

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

ОПИСАНИЕ РЫБОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Рыбозащитные сооружения представлены в 2-х частях:

Часть 1 - РЗЩ-1. Рыбозащитные сооружения со щебеночными фильтрами на расход соответственно 1 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 1,0 м³/сек. предназначены для установки на каналах существующих хозяйств с глубиной воды до 1 м и представляют собой перегородивающее устройство оборной железобетонной конструкции, отверстия которого перекрыты такими же сетчатыми кассетами, заполненными гранитным щебнем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	РЗЩ-1				РЗЩ-2		
	1	2	3	5	0,3	0,6	1,0
Расход м ³ /сек:							
номинальный	1	2	3	5	0,3	0,6	1,0
предельный	1,4	2,8	3,8	5,7	0,4	0,8	1,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							
Общая тыс.рублей	9,52	14,20	16,05	22,62	2,04	2,76	3,99
Строительно-монтажных работ	9,09	13,39	15,02	21,08	1,99	2,71	3,87
Оборудования	0,43	0,81	1,03	1,54	0,05	0,05	0,05
На 1 м ³ расход	6,79	5,07	4,23	3,97	5,10	3,45	3,27
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:							
а/ бетона сборного	13,80	16,68	17,04	20,10	3,00	3,84	3,6
б/ бетона монолитного	21,1	51,0	53,7	79,1	1,8	2,7	4,4
Железобетона сборного	14,99	27,71	34,96	54,65	4,54	6,68	11,22
Железобетона монолитного	14,1	20,9	24,0	46,8	-	-	-
Стали прокатной т	5,48	8,02	8,79	12,34	1,16	1,84	2,75
Стали арматурной т	3,09	5,18	7,41	12,18	0,47	0,67	1,05
Трудовые затраты ч/дней	276	363	398	506	65	81	98

ОБОРУДОВАНИЕ

Сетчатые кассеты, заполненные гранитным щебнем
 Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 1,0 т
 Плоские донные затворы с винтовыми подъемниками.
 Монорельсовый путь.

Для очистки щебеночного фильтра кассеты вывозятся на площадку, щебень разгружается, просушивается, после чего промывается бранлойтом 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 1 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.Эжана Потье,12

Инв. №
 Паоп. № 030772