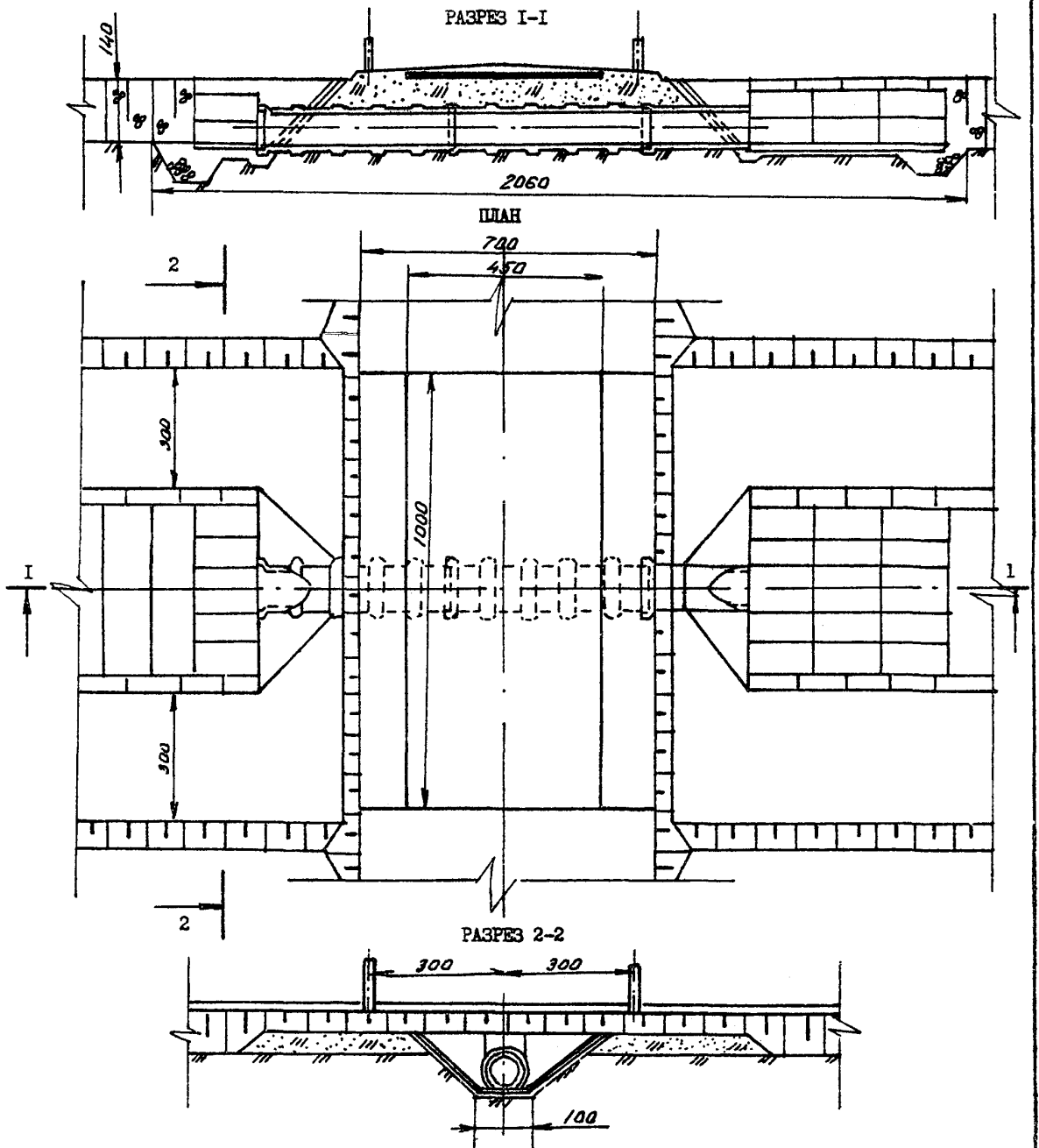


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ и СООРУЖЕНИЙ	820-I-0116с.94
ГП ЦПП	ПЕРЕЗДЫ С РЕБРИСТЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 600 ДО 1400 мм НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м ³ /с ДЛЯ ОРОСИ- ТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	
АПРЕЛЬ 1995	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 3 страницах Страница I



ПЕРЕЕЗДЫ С РЕБРИСТЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 600 ДО 1400 мм НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м³/с ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-I-0116с.94

Страница 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Переезды предназначены для пропуска воды на каналах оросительных систем в местах пересечения их дорогами (полевыми, внутрихозяйственными, межхозяйственными). 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 земляного полотна - 7,0 м.

Каждому сооружению присвоен шифр, состоящий из букв и чисел:

ПТ - переезд трубчатый. 6, 8, 10, 14 - диаметр водопроводящей трубы в дм.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Ед. изм.	Шифр сооружения			
		ПТ 6	ПТ 8	ПТ 10	ПТ 14
Перепад	см	20	20	20	20
Расчетный расход	м ³ /с	0,422	0,790	1,270	2,510

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Плиты крепления каналов - сборные железобетонные блоки по серии 3.820-6, вып. 5/83; типоразмеров - 5

Водопускные трубы по ГОСТ 6482-86; типоразмеров - 4
бетонные по серии 3.820.1-81.94, вып. I; типоразмеров - 4

СУММАРНЫЕ НАГРУЗКИ
засыпка грунтом со средним показателем плотности 1,8 т/м³, с нормальным удельным сцеплением 0,02 кгс/см², $\varphi = 28^\circ$
расчетная подвижная нагрузка Н - 30 с проверкой на НК - 80.

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ РОССИИ - I, III

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

СЕЙСМИЧНОСТЬ - узлы и стыки рассчитаны на 8 баллов

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа, 100 кгс/м²

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Шифр сооружения			
		ПТ 6	ПТ 8	ПТ 10	ПТ 14
Сборный железобетон	м ³	3,95	7,30	10,1	25,9
Монолитный бетон	м ³	0,11	0,16	0,20	0,24
Камень, щебень	м ³	73,9	25,9	17,1	29,7
Сталь приведенная к классам А1 и Ст3, всего	т	0,168	0,231	0,340	0,640
в т.ч. арматура	т	0,16	0,22	0,31	0,60
Трудозатраты	чел.ч	138	175	232	447
То же на расчетный показатель	чел.ч	307	221	183	178

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят 1 м³/с пропускной способности сооружения.

Все показатели даны для необлицованных каналов.

ПЕРЕЗЕМ С РЕБРИСТЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ
ОТ 600 ДО 1400 мм НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м³/с ДЛЯ ОРОСИ-
ТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
820-I-0116с.94

Страница 3

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I - Пояснительная записка

АЛЬБОМ II - Строительные решения

АЛЬБОМ III - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-266 форматок

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

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главпроектком Минстроя России
Письмо от 13.01.95г. № 9-3-I/10

Введены в действие ИИ "Совзводпроект"

Приказ от 16.01.95г. № 6

Срок действия - 1999 год

ПОСТАВЩИК

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

А.М. Дарковский
ГИИ

Ю.А. Тевелев

Специальный директор
ИИ "Совзводпроект"

Изм. №100364

Катал. № Ц0004.13