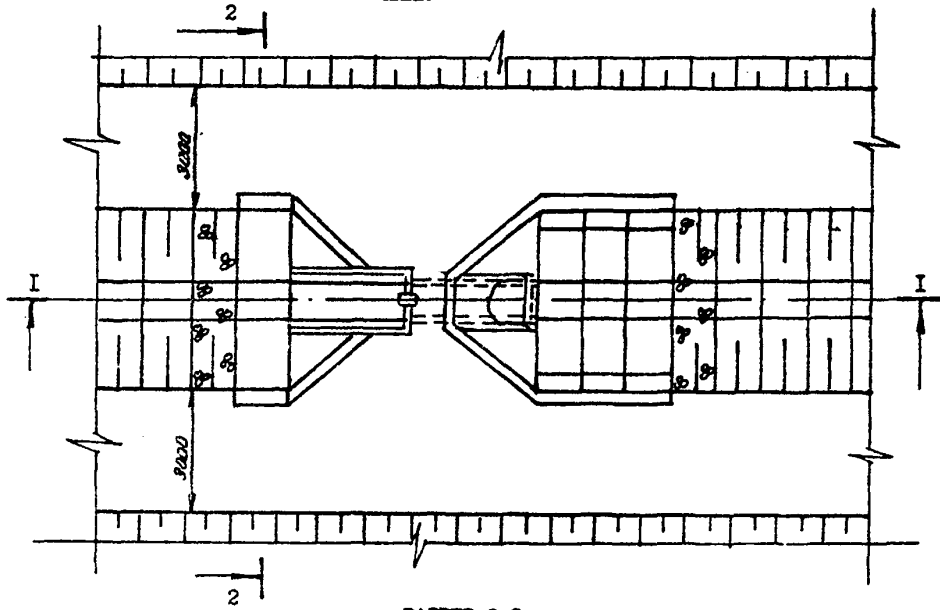
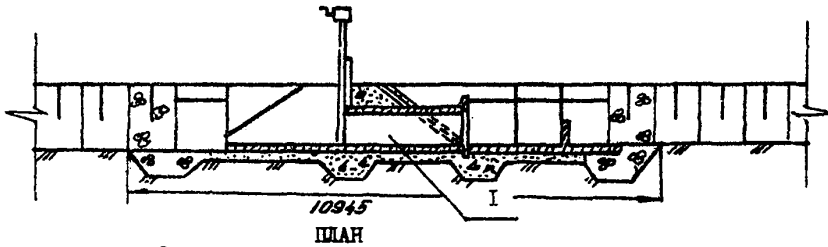
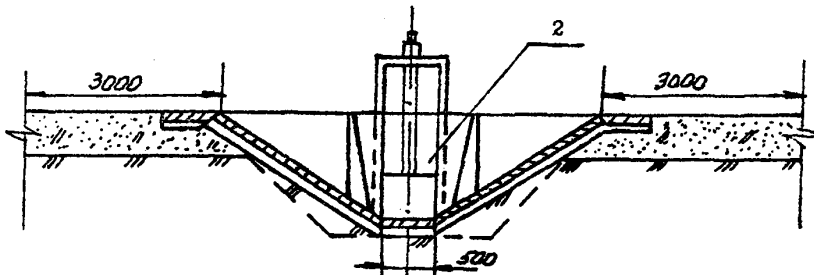


<p><b>СК-2</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>820-I-0115с.94</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩИЕ И ВОДОПРОПУСКНЫЕ СООРУЖЕНИЯ С БЕТОННЫМИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 600 ДО 1400 мм НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м<sup>3</sup>/с и ПЕРЕПАДОМ ДО 2,0 м ДЛЯ ОРГСНИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ</p>	
<p><b>АПРЕЛЬ 1995</b></p>	<p>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</p>	<p>На 3 страницах Страница 1</p>

РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩИЕ И ВОДОПРОПУСКНЫЕ СООРУЖЕНИЯ С БЕТОННЫМИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 600 ДО 1400 мм НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м<sup>3</sup>/с И ПЕРЕПАДОМ ДО 2м ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-1-0115с.94

Страница 2

### ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Водопропускные трубы РТ 69.25-2	1
2	Подъемник 1В (15В)	1

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегораживающие и водопропускные сооружения предназначены для строительства на каналах оросительных систем и в местах водопусков и водовыпусков под насыпью дорожного полотна.

Сооружения предназначены для условий строительства на грунтах с нормативным сопротивлением  $R_n > 1,5$  МПа, при глубине промерзания до 1,0 м при отсутствии вечной мерзлоты.

Ширина проезжей части - 6,0 м.

Сооружения могут работать по схеме перегораживающего сооружения или водовыпуска.

Механическое оборудование - затворы плоские глубинные и затворы глубинные скользящие, подъемники винтовые с ручным и электрическим приводом.

Каждому сооружению присвоен шифр. Пример обозначения:

ВТР-6-5 - регулятор трубчатый, работающий по схеме водовыпуска

6 - диаметр водопроводящей трубы в дм

5 - перепад в дм

ПРТ-6-5 - регулятор трубчатый, работающий по схеме перегораживающего устройства

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Ед. изм.	Шифр сооружения			
		ПРТ-6-0	ПРТ-8-0	ПРТ-10-0	ПРТ-14-0
Диаметр водопроводящей трубы	м	0,6	0,8	1,0	1,4
Пропускная способность сооружения	м <sup>3</sup> /с	0,422	0,790	1,266	2,510

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Входные и выходные оголовки:

Сборные железобетонные блоки по серии

3.820-6 выпуски 2/88 и 3/91;

типоразмеров - 4

диафрагмы по серии 3.820-6,

вып.1/91;

типоразмер - 1

Водопропускные трубы - сборные

железобетонные по ГОСТ 6482-88;

типоразмеров - 2

сборные бетонные по серии

3.820.1-81.94, вып.1;

типоразмеров - 5

Плиты крепления каналов -

сборные железобетонные блоки

по серии 3.820-6, вып.5/88;

типоразмеров - 5

Гасители по серии 3.820-6, вып.5/88;

типоразмеров - 4

### НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - I, III

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ

УСЛОВИЯ - обычные

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ

СРЕДН - неагрессивная

СЕЙСМИЧНОСТЬ

- узлы и стыки сооружений рас-

считаны на 8 баллов

### СУММАРНЫЕ НАГРУЗКИ

- засыпка грунтом со средним показателем

плотности  $1,95 \text{ т/м}^3$ ,  $\gamma' = 25$ , расчетная

подвижная нагрузка  $H=30$  с проверкой на

$HK = 60$

ПЕРЕГОРАЗИВАЮЩИЕ И ВОДОПРОПУСКНЫЕ СООРУЖЕНИЯ С БЕТОННЫМИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 600 ДО 1400 мм НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м<sup>3</sup>/с И ПЕРЕПАДОМ ДО 2 м ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-I-0115с.94

Страница 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Шифр сооружения			
		ПРТ/ВРТ-6-0	ПРТ/ВРТ-8-0	ПРТ/ВРТ-10-0	ПРТ/ВРТ-14-0
Сборный железобетон	м <sup>3</sup>	5,3	8,5	11,8	25,2
Монолитный бетон	м <sup>3</sup>	3,7	5,3	7,2	10,8
Камень, щебень	м <sup>3</sup>	24,3	25,0	27,9	29,9
Сталь, всего приведенная к классам А1 и С38/23	т	$\frac{0,29}{0,37}$	$\frac{0,64}{0,70}$	$\frac{0,98}{1,04}$	$\frac{2,29}{2,36}$
в т.ч. арматура	т	0,28	0,41	0,68	1,68
Построечные тру-дозатраты	тис. чел.ч	0,15	0,20	0,25	0,49
То же на расчетный показатель	тис. чел.ч	0,16	0,25	0,20	0,18

Примечание: В числителе даны показатели для подъемника с ручным приводом, в знаменателе с электроприводом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят 1 м<sup>3</sup>/с пропускной способности сооружения. Гидравлические и технико-экономические показатели даны для сооружений с перепадом равным "0" на необлицованных каналах.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I - Пояснительная записка

АЛЬБОМ II - Строительные решения

АЛЬБОМ III - Сметы (Часть I, II)

Объем проектной документации, приведенный к формату А4 - 594 форматки

АВТОР ПРОЕКТА ИЦ "Совзводпроект", 107005, Москва, Бауманская ул., 43/1

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главпроектком Минстроя России. Письмо от 13.01.95г. № 9-3-1/9

Введены в действие ИЦ "Совзводпроект"

Приказ от 16.01.95г. № 5

Срок действия - 1999г.

ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2

Инв. № П00363

Катал. л. № Ц000412