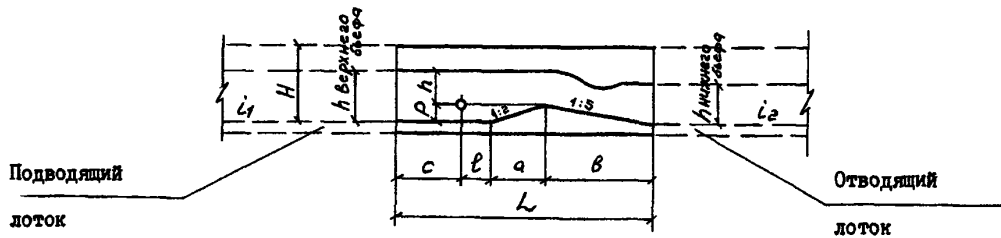
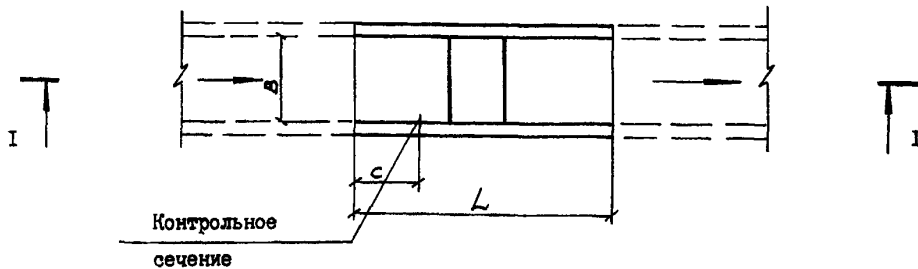


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	902-2-448,88
	<b>ОАО «ЦПП»</b>	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ
<b>ОКТАБРЬ 1988</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 3 страницах Страница 1

РАЗРЕЗ I-I



План



Типо-раз-мер	Размеры в мм								Рекомендуемые минимальные уклоны	
	Ширина под-водящего лотка, $B$	$H$	$P$	$a$	$b$	$L$	$c$	$L$	$i_1$	$i_2$
1	600	900	200	400	1000	800	400	2600	0,002	0,004
2	900	900	200	400	1000	800	400	2600	0,002	0,003
3	1200	1200	300	600	1500	1290	610	4000	0,002	0,003
4	1800	1500	500	1000	2500	2000	1000	6500	0,002	0,003
5	2400	1500	500	1000	2500	2000	1000	6500	0,001	0,002
6	3000	1500	600	1200	3000	2550	1250	8000	0,001	0,002

$h$  - уровень воды в контрольном сечении водослива

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-448.88	Страница 2
<p><b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b></p> <p>Измерительные водосливы с порогом треугольного профиля представляют собой сооружения для измерения расхода сточных вод. В зависимости от количества протекающей жидкости в контрольном сечении водослива устанавливается соответствующий уровень. При свободном истечении жидкости значение величины расхода находится в зависимости от значения уровня в степени 1,5. Проектом предусматривается два варианта измерения уровня в водосливах: первый - акустическим уровнемером типа "ЭХО-5", устанавливаемым в малогабаритном шкафу над водосливом, второй - с использованием преобразователя измерительного типа "САПФИР-22", устанавливаемым в сборном железобетонном колодце рядом с водосливом. Проектом не предусматривается измерение расходов взрывоопасных сред. Измерительные водосливы с порогом треугольного профиля подразделяются на 6 типоразмеров.</p>		
<p><b>D2VA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Водослив - монолитный железобетонный из бетона класса В15; W/4 Порог - металлический сварной. Площадка - металлическая из прокатных профилей. Фундамент под площадку - монолитный из бетона В7,5; F50. Колодец - сборные железобетонные кольца по серии 3.900-3. Выпуск 7. Наибольшая масса монтажного элемента /кольца стенового КЦ 15-9/-1,0т</p>	<p><b>H5UA ОТДЕЛКА</b></p> <p>Наружные поверхности колодца покрыть асфальтовой штукатуркой общим слоем 20 мм. Металлоконструкции площадки покрыть лаком ХС-76 в 4 слоя по огрунтовке ХС-010. Общая толщина лакокрасочного покрытия 100 мкм</p> <p><b>G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Отопление шкафа и колодца КИП - водяное с теплоносителем 95-70°C или электрическое. Вентиляция - естественная. Электроснабжение - напряжением 220 В 50 Гц. Потребляемая электроэнергия 60 + 560 ВА. Расход тепла - 450 - 900 Ккал/час.</p> <p><b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -</b> обычные.</p>	
<p><b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C</b></p>		
<p><b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР -</b> - IB</p>		
<p><b>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -</b> 100 кгс/м<sup>2</sup> 0,98 кПа</p>		

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С  
Порогом треугольного профиля**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-448.88**

Страница 3

**U1KA РАСХОДЫ**

Расходы строительных материалов	Ед. измерения	Вариант	Типоразмеры					
			I	2	3	4	5	6
Бетона монолитного	м3	I	2,1	2,2	3,2	5,0	5,4	7,2
		II	0,9	1,0	2,0	4,0	4,4	6,0
Железобетона сборного	м3	I	-	-	-	-	-	-
		II	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Стали, приведенной к классам А-I и Ст 3	т	I	0,61	0,63	0,91	1,80	1,93	2,51
		II	0,13	0,14	0,42	1,25	1,34	1,85
Цемент, приведенный к марке 400	т	I	0,45	0,47	0,73	1,40	1,50	1,99
		II	0,23	0,25	0,51	1,22	1,32	1,75

Трудоемкость	чел / час	I	II9	I22	I68	274	293	369
		II	I67	I70	216	320	338	411

**U1IA СТОИМОСТЬ** (Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.)

Вид отопления	Вариант	Типоразмеры					
		I	2	3	4	5	6
С электро-обогревом	I	2,63	2,66	2,92	3,53	3,64	4,15
		0,54	0,57	0,83	1,44	1,55	2,06
	II	3,46	3,48	3,75	4,35	4,43	4,91
		0,75	0,77	1,04	1,64	1,72	2,20
С водяным обогревом	I	2,64	2,65	2,93	3,54	3,65	4,16
		0,55	0,56	0,84	1,45	1,56	2,07
	II	3,52	3,54	3,81	4,41	4,49	4,97
		0,73	0,75	1,02	1,62	1,70	2,18

Примечание: Значение в числителе означает общую сметную стоимость, в знаменателе - стоимость строительно-монтажных работ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Проект разработан взамен типового проекта 902-2-237

<b>B7BA</b>	<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>	
Альбом I	-	Пояснительная записка. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Ведомости потребности в материалах.
Альбом II	-	Технологический контроль.
Альбом III	-	Спецификации оборудования.
Альбом IV	-	Сметы.
		Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 302 форматки.
<b>B7BA</b>	<b>АВТОР ПРОЕКТА</b>	Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул.Торжковская, 5.
<b>B7BA</b>	<b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Утвержден и введен в действие Главным управлением проектирования Госстроя СССР. Протокол № 20 от 5 апреля 1988 года.
<b>B7KA</b>	<b>ПОСТАВЩИК</b>	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2