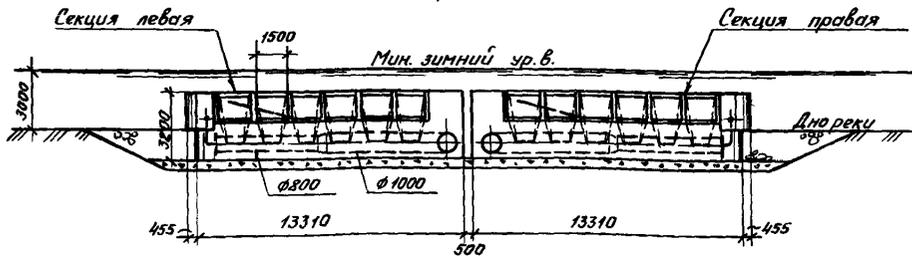
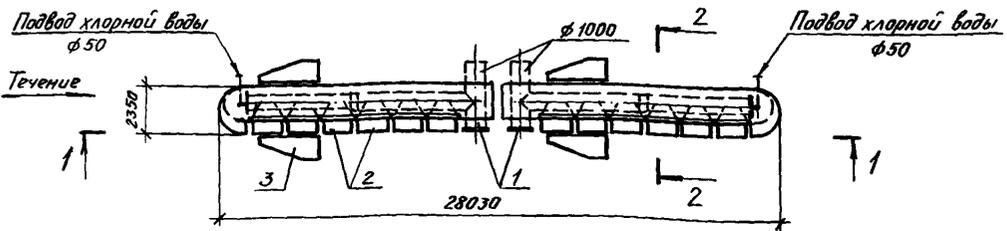


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-65.86 УДК 628.11
ЦИТП	ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ	03Q0
АПРЕЛЬ 1987	В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м ³ /с	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

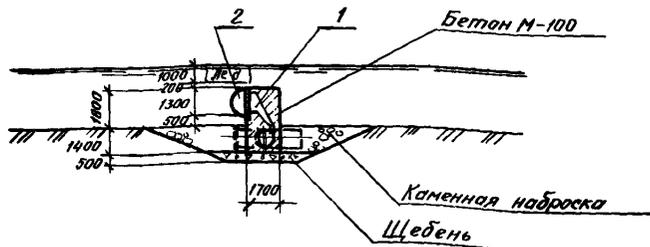
Разрез 1-1



План



Разрез 2-2



Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Кол.
1	Камера вихревая	2
2	Кассета	12
3	Щит струнаправляющий	4

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕКМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м ³ /с		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-65.86	Лист I Страница 2
<p>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>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 1,0 м.</p> <p>При расположении водоприемника на водоемах без естественного рыбоотведения необходимо применение принудительных гидравлических или пневматических рыбоотводных систем в сочетании с плоскими объемными фильтрами и снижением производительности на 50%.</p>			
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	<p>Материал водоприемника - металлический каркас из листового стали и прокатных профилей</p> <p>Заполнитель водоприемника - бетон М 100</p> <p>Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ 10704-76.*</p> <p>Кассеты цилиндрические металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78*</p> <p>Фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25 - 30 м.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 6,3 т</p>		<p>Металлоконструкции водоприемника покрыть лаком ХС-76 (ГОСТ 9355-81) 4 слоя по слов грунта ВЛ-02 (ГОСТ 12707-77*).</p> <p>Металлоконструкции кассет и пазовых конструкций поверх лака покрыть слоем гидрофобной органо-силикатной краски ОС-12-01 (ТУ-84-725-78)</p>
H1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, II, III, IA, IB, IC, ID		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений		

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С
ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАДЕРЖИВАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ
СЕКМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м³/с

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-65.86

Лист 2

Страница 3

V1IA	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
	СТОИМОСТЬ			Сталь	т	18,7
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	49,84	Сталь, приведенная к классу С38/23	"	18,7
	в том числе:			То же, на расчетный показатель	"	12,5
V1IC	строительно-монтажных работ	то же	49,84	Бетон	м ³	135,0
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	в том числе:		
			33,23	монолитный	"	135,0
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1541,2	G3IB Объем строительный	м ³	145,1
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	-	V1IP То же, на расчетный показатель	"	96,7
V1KA	РАСХОДЫ			Рабочая площадь водоприемного фронта	м ²	36,7
V1KB	Расход строительных материалов			То же, на расчетный показатель	"	24,5
	Цемент, приведенный к М400	т	21,7(21,7)			

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 901-1-23

Расчетный показатель - I м³/с расчетной производительности

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи

Альбом II - Ведомости потребности в материалах

Альбом III - Сметы

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 108 форматов

B7BA

АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул. Торжковская, д.5.

B7BA

УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 18 августа 1986 г. № 48 введен в действие В/О Совводоканалниипроект, приказ от 31 октября 1986 г. № 283. Срок действия 1993 г.

B7BA

ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.
Инв. №
Катал. л. № 057143

Главный инженер
И. В. Беллев

Главный инженер
А. Кондратенко

Главный инженер института