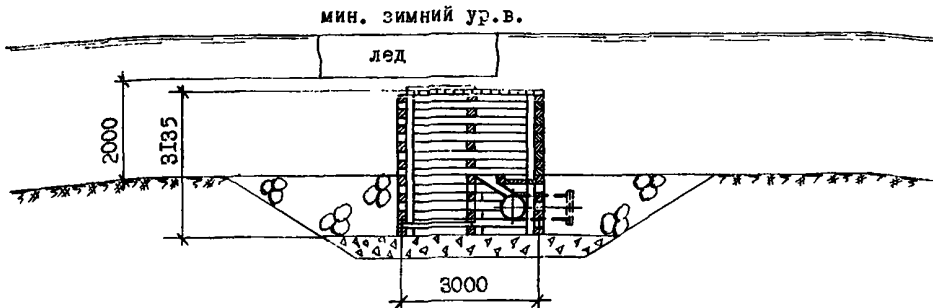
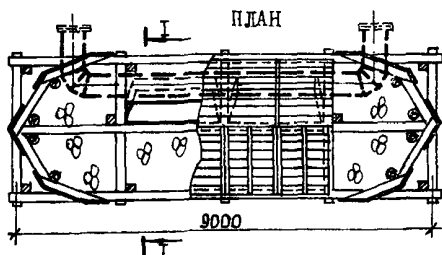
	<p>ЗАТОПЛЕННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ВОДОПРИЕМНИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,20 до 1,00 м³/с</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-1-31 УДК 627.84</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-1</p>	<p>Водоприемники предназначены для применения в составе водозаборных сооружений на всех реках Советского Союза за исключением горных рек.</p>	<p>Разработан Государственным проектным институтом Ленинградский Водоканал-проект Ленинград: 198099 ул. Промышленная, 42 Утвержден и введен в действие В/О Совхозоканал-проект с 1 августа 1978 г. приказом № 138 от 12 мая 1978г.</p>

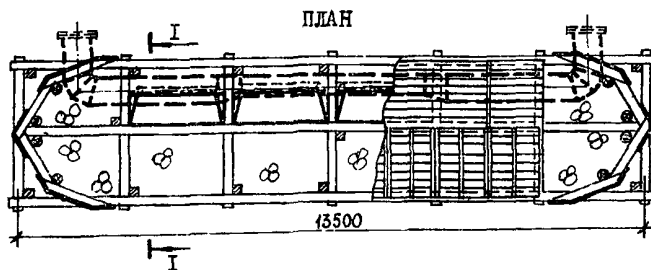
РАЗРЕЗ I-I



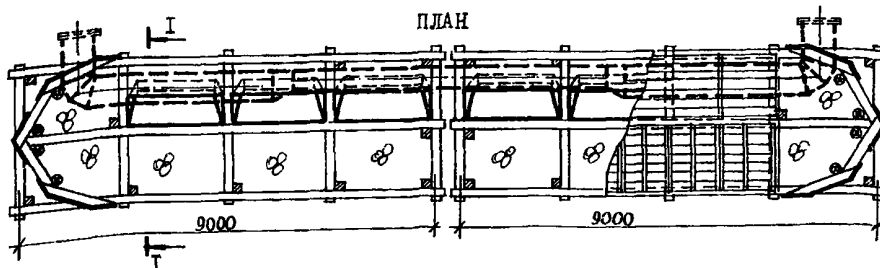
ВОДОПРИЕМНИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,20+0,35 м³/с



ВОДОПРИЕМНИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,35+0,60 м³/с



ВОДОПРИЕМНИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,60+1,00 м³/с



ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

Затопленные водоприемники с односторонним приемом воды разработаны на производительность 0,20±0,35 м³/с; 0,35±0,60 м³/с и 0,60±1,00 м³/с при глубине воды в реке подо льдом не менее 2,0 м.

Водоприемники состоят из одной секции для производительности 0,20±0,35 м³/с и 0,35±0,60 м³/с и из двух секций для производительности 0,60±1,00 м³/с.

Конструкция водоприемников - деревянный ряж с фильтрующей загрузкой и трубчатыми вихревыми камерами. Фильтр выполняется из сортированного камня крупностью 150±250 мм.

Отбор воды осуществляется через фильтрующую загрузку в трубчатые вихревые камеры.

По условиям рыбозащиты скорость втекания воды в фильтр в зависимости от производительности водоприемника колеблется от 0,06 до 0,11 м/с.

Водоприемники предназначены для применения в средних природных условиях на всех реках Советского Союза за исключением горных рек.

В проекте использованы изобретения по авторским свидетельствам № 222986 и № 484281.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Производительность м ³ /с	Площадь водоприемного фронта м ²	Размер водоприемника м	Расход материалов			Стоимость водоприемника тыс. руб.	Затраты труда чел. дни
			Дерево м ³	Металл т	Камень м ³		
0,20±0,35	7,74	9,00	19,83	3,50	141,00	9,20	148,62
0,35±0,60	15,48	13,50	29,00	5,18	182,00	12,59	202,56
0,60±1,00	23,22	2x9,00	39,01	7,48	225,00	16,90	295,56

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Водоприемники состоят из деревянного ряжа, выполняемого из пиломатериалов и металлических вихревых камер.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия проекта № 901-1-31 1983 год. Установлен приказом В/О Союзводоканал-ниипроект от 12 мая 1978 г. № 136.

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Водоприемник производительностью от 0,20 до 0,35 м³/с.
- Альбом II - Водоприемник производительностью от 0,35 до 0,60 м³/с.
- Альбом III - Водоприемник производительностью от 0,60 до 1,00 м³/с.
- Альбом IV - Сметы.

Объем проектных материалов - 254 формата.
Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП 620062, г. Свердловск областной ул. Генеральская, д. 3а.

Инв. №

Паспорт № 039032