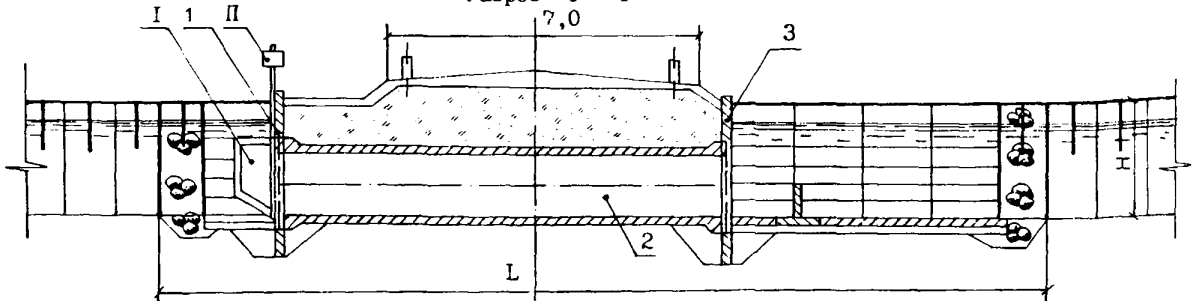


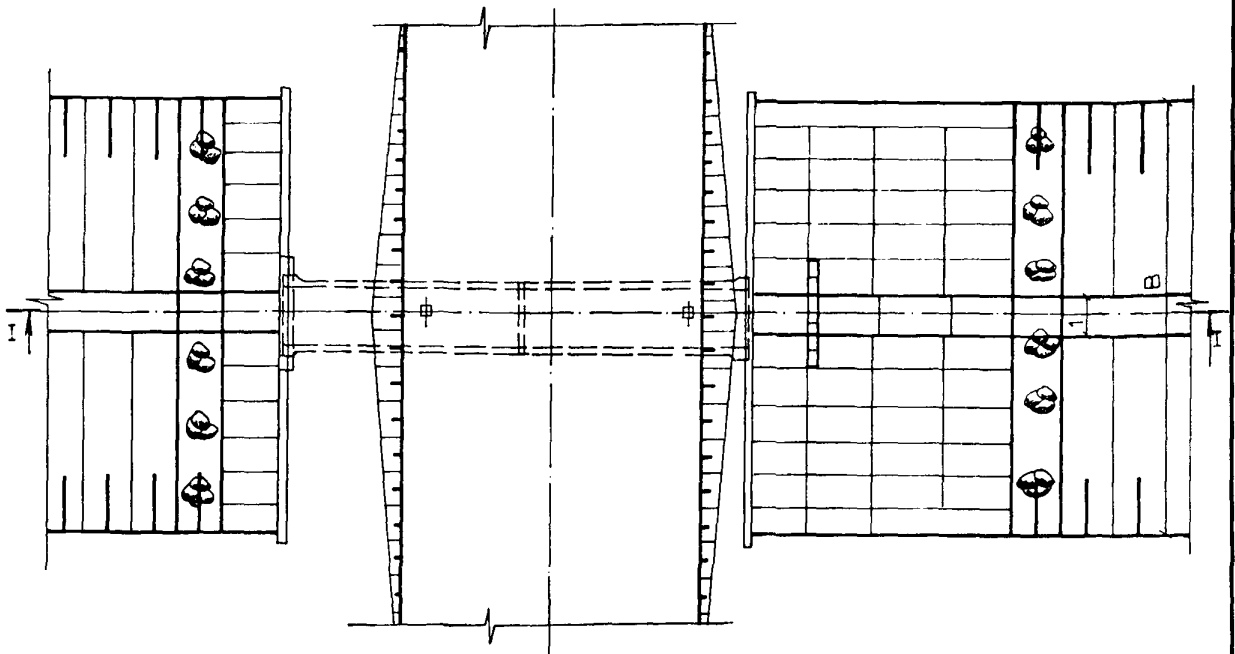
К-2	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ</b>	820-1-099.90
СССР	РЕГУЛЯТОРЫ-ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м <sup>3</sup> /с НА ЕСТЕСТВЕННОМ ТОРФЯНОМ ОСНОВАНИИ	УДК 628.872.1:631.6
ЦИТП		
АВГУСТ 1990	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 4 страницах Страница 1

## РЕГУЛЯТОР ТРУБЧАТЫЙ

Разрез I - I



## П Л А Н



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ

1	Входной оголовок
2	Водопроводящая часть
3	Выходной оголовок

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

I	Затвор ковшовый по серии 3.820-64, выпуск 0...5
П	Винтовой подъемник по серии 3.820.2-44, выпуск 1...3

РЕГУЛЯТОРЫ-ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 10 м <sup>3</sup> /с НА ЕСТЕСТВЕННОМ ТОРФЯНОМ ОСНОВАНИИ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 820-I-099.90	Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
	<p>В проекте разработаны сооружения, предназначенные для регулирования уровня воды в каналах осушительных систем.</p> <p>Для поддержания расчетных уровней воды в верхних бьефах сооружений устанавливаются ковшовые затворы с винтовыми подъемниками.</p> <p>Сооружения запроектированы для применения на торфях различной мощности на осушаемых болотах, глубиной до 6 м.</p> <p>Всем сооружениям присвоены шифры из букв и цифр, которые обозначают назначение сооружения.</p> <p>Цифры, идущие за буквами, обозначают диаметр отверстия и максимальный напор в дециметрах.</p>	
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	
	<p>Входной оголовок: - монолитный железобетон, бетон класса В 15</p> <p>Водопроводящая часть: - сборные железобетонные трубы РТ, ГОСТ 6482.0-79, ГОСТ 6482.1-79</p> <p>Выходной оголовок: - монолитный железобетон, бетон класса В 15</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (труба РТ 14.50-1) - 7,0 т.</p>	
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	$\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/см}^2}$
J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА	$-\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/см}^2}$ 2
J3VA	СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (расчетная)	
	<p>- засыпка грунтом со средними показателями <math>C = 0,19 \text{ кгс/см}^2</math>; <math>f = 28^\circ</math>, подвижная <math>H = 30</math>, с проверкой на НК - 80.</p>	
G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная	
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 <sup>0</sup> , плюс 35 <sup>0</sup> С	
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - П В	
G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС	
	Регулирование уровней и расходов воды в каналах осушительных систем	

РЕГУЛЯТОРЫ-ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО  
10 м<sup>3</sup>/с НА ЕСТЕСТВЕННОМ ТОРФЯНОМ ОСНОВАНИИ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

820-I-099.90

Страница 3

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

VI MA

	Наименование показателей			Типовая проектная документация							
				Код	Всего	Удельные показатели					
						РТКТ 60-130		РТКТ 140-220			
						на рас- четную единицу	на I млн.руб СМР	на рас- четную единицу	на I млн.руб СМР		
G3DB	Производств. программа	Мощность предприятия	количе- ство рас- чет- ных еди- ных рас- чет- ных един.	Единица мощности, пропускная способность, м <sup>3</sup> /с	EA05	I					
			Мощность	ЕД06	0,6 3,6						
	Техническая характерист.	Длина L, м			18,2 19,7						
		Ширина B, м			7,4 10,6						
		Строительная глубина H, м			1,6 2,4						
VIIA VIIB VIIC VIID	Стоимость	Сметн. стоим. т.руб.(уде- льн.показ- тели)	Общая		CC01	3,927 5,637	6545		1566		
			в том числе	строительно-монтаж- ных работ		CC02	3,849 5,398	6415		1499	
				оборудования		CC03	0,078 0,239	130		66	
			общая с учетом условий привязки		CC10	3,927 5,637	6545		1566		
VII F	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.ч		TR08	371 579	618	96389	161	107262		
		трудозатраты построечные, чел.ч		TR06	371 579	618	96389	161	107262		
VII KB	Материалоемкость	цемент, т (удельные показате- ли, кг)	всего		PC01	4,270 7,285	7117	1109379	2024	1349574	
			приведенный к М 400		PC02	4,324 7,496	7207	1123409	2032	1388662	
			в том числе на индуст- риальные изделия		PC03	1,448 3,837	2413	376202	1066	710819	
		сталь, т(уде- льн.показате- ли, кг)	всего		PC01	0,909 1,871	1515	236165	520	346610	
			приведенная к классу А-I и Ст3		PC02	1,108 2,321	1847	287867	645	429974	
			в том числе на индуст- риальные изделия		PC03	0,294 1,067	490	76363	302	201371	
		Бетон и же- леобетон в т.ч.	всего		РБ01	17,2 26,63	29	4469	7	4933	
			монолитный		РБ02	12,6 15,35	21	3274	4	2844	
			сборный тяжелый		РБ04	4,6 11,28	8	1195	3	2090	

В числителе приведены показатели для сооружения РТКТ 60-130,  
в знаменателе - для РТКТ 140-220

РЕГУЛЯТОРЫ-ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО  
10 м<sup>3</sup>/с НА ЕСТЕСТВЕННОМ ТОРФЯНОМ ОСНОВАНИИ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

820-1-099.90

Страница 4

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расчетный показатель I м<sup>3</sup>/с пропускной способности сооружения. Расчетных единиц-от 0 до 10. Максимальная пропускная способность сооружения РТКТ 2х140-220 10 м<sup>3</sup>/с при напоре 2,8 м.

Технико-экономические показатели приведены для сооружений с расходом: РТКТ 60-130-0,6 м<sup>3</sup>/с; РТКТ 140-220-3,6 м<sup>3</sup>/с.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка  
КЖ Конструкции железобетонные

Альбом 2 С Сметы  
ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4, - 236 форматок

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** Институт "Укрग्रипроводхоз", 252035,  
г.Киев - 35, ул.Урицкого, 45

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены и введены в действие Минводстроем СССР  
Протокол от 02.03.90 г. № 817  
Срок действия типовых проектных решений-1995 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Центральный институт типового проектирования  
125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24330

Катал. л. № 065352