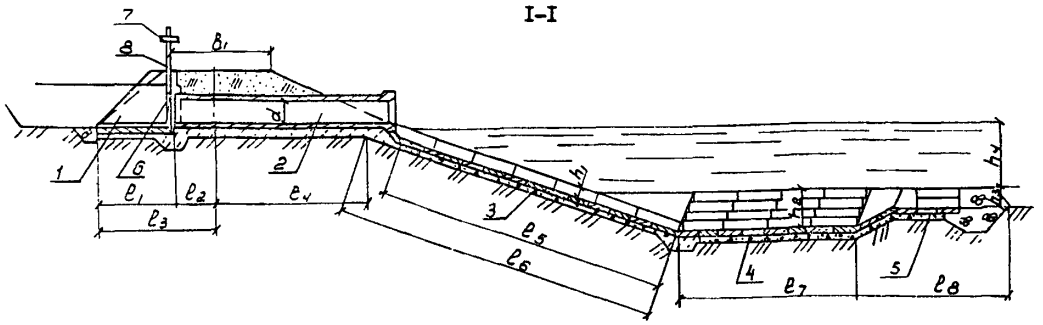
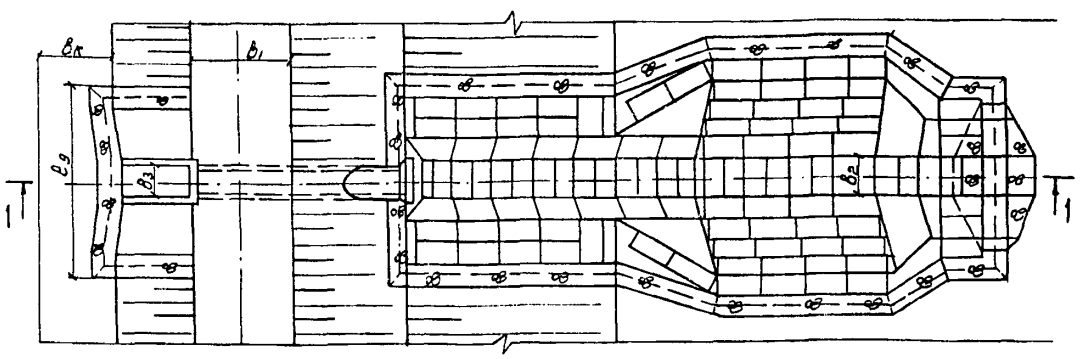
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 4I3-I-033.86 УДК 626.88.001.2
ЦИТП	ВОДОВЫПУСКИ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОДЫ ДО 0,9 м³/с	DJQF
ДЕКАБРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

I-I



П Л А Н



ПАРАМЕТРЫ СООРУЖЕНИЙ

Шифр сооружения	d	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	b_1	b_2	b_3	h_1	h_2	h_3	h_4
ВТ-40; $ВТ_I$-40	40	I90	I40	330	286	607	705	3I0	365	438	300	50	70	22	67	22	I50
ВТП-40; $ВТП_I$-40	40	I90	265	455	46I	607	705	3I0	365	438	550	50	70	22	67	22	I50
ВТ-60; $ВТ_I$-60	60	230	I40	370	329	679	774	4I0	365	460	300	I00	90	22	90	45	I50
ВТП-60; $ВТП_I$-60	60	230	265	495	504	679	774	4I0	365	460	550	I00	90	22	90	45	I50
ВТ-80; $ВТ_I$-80	80	260	I40	400	5I5	679	768	4I0	365	482	300	I00	II0	22	90	45	I50
ВТП-80; $ВТП_I$-80	80	260	265	525	690	679	768	4I0	365	482	550	I00	II0	22	90	45	I50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЧАСТЕЙ СООРУЖЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.
I	Оголовок	I	5	Рисберма	I
2	Водопроводящая труба	I	6	Затвор	I
3	Водоскат	I	7	Винтовой подъемник 0,5 В	I
4	Водобой	I	8	Металлическая рама	I

gost.e-ecolog.ru

ВОДОВЫПУСКИ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОДЫ ДО 0,9 м³/с	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 4I3-I-033.86	Лист I Страница 2

D1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водовыпуски трубчатые без переезда (ВТ) и водовыпуски трубчатые с переездом (ВТП) предназначаются для забора воды из водоподающих каналов и подачи ее в рыбоводные пруды (нагульные, выростные и другие), эксплуатация которых осуществляется в безморозный период.

Оголовок водовыпусков - из сборного железобетона.

Водопроводящая часть - из железобетонных раструбных труб.

Водоскат, водобой и рисберма крепятся по двум вариантам: сборными железобетонными плитами (ВТ, ВТП) и монолитным железобетоном ($ВТ_I$, $ВТП_I$).

Сооружения с переездом рассчитаны на транспортные нагрузки Н-30 и НК-80.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование	ед. изм.	ВТ-40	ВТП-40	$ВТ_I$-40	$ВТП_I$-40	ВТ-60	ВТП-60	$ВТ_I$-60	$ВТП_I$-60	ВТ-80	ВТП-80	$ВТ_I$-80	$ВТП_I$-80
	Расход воды	м³/с	0,24	0,24	0,24	0,24	0,60	0,60	0,60	0,60	0,90	0,90	0,90	0,90
	Напор на пороге	м	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	I,I0	I,I0	I.I0	I.I0
V1IA	СТОИМОСТЬ													
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I,I6	I,23	I,04	I,I2	I,59	I,70	I,4I	I,53	I,97	2,I0	I,77	I,9I
	в том числе:													
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	I,0	I,07	0,88	0,96	I,39	I,50	I,2I	I,33	I,70	I,83	I,50	I,64
V1IO	оборудования	-"-	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	0,27	0,27	0,27
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	-"-	4,84	5,I3	4,34	4,65	2,65	2,83	2,35	2,55	2,I9	2,33	I,97	2,I2
V1JA	Трудоемкость													
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	I7,0	I9.8	I7,7	20,5	22,6	25,2	23,8	26,4	30,2	33.6	3I,4	34,I
V1JV	То же на расчетный показатель	чел.-дн.	70,5	82,I	74,2	85,8	37,7	42,I	39,6	44,0	33,6	37,4	34,8	37,7
V1KA	РАСХОДЫ													
V1KB	Расход строительных материалов													
	Цемент, приведенный к М 400	т	2.64	2,78	2,27	2,4I	3,84	4,I3	3,25	3,54	4,52	4,80	3,92	4,20
	То же на расчетный показатель	то же	II.0	II.6	9.5	I0,0	6,4	6,9	5,4	5,9	5,0	5,3	4,4	4,7
	Сталь		0.25	0.27	0,30	0,3I	0,35	0,37	0,42	0,44	0,44	0,48	0,50	0,53
	Сталь, приведенная к классам AI и C38/23	-"-	0,29	0,32	0,39	0,4I	0,4I	0,44	0,55	0,57	0,53	0,57	0,65	0,68
	То же на расчетный показатель	-"-	I,2I	I,33	I,63	I,7I	0,68	0,73	0,92	0,95	0,59	0,63	0,72	0,76
	Бетон и железобетон	м³	I2,2	I2,7	8,7	9,3	I7,4	I8,8	I2,3	I3,7	I9,9	20,9	I4,7	I5,7
	в том числе:													
	монолитный	то же	9,I	9,5	7,9	8,2	I2,8	I3,9	I0,9	II,9	I3,8	I4,3	II,8	I2,3
	сборный	-"-	3,I	3,2	0,8	I,I	4,6	4,9	I,4	I,8	6,I	6,6	2,9	3,4
	Пиломатериалы в круглом лесе	-"-	0,20	0,20	0,64	0,64	0,35	0.35	0,82	0,82	0,42	0,35	0,69	0,82

ВОДОВЫПУСКИ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОДЫ ДО 0,9 м³/с	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 4I3-I-033.86	ЛИСТ 2 Страница 3

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

G 200 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II и III районы, I В подрайон

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ:
Оголовок - сборный железобетонный блок по серии 3.820-6. Типоразмеров - 3
Трубы - сборные железобетонные по ГОСТ 6482.0-79; 6482.I-79 и серии 3.820-7 вып.2. Типоразмеров - 6
Плиты - сборные железобетонные по серии 3.820-6 вып.5. Типоразмеров-I
Наибольшая масса монтажного элемента - 2,58 т (блок ОН-8)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят расход воды I м³/с (Всего 0,24; 0,6; 0,9)
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года.
Типовые проектные решения разработаны взамен Т.П. 4I3-I-5

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Строительные чертежи. Спецификации оборудования.
Альбом II - Ведомости потребности в материалах.
Альбом III - Сметная документация.

ПРИМЕНЕННАЯ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Серия 3.820.2-43 "Затворы глубинные плоские скользящие" Вып.2, 4, 6
(Документацию распространяет Новосибирский филиал ЦИТП)
Серия 3.820.2-44 "Подъемники винтовые для затворов гидротехнических сооружений грузоподъемностью до 20 т.с. модели В-83". Вып.0, I, 2
(Документацию распространяет Казахский филиал ЦИТП)
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 294 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГИДРОРЫБПРОЕКТ, I07I20, Москва, 4-й Сыромятнический пер. д.I

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие с 0I.07.86 приказом Минрыбхоза СССР от 02.04.86 № I84
Срок действия - I990 год.

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП 252057, г.Киев-57, ул.Жена Потье, I2.

Инв. № 21547
Катал.л. № 055301

gost.e-ecolog.ru