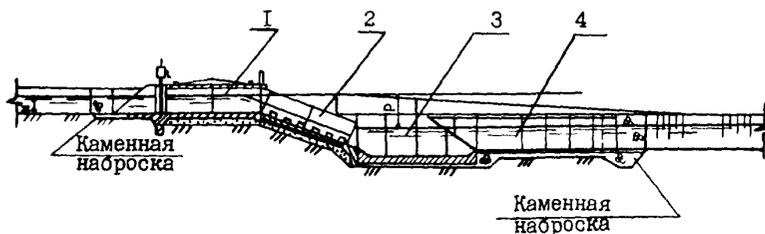
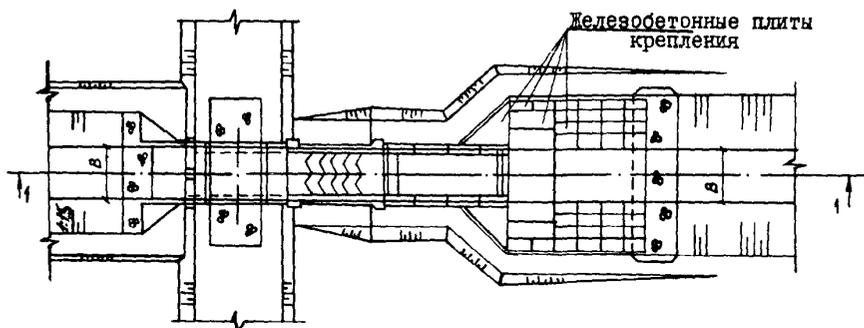


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	820-I-098с.90
СССР	РЕГУЛЯТОРЫ-БЫСТРОТОКИ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м³/с НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	УДК 626.872, I:63I.67
ЦИТП		На 3 страницах Страница 1
ОКТЯБРЬ 1990	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	

РАЗРЕЗ I - I



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ

Поз.	Наименование
I	Труба-переезд
2	Быстроток
3	Колодец
4	Рисберма

РЕГУЛЯТОРЫ-БЫСТРОТОКИ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м³/с
НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

820-1-098с.90

Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Быстротоки-регуляторы состоят из входного оголовка, трубы-переезда, быстротока, водобойного колодца и рисбермы. Входной и выходной оголовки запроектированы по типу ныряющих стенок. Во входной части установлена рама для плоского затвора. Лоток быстротока - прямоугольного сечения с искусственной шероховатостью, уклон лотка 0,33. Водобойный колодец прямоугольного сечения. Рисберма - трапециевидного сечения с полукруглым заложением откосов. В конце рисбермы и перед входным оголовком предусмотрена наброска из камня. Сооружения рассчитаны на расход до 10 м³/с с падением P=2 м и 3 м

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Г-образные конструкции для водохозяйственного строительства серия 3.820.1-39
Плиты крепления сооружений, гасители, серия 3.820-6, вып.5/88
Конструкции крепления каналов, серия 3.820.1, вып.3

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Затворы плоские поверхностные скользящие, серия 3.820.2-37
Подъемники винтовые для затворов гидротехнических сооружений, грузоподъемностью 20 тс, серия 3.820.2-44

N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 , плюс 40°

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

РЕГУЛЯТОРЫ-БЫСТРОТОКИ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м ³ /с НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 820-1-098с.90	Страница 3
--	---	------------

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Шифр сооружений	В, см	Н, см	Р, м	Q, м ³ /с
РБ-1-2, РБ-1-3	150	100	2,3	2,3
РБ-1,25-2, РБ-1,25-3	150	125	2,3	3,2
РБ-1,5-2, РБ-1,5-3	150	150	2,3	4,1
РБ2-1,25-2, РБ2-1,25-3	350	125	2,3	7,6
РБ2-1,5-2, РБ2-1,5-3	350	150	2,3	9,8

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Шифр сооружений	Железобетон, м ³		Бетонная подготовка, м ³	Цемент, приведенный к марке М400	Сталь, приведенная к классу А1	Металлоконструкции, т	Сметная стоимость, тыс.руб.
	сборный	монолитный					
РБ-1-2	18,7	7,0	3,9	12,68	2,16	0,31	4,75
РБ-1-3	20,0	7,3	4,4	13,69	2,46	0,31	5,1
РБ-1,25-2	24,7	9,2	4,2	16,3	3,18	0,36	6,37
РБ-1,25-3	26,0	9,5	4,7	16,54	3,3	0,36	6,71
РБ-1,5-2	29,6	10,5	5,0	19,06	3,56	0,44	7,04
РБ-1,5-3	31,0	10,9	5,5	20,83	3,74	0,44	7,92
РБ2-1,25-2	30,9	25,5	9,4	29,14	4,85	0,68	9,63
РБ2-1,25-3	32,0	26,8	10,5	30,72	5,1	0,69	10,0
РБ2-1,5-2	34,1	34,8	11,0	33,97	5,54	0,83	10,7
РБ2-1,5-3	35,7	35,0	12,2	35,51	5,8	0,83	10,73

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен ТПР 820-01-45.85^x. За расчетный показатель принят 1 м³/с. Расчетных единиц от 0 до 9,8. Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	КЖ	Конструкции железобетонные
	СО	Спецификация оборудования
Альбом II	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом III	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4, - 180 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ВО"Союзводпроект", 107005, г.Москва, ул.Бауманская, 43/1
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минводстроем СССР Протокол от 02.03.1990 г. № 818 Срок действия типовых проектных решений-1995 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Центральный институт типового проектирования 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24316

Катал.л. № 065278