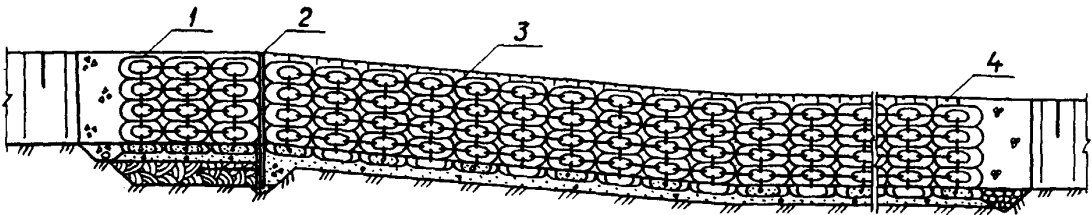
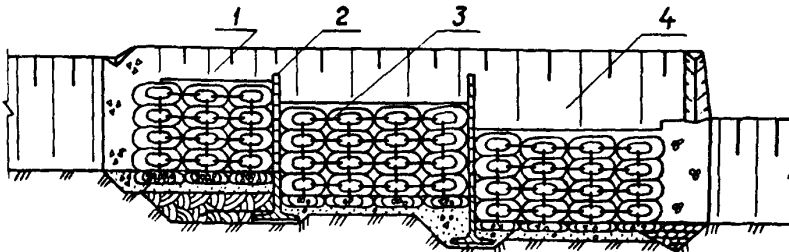
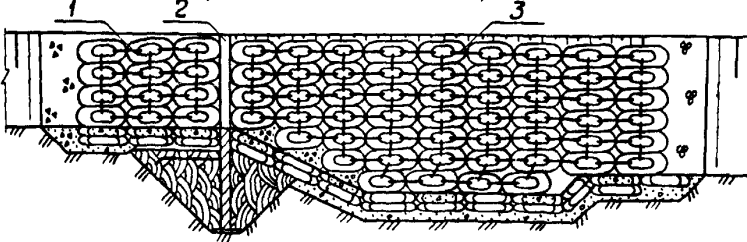


<b>К-2</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	820-I-0105.90
<b>СССР</b>	СОПРЯГАЮЩИЕ СООРУЖЕНИЯ ОБЛЕГЧЕННЫЕ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 МЗ/С С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	УДК 626.823.7/54
<b>ЦНТП</b>		На 3-х страницах Страница I
ДЕКАБРЬ <b>1990</b>	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	

*ССО м - 10 - 10 ПЗ, ССО - 10 - 15 ПЗ*

*ССО м - 10 - 5 Т, ССО м - 10 - 10 Т, ССО м - 10 - 15 Т*

*ССО м - 10 - 5 ОП, ССО м - 10 - 10 ОП, ССО м - 10 - 15 ОП*


## ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Понур	I	3	Водобой	I
2	Щелевой водослив	I	4	Рисберма	I

СОПРЯГАЮЩИЕ СООРУЖЕНИЯ ОБЛЕГЧЕННЫЕ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 МЗ/С С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
820-1-0105.90

Страница 2

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Типовые проектные решения предназначены для применения на каналах осушительных систем в местах сопряжения дна водотоков.

Сооружения состоят из понура, щелевого водослива (3 типа), водобойной части, рисбермы. Для сопряжения понура с каналом предусмотрен зуб из щебня фракций 20-40 мм. Понур выполняется из брезента, пропитанного битумом, уложенного в глину. Водопроводящая часть сооружений запроектирована нескольких типов: быстроток, многоступенчатый перепад, сосредоточенный перепад.

Рисберма с каналом сопрягается зубом из камня фракций 10-15 см. Все откосы и дно сооружений крепятся изношенными автомобильными покрышками, которые укладываются на подготовку из гравийно-песчаной смеси. Покрышки соединяются между собой проволокой ЗВИ, пустоты засыпаются щебнем фракций 20-40 мм.

Всем сооружениям присвоен шифр, состоящий из букв и цифр:

ССОм - сопрягающее сооружение облегченное с применением местных материалов;

10 - расход воды в м<sup>3</sup>/с;

5; 10; 15 - перепад отметок дна в дм;

ПЗ - щелевой водослив из заборных плит ПЗ;

Т - щелевой водослив из гасителей Т;

ОП - щелевой водослив из блоков ОП

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СООРУЖЕНИЙ

Шифр сооружений	Расчетный расход воды, м <sup>3</sup> /с	Перепад отметок, м	Основные габаритные размеры			
			Ширина канала по дну, м	Длина понура, м	Длина водобоя, м	Длина рисбермы, м
ССОм-10-10 ПЗ	10	1,0	1,0	6,0	10,0	8,3
ССОм-10-15 ПЗ	10	1,5	1,0	6,0	15,0	10,3
ССОм-10-5 Т	10	0,5	1,0	4,0	-	6,0
ССОм-10-10 Т	10	1,0	1,0	4,0	4,0	6,0
ССОм-10-15 Т	10	1,5	1,0	4,0	8,0	6,0
ССОм-10-5 ОП	6	0,5	1,0	4,0	9,0	-
ССОм-10-10 ОП	6	1,0	1,0	4,0	11,0	-
ССОм-10-15 ОП	6	1,5	1,0	4,0	14,0	-

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Стенка падения - сборная железобетонная из плит типа ПЗ по серии 3.820-ПЗ вып.3, типоразмеров - 3, из гасителей типа Т-8 по серии 3.820-6 вып.5/88, типоразмеров-1 и порталных оголовков типа ОП-8А по серии 3.820-6 вып.1/80, типоразмеров - 1

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основное решение) 40 °С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II, III, IV

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

СОПРЯГАЮЩИЕ СООРУЖЕНИЯ ОБЛЕГЧЕННЫЕ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 м <sup>3</sup> /с С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ			ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 820-10105.90		Страница 3
			В с е г о		
НАИМЕНОВАНИЕ			Шифр	сооружений	
			ССОМ-10-10 ПЗ	ССОМ-10-10Т	ССОМ-10-100П
У11А	СТОИМОСТЬ				
У11В	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	4,53	4,97	4,71
	в том числе:				
У11Г	строительно-монтажных работ	то же	4,53	4,97	4,71
У11У	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	453	497	471
У11А	ТРУДОЕМКОСТЬ				
У11Г	Построечные трудовые затраты	чел.-ч.	2013	1997	1903
У11У	То же, на расчетный показатель	то же	201,3	199,7	190,3
У1КА	РАСХОДЫ				
У1КВ	Расход строительных материалов				
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>			
	в том числе:				
	монолитный	"	1,3	0,54	2,82
	сборный	"	1,27	6,25	5,6
	Шины утильные	т	6,05	3,03	7,83
	То же, на расчетный показатель	"	0,605	0,303	0,783
	Фильтрующий материал	м <sup>3</sup>	42	25	43
	То же, на расчетный показатель	"	4,2	2,5	4,3
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е					
Сметная стоимость составлена в нормах и ценах 1984 года.					
За расчетный показатель принят 1 м <sup>3</sup> /с расхода воды.					
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
	Альбом I	Пояснительная записка, строительно-монтажные чертежи			
	Альбом II	Сметы			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 102 форматки					
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Совзводпроект, 107005, Москва Б-5, ул. Бауманская, 43 Белгипроводхоз, 220754, Минск-2, ул. Варшавени, 77			
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минводстроем СССР 25.06.90 протокол № 826 Срок действия - 1996 год			
В7КА	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Эжена Потье, 12			