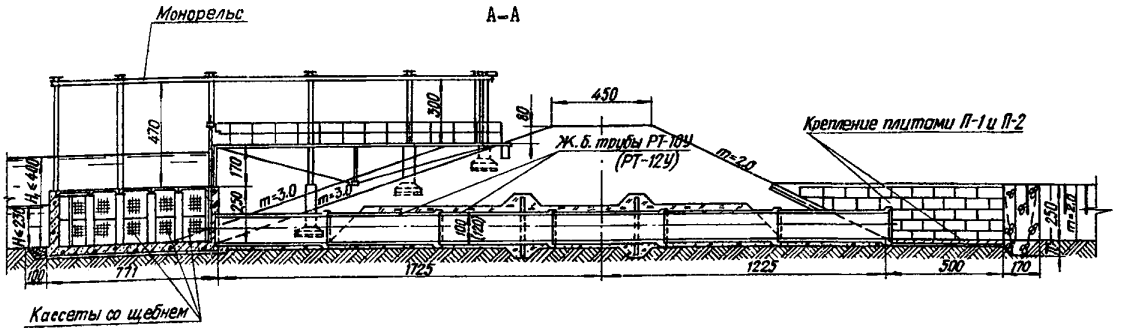
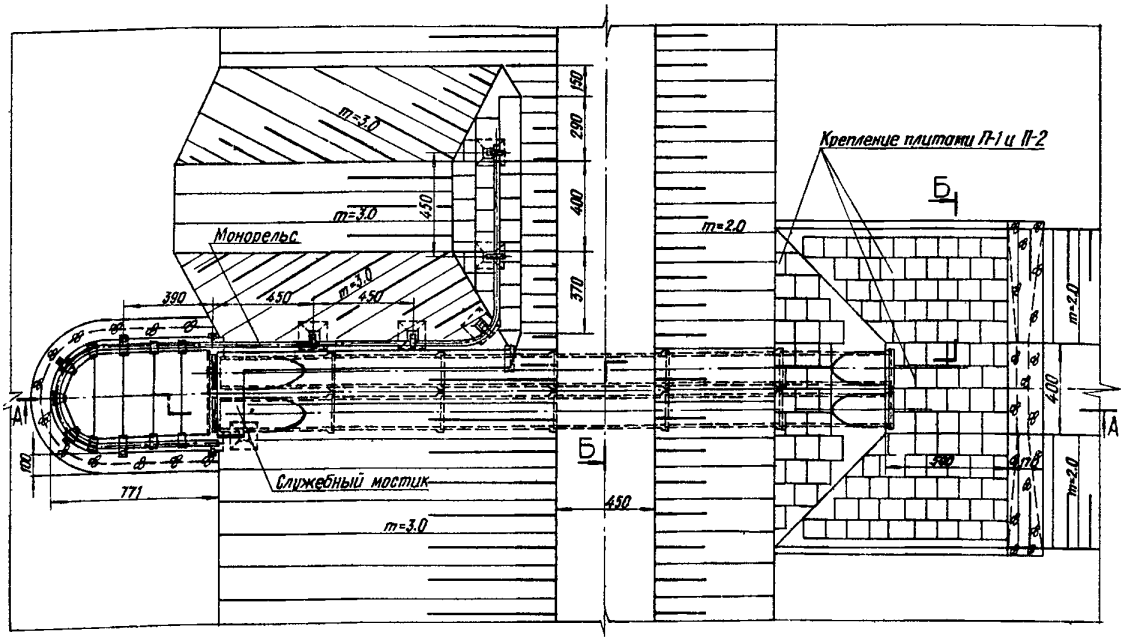
	РЫБОЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА ПОДВОДЯЩИХ КАНАЛАХ РЫБОВОДНЫХ ХОЗЯЙСТВ И ЗАВОДОВ НА РАСХОД ДО 5 м3/сек.	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 413-49 УДК 626.882
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подраздел 413	Область применения: районы с обычными геологическими условиями. Предназначены для защиты рыбоводных хозяйств и заводов от попадания в них сорной рыбы, икры и личинок.	Разработан Киевским отделением института "Гидрорыбпроект" Киев, Тургеневская, 82 Утвержден и введен в действие Министерством рыбного хозяйства СССР I/III-73г. /02-61/1470 от 5/III-73г./

РЫБОЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА РАСХОДЫ 1, 2, 3 и 5 м3/сек.

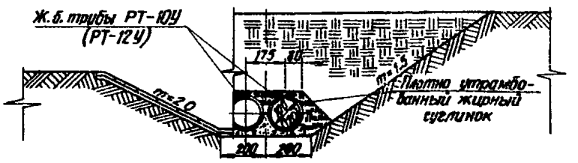
А-А



П Л А Н

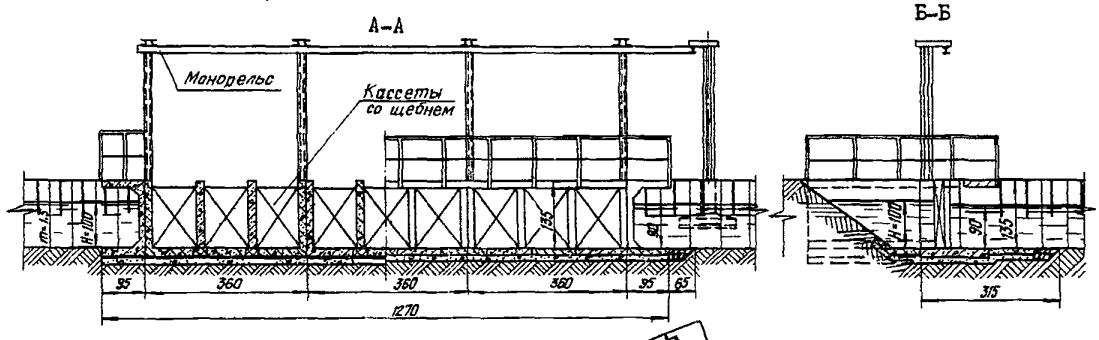


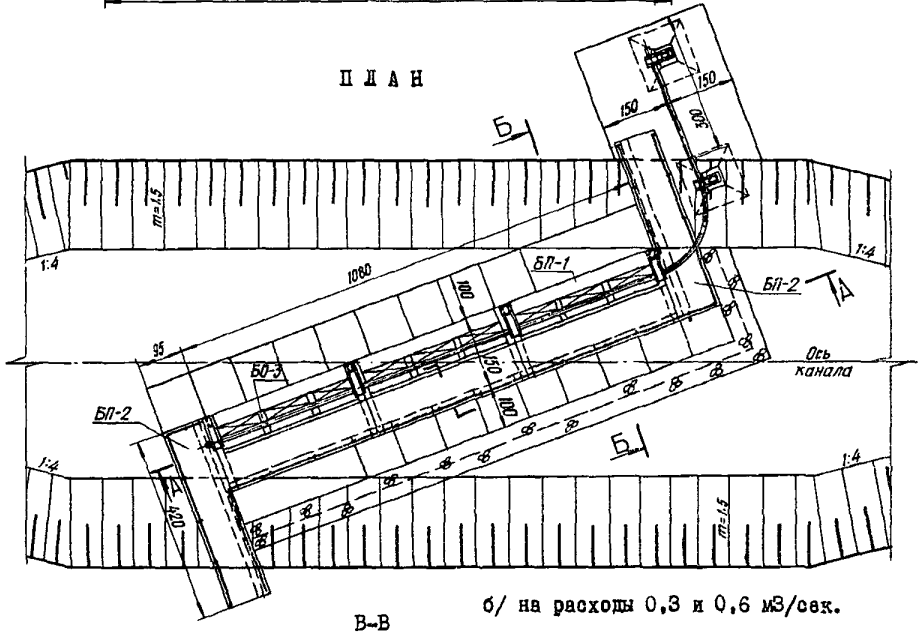
Б-Б



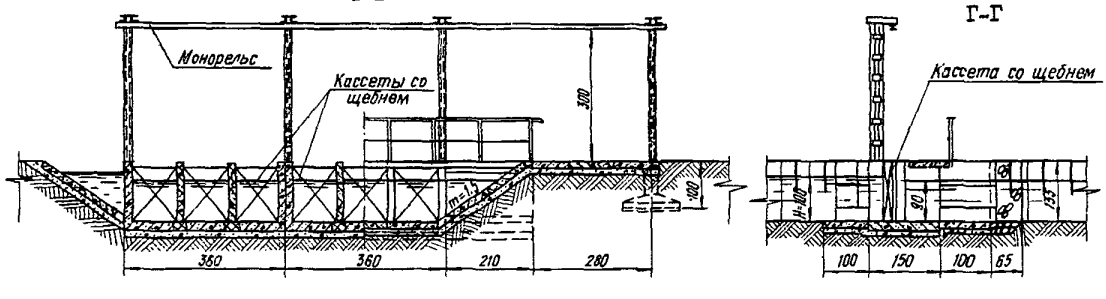
РЫБОЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА КАНАЛАХ:

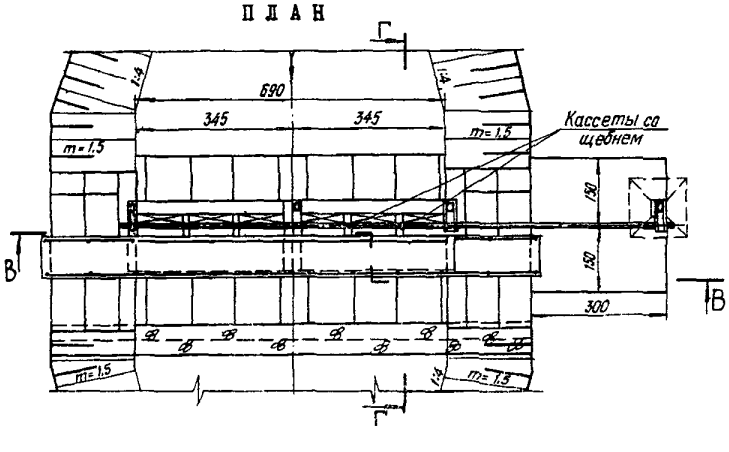
а/ на расход 1,0 м3/сек





б/ на расходы 0,3 и 0,6 м3/сек.





Для расхода 0,3 м3/сек. устанавливается одна секция, а для расходы 0,6 м3/сек. - две секции шириной по 3,6 м.

К 2	Киевское отделение "Гидрорыбпроект"	Рыбозащитные сооружения на подводящих каналах рыбоводных хозяйств и заводов на расход до 5 м3/сек.	Типовой проект 413-49	Паспорт лист № 3

ОПИСАНИЕ РЫБОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Рыбозащитные сооружения представлены в 2-х частях:

Часть I - РЗЩ-I. Рыбозащитные сооружения со щебеночными фильтрами на расход соответственно I и 2; 3 и 5 м3/сек. состоят из железобетонного оголовка и трубчатой части. Отверстия оголовка перекрыты сетчатыми кассетами, заполненными мелким гранитным щебнем. Оголовок оборудован донными затворами с винтовыми подъемниками, позволяющими регулировать поступление воды в канал. Трубы железобетонные серии ИС-01-21.

Часть 2 - РЗЩ-2. Рыбозащитные сооружения со щебеночными фильтрами на расход 0,3; 0,6 и I,0 м3/сек. предназначены для установки на каналах существующих хозяйств с глубиной воды до I м и представляют собой перегораживающее устройство сборной железобетонной конструкции, отверстия которого перекрыты такими же сетчатыми кассетами, заполненными гранитным щебнем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	РЗЩ-I				РЗЩ-2		
Расход м3/сек:							
номинальный	I	2	3	5	0,3	0,6	I,0
предельный	I,4	2,8	3,8	5,7	0,4	0,8	I,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							
Общая тыс.рублей	9,52	I4,20	I6,05	22,62	2,04	2,76	3,99
Строительно-монтажных работ	9,09	I3,39	I5,02	2I,08	I,99	2,7I	3,87
Оборудования	0,43	0,8I	I,03	I,54	0,05	0,05	0,05
На I м3 расход	6,79	5,07	4,23	3,97	5,I0	3,45	3,27
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:							
а/ бетона сборного	I3,80	I6,68	I7,04	20,I0	3,00	3,84	3,6
б/ бетона монолитного	2I,I	5I,0	53,7	79,I	I,8	2,7	4,4
Железобетона сборного	I4,99	27,7I	34,96	54,65	4,54	6,68	II,22
Железобетона монолитного	I4,I	20,9	24,0	46,8	-	-	-
Стали прокатной т	5,48	8,02	8,79	I2,34	I,I6	I,84	2,75
Стали арматурной т	3,09	5,I8	7,4I	I2,I8	0,47	0,67	I,05
Трудовые затраты ч/дней	276	363	398	506	65	8I	98

ОБОРУДОВАНИЕ

Сетчатые кассеты, заполненные гранитным щебнем
Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I,0 т
Плоские донные затворы с винтовыми подъемниками.
Монорельсовый путь.

Для очистки щебеночного фильтра кассеты вывозятся на площадку, щебень разгружается, просушивается, после чего промывается брандспойтом от насосной станции или от передвижного насоса и загружается обратно в кассеты.

На рыбозащитных сооружениях, эксплуатируемых только в безморозный период, кассеты могут заполняться керамзитовым щебнем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I января 1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Пояснительная записка и чертежи
Альбом II. Металлоконструкции
Альбом III. Сметы

Объем проектных материалов 430 форматок

Проект распространяет Киевский филиал центрального института типового проектирования
252057, г.Киев-57, ул.Эжена Потье,I2

Инв. №
Пасп.№ 030772