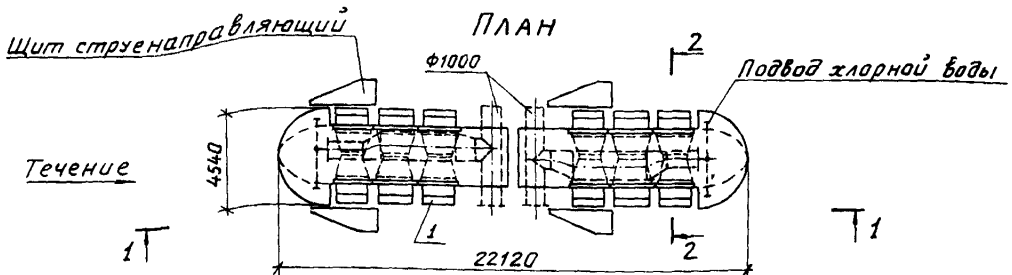
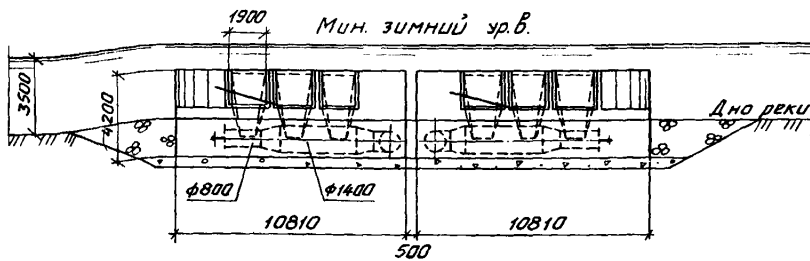
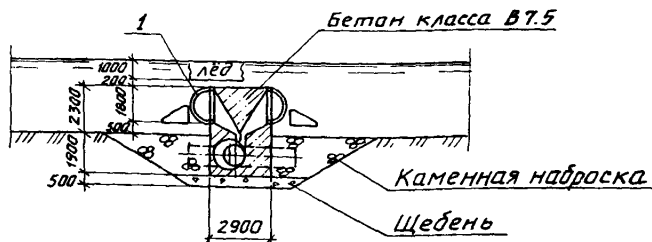


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-72.87 УДК 628.11
ЦИТП	ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБЗОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ	ОБСА
ФЕВРАЛЬ 1988	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 3,0 м ³ /с	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Экспликация оборудования

Поз	Наименование	Кол
1	Кассета	12

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,0 м ³ /с		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-72.87	Лист I Страница 2
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
<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 3,5 м, при толщине льда 1,0 м.</p> <p>В качестве рыбозащитных устройств применены сегментные объемные фильтры - кассеты, которые в зависимости от типа заполнителя могут быть монолитные и насыпные.</p> <p>При расположении водоприемников в замкнутой акватории, когда отсутствует естественное рыбоотведение, рекомендуется применять в качестве рыбозащитных устройств плоские объемные фильтры в сочетании с системой принудительного рыбоотведения.</p>			
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	<p>Материал водоприемника - металлический каркас из листовой стали и прокатных профилей</p> <p>Заполнитель водоприемника - бетон класса В 7,5</p> <p>Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ 10704-76.</p> <p>Кассеты монолитные металлический каркас из толстолистовой стали по ГОСТ 19903-74, прямоугольного профиля по ТУ 36-2287-80, швеллеров по ГОСТ 8240-73</p> <p>Фильтрующий заполнитель - армированный керамзитобетон</p> <p>Кассеты насыпные металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78</p> <p>Фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25-30 мм.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 3,0 т</p>		<p>Металлоконструкции водоприемника покрыть лаком ХС-76 (ГОСТ 9355-81) в 4 слоя по слою грунта ХС-010 (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	G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, II, III		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений		

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБООЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,0 м³/с

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-72.87

Лист 2

Страница 3

Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		Сталь	т	35,8(27,4)
V1IB	Общая сметная стоимость		Сталь, приведенная к классу С38/23	"	35,8
	в том числе:		То же, на расчетный показатель	"	- II,9
V1IL	строительно-монтажных работ		Бетон	м ³	240 -
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель		в том числе:		
			монолитный	"	240 -
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JF	Построечные трудовые затраты		G3NB	Объем строительный	м ³ 273,3 -
V1JV	То же, на расчетный показатель		V1NP	То же, на расчетный показатель	" - 9I,I
V1KA	РАСХОДЫ		Рабочая площадь водоприемного фронта	м ²	6I,I -
V1KB	Расход строительных материалов		То же, на расчетный показатель	"	- 20,4
	Цемент, приведенный к М400			т	44,4(44,4)

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 901-1-29
Расчетный показатель - 1 м³/с расчетной производительности, количество расчетных единиц - 3
Показатели приведены для варианта с использованием монолитных кассет
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи
Альбом II - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 108 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул. Торжковская, д.5.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 19 августа 1987 г. № 52
Введен в действие В/О Союзводоканалпроект, приказ от 3 ноября 1987 г. № 286. Срок действия 1994 год.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.
Инв. №
Катал. л. № 059966