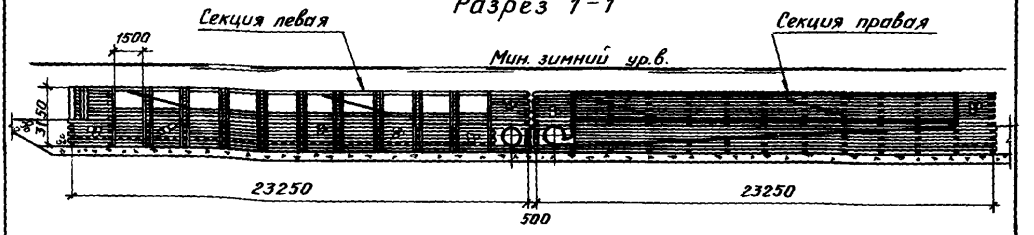
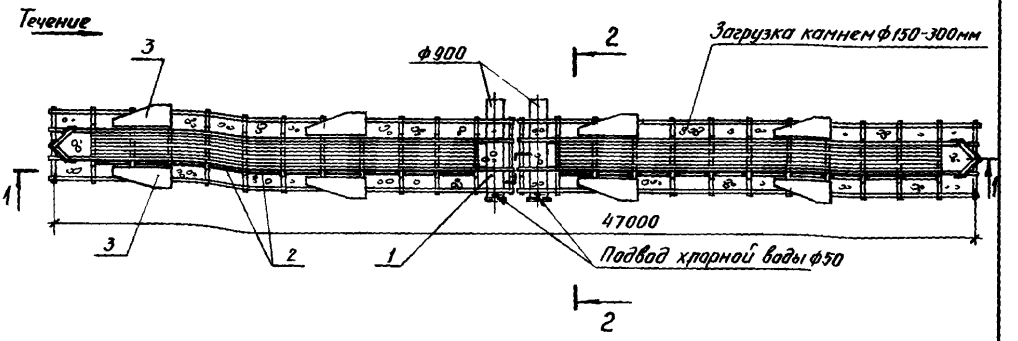
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-62.86 УДК 628.II
ЦИТП	ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,0м3/с	0300
АПРЕЛЬ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

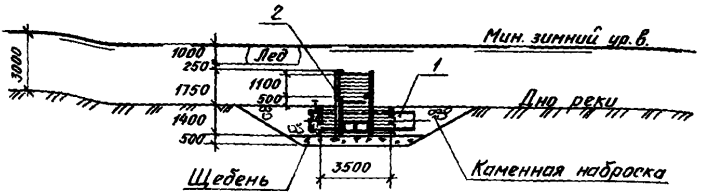
Разрез 1-1



План



Разрез 2-2



Экспликация оборудования

Поз	Наименование	Кол.
1	Патрубок вихревой	2
2	Кассета	20
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,0 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-62.86	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,9 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)

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

G2EB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, II, III, IA, IБ, IВ, 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,0 м3/с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-62.86	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	38,90	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	38,90	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	38,90
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	I032,3	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	-	I032,3
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Сталь	т	6,0(6,0)	

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

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
G3MB	Сталь, приведенная к классу С38/23	т	6,0	-
V1MP	То же, на расчетный показатель	"	-	6,0
	Лесоматериалы	м3	99,7	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I49,6	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Объем строительный	м3	407,I	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	407,I
	Рабочая площадь водоприемного фронта	м2	3I,5	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	3I,5

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I46 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.№057I40

Гл.инженер проекта Д.В.Беляев

Гл.инженер института Г.А.Кондратенко

gost.e-ecolog.ru