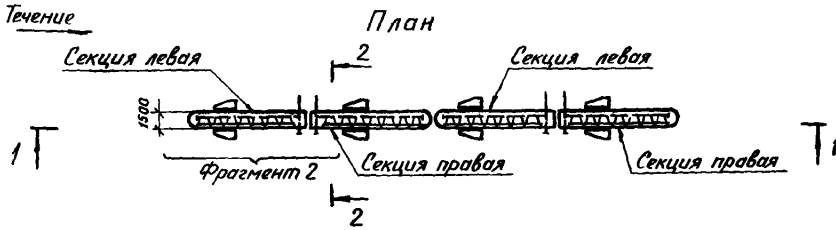
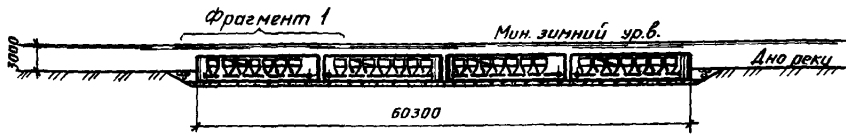
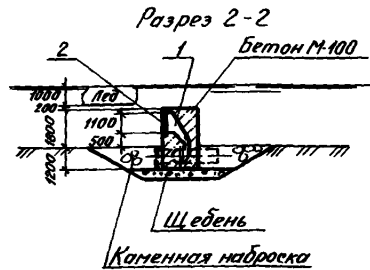
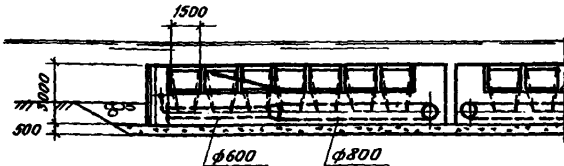


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-66.86 УДК 628.11</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м³/с</p>	<p>0300</p>
<p>АПРЕЛЬ 1987</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

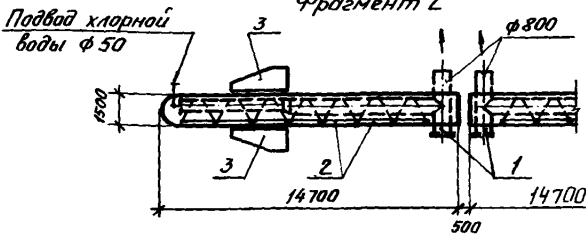
Разрез 1-1



Фрагмент 1



Фрагмент 2



Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Кол.
1	Камера вихревая	4
2	Кассета	28
3	Щит струенаправляющий	8

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ОДНОСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 м ³ /с		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-66.86	Лист I Страница 2
Д1АА 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 30 м, при толщине льда до 1,0 м.</p>			
Д2ВА	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	В5УА	ОТДЕЛКА
<p>Материал водоприемника - металлический каркас из листовой стали и прокатных профилей</p> <p>Заполнитель водоприемника - бетон М 100</p> <p>Патрубки вихревые - металлические трубы ГОСТ 10704-76 *</p> <p>Кассеты плоские металлический каркас из просечно-вытяжного листа по ГОСТ 8706-78 *</p> <p>Фильтрующий заполнитель - керамзит крупностью 25-30 мм, керамзитобетон.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (вихревая камера) - 5,6 т</p>		<p>Металлоконструкции водоприемника покрыть лаком ХС-76 (ГОСТ 9355-81) в 4 слоя по слою 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>	
И1ВВ	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С	Г2ББ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
Г2ВВ	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, II, III, IA, IB, IC, ID		
Г3ДТ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
<p>Водоприемник для забора воды в составе водозаборных сооружений</p>			

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-I-66.86

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
V1IA СТОИМОСТЬ			Сталь	т	34,1(34,1)-
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб. 79,70	-	Сталь, приведенная к классу С38/23	"	34,1 -
в том числе:			То же, на расчет- ный показатель	"	- 22,8
V1II строительно-мон- тажных работ	то же 79,70	-	Бетон	м ³	249,0 -
V1IV Стоимость общая на расчетный по- казатель	" -	53,13	в том числе:		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			монолитный	"	249,0
V1JF Построечные тру- довые затраты	чел.-дн. 2412,2	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JV То же, на расчет- ный показатель	то же -	1608,1	Объем строительный	м ³	261,7 -
V1KB РАСХОДЫ			V1JF То же, на расчет- ный показатель	"	- 174,5
Расход строитель- ных материалов			Рабочая площадь водоприемного фронта	м ²	42,0 -
Цемент, приведен- ный к М400	т	40,1(40,1)	То же, на расчет- ный показатель	"	- 28,0

В скобках указывается потребность строи-
тельных материалов без учета расходов на
изготовление сборных изделий, конструкций

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 901-I-23
Расчетный показатель - I м³/с расчетной производительности
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7МА

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 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул.Торжковская, д.5.
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 18 августа 1986 г. № 48, введен в действие В/О Свердловскводоканалпроект приказ от 31 октября 1986 г. № 283. Срок действия 1993 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чевышева, 4.
Инв.№
Катал.л.№ 057144

Гл. инженер Д. В. Беллев

Инженер института С. А. Кондратенко