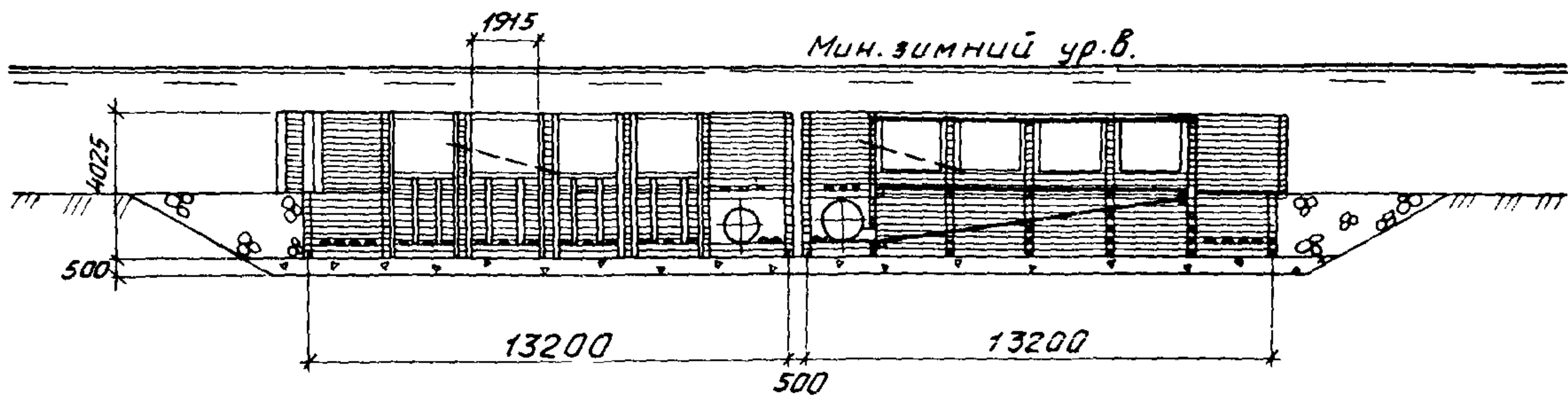
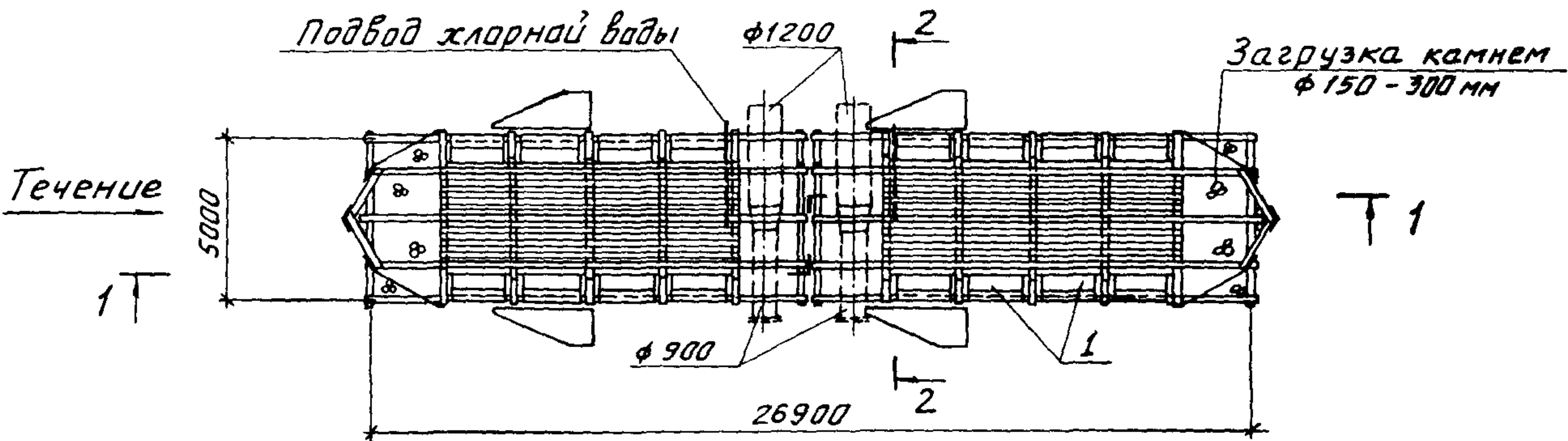


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-79.87 УДК 628.II</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ И ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,0 м³/с</p>	<p>ОБСА</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1988</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

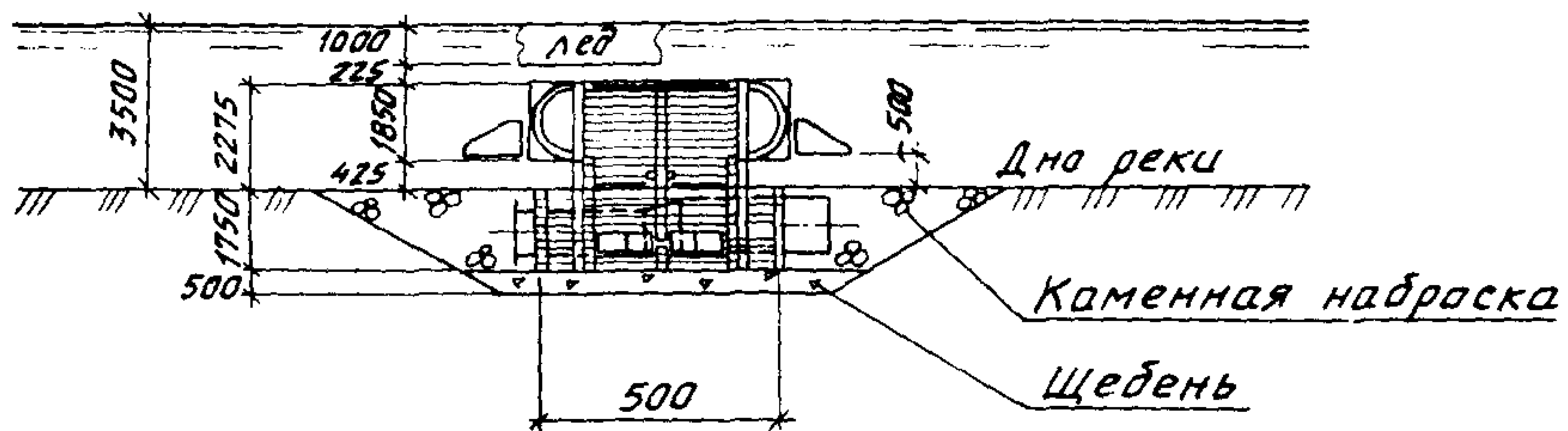
Разрез 1-1



ПЛАН



Разрез 2-2



Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Кол.
1	Кассета	16

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ И ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,0 м³/с

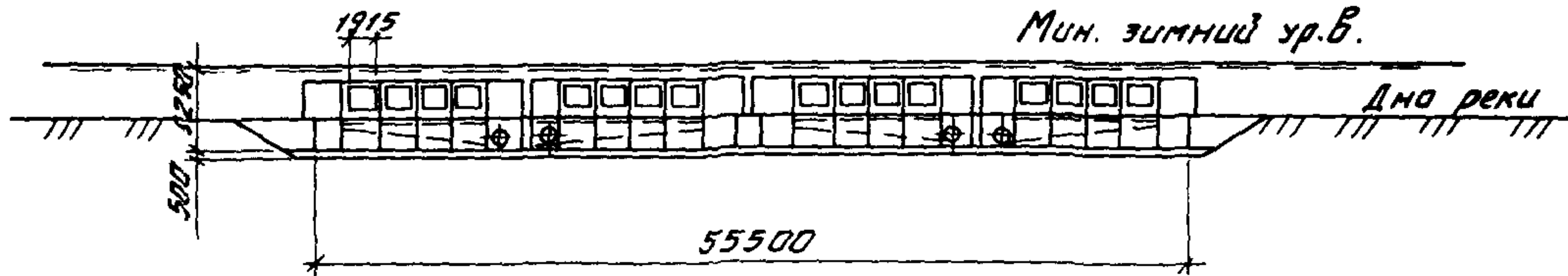
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-79.87

Лист I

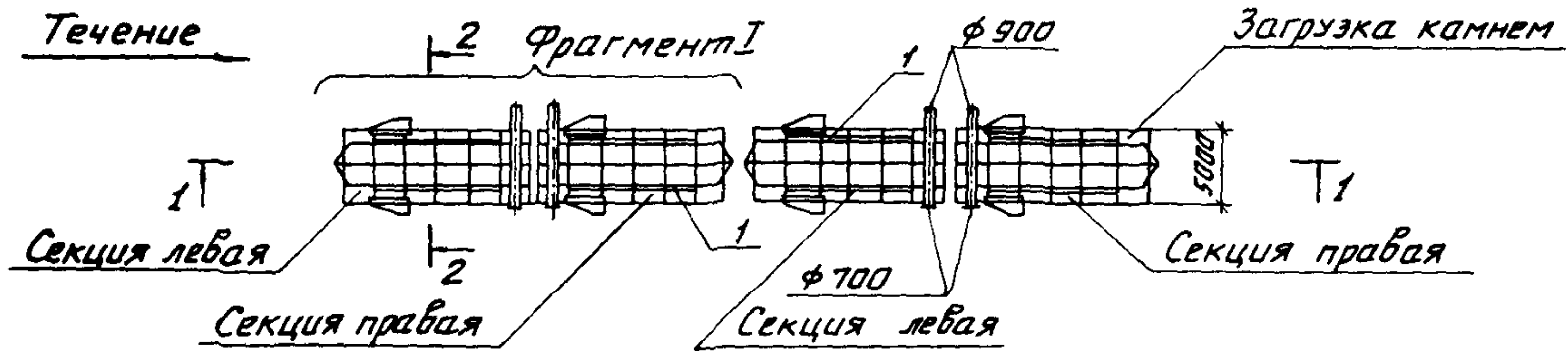
Страница 2

Водоприемник с плоскими объемными фильтрами

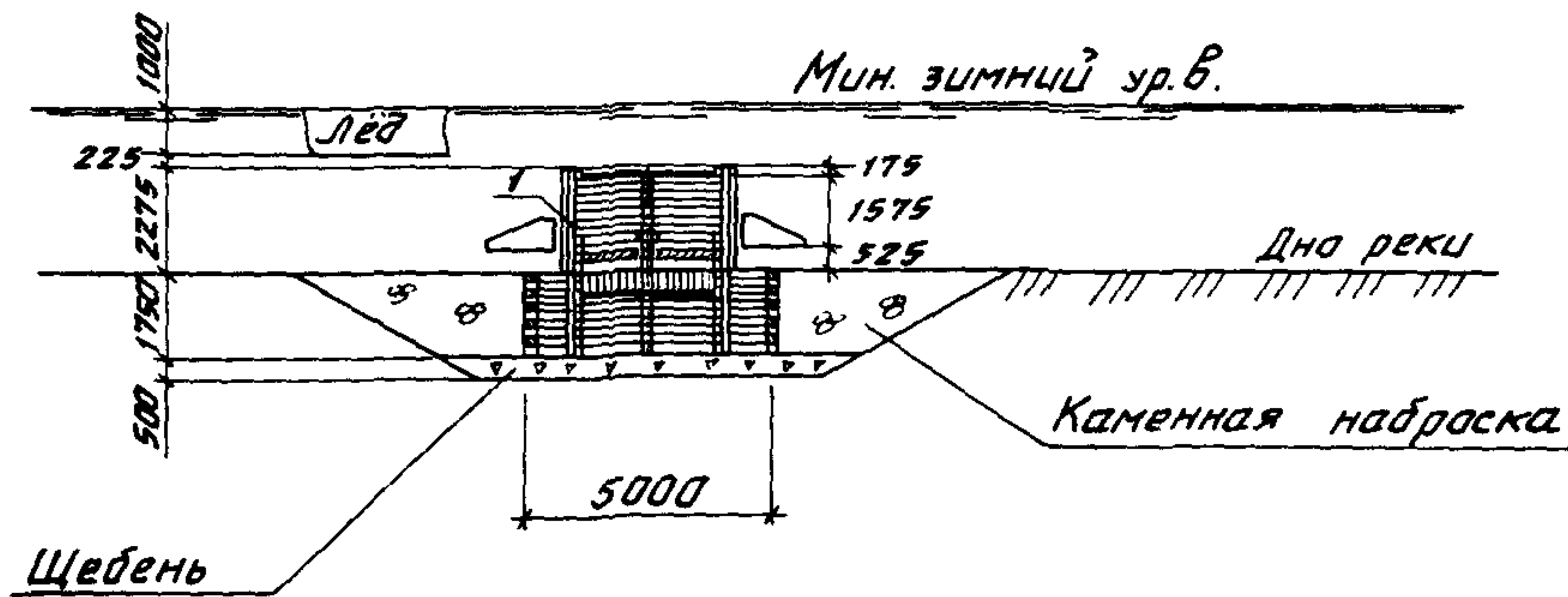
Разрез 1-1



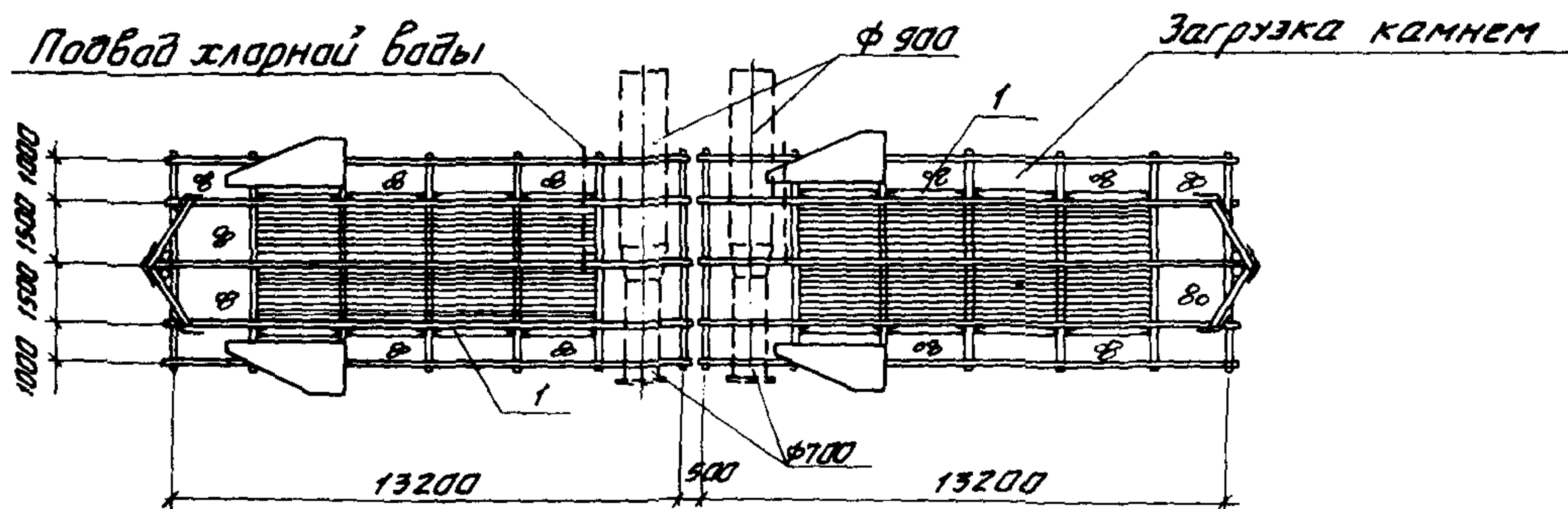
План



Разрез 2-2



Фрагмент I



Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Кол.
1	Кассета	32

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ И ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,0 м ³ /с		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-79.87	Лист 2 Страница 3
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 и плоские объемные фильтры - кассеты, которые в зависимости от типа заполнителя могут быть монолитные и насыпные. 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 - деревянный брус 175 х 175 по ГОСТ 8486-66; ГОСТ 24454-80Е</p> <p>Загрузка водоприемника - камень крупностью 150 - 300 мм</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 - (вихревой патрубок) - $\frac{2,4}{1,8}$ 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>	
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С		G2EE 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 ДЕРЕВЯННЫЙ РЯЖЕВЫЙ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ И РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В ВИДЕ СЕГМЕНТНЫХ И ПЛОСКИХ ОБЪЕМНЫХ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,0 м ³ /с	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-79.87	Лист 2 Страница 4
---	-------------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA СТОИМОСТЬ			Сталь, приведенная к классу С38/23	19,1	-
V1IB Общая сметная стоимость	41,86	-	То же, на расчетный показатель	19,5	4,8
в том числе:	68,44	-	Лесоматериалы	93,5	4,9
V1II строительно-монтажных работ	41,86	-	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	187,0	
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	68,44	10,47	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	140,25	280,50
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		17,11	G3NB Объем строительный	411	-
V1JF Построечные трудовые затраты	1033,1	-	V1NP То же, на расчетный показатель	822	102,7
V1JV То же, на расчетный показатель	1770,6	258,3	Рабочая площадь водоприемного фронта	-	205,5
V1KA РАСХОДЫ		442,6		81,4	-
V1KB Расход строительных материалов			То же, на расчетный показатель	96,5	20,4
Сталь	19,1(7,9)			-	24,1
	19,5(13,3)				

В числителе приведены показатели для водоприемника с сегментными объемными фильтрами в знаменателе для водоприемника с плоскими объемными фильтрами. В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 90I-I-29
 Расчетный показатель - 1 м³/с расчетной производительности, количество расчетных единиц - 4
 Показатели приведены для варианта с использованием монолитных кассет
 Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи

Альбом П.1 - Сметы. Ведомости потребности в материалах (водоприемник с сегментными объемными фильтрами).

Альбом П.2 - Сметы. Ведомости потребности в материалах (водоприемник с плоскими объемными фильтрами).

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 164 форматки

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 Союзводоканалниипроект, приказ от 3 ноября 1987 г. № 286. Срок действия 1994 год.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.

Инв. №

Катал. л. № 059973