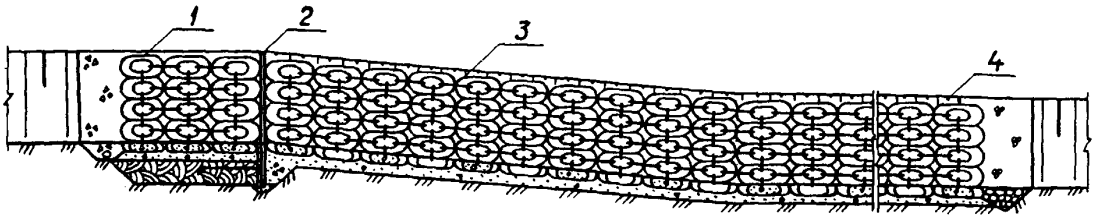
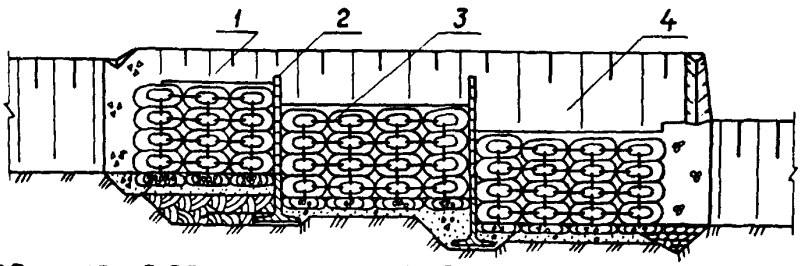
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	820-I-0105.90
СССР ЦИТП	СОПРЯГАЮЩИЕ СООРУЖЕНИЯ ОБЛЕГЧЕННЫЕ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 М3/С С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	УДК 626.823.7/54
ДЕКАБРЬ 1990	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 3-х страницах Страница I

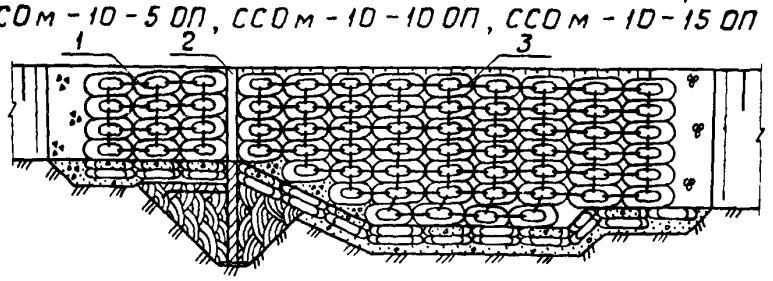
ССОм-10-10ПЗ, ССО-10-15 ПЗ



ССОм-10-5Т, ССОм-10-10Т, ССОм-10-15Т



ССОм-10-5ОП, ССОм-10-10ОП, ССОм-10-15ОП



ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

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

gost.e-ecolog.ru

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 ЗВ1, 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 м3/с;

5;10;15- перепад отметок дна в дм;

ЩЗ - щелевой водослив из заборных плит ЩЗ;

Т - щелевой водослив из гасителей Т;

ОП - щелевой водослив из блоков ОП

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СООРУЖЕНИЙ

Шифр сооружений	Расчетный расход воды, м3/с	Перепад отметок, м	Основные габаритные размеры			
			Ширина канала по дну,м	Длина понура, м	Длина водобоя, м	Длина рисбермы, м
ССОм-10-10 ЩЗ	10	1,0	1,0	6,0	10,0	8,3
ССОм-10-15 ЩЗ	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 ЩЗ по серии 3.820-13 вып.3, типоразмеров - 3, из гасителей типа Т-8 по серии 3.820-6 вып.5/88, типоразмеров-1 и портальных 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, IУ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

СОПРЯГАЮЩИЕ СООРУЖЕНИЯ ОБЛЕГЧЕННЫЕ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 м3/с С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 820-1-10105.90	Страница 3

	НАИМЕНОВАНИЕ		Шифр	Всего сооружений	
			ССОм-10-10 ПЗ	ССОм-10-10Т	ССОм-10-1000П
У1ІА	СТОИМОСТЬ				
У1ІВ	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	4,53	4,97	4,71
	в том числе:				
У1ІІ	строительно-монтажных работ	то же	4,53	4,97	4,71
У1ІУ	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	453	497	471
У1ЈА	ТРУДОЕМКОСТЬ				
У1ЈГ	Построечные трудовые затраты	чел.-ч.	2013	1997	1903
У1ЈУ	То же, на расчетный показатель	то же	201,3	199,7	190,3
У1КА	РАСХОДЫ				
У1КВ	Расход строительных материалов				
	Бетон и железобетон	м3			
	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	м3	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 м3/с расхода воды.

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I Пояснительная записка, строительно-монтажные чертежи

Альбом II Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 102 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Союзводпроект, 107005, Москва Б-5, ул. Бауманская,43
Белгипроводхоз, 220754, Минск-2, ул.Варвашени,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.Жжена Потье, 12

gost.e-ecolog.ru