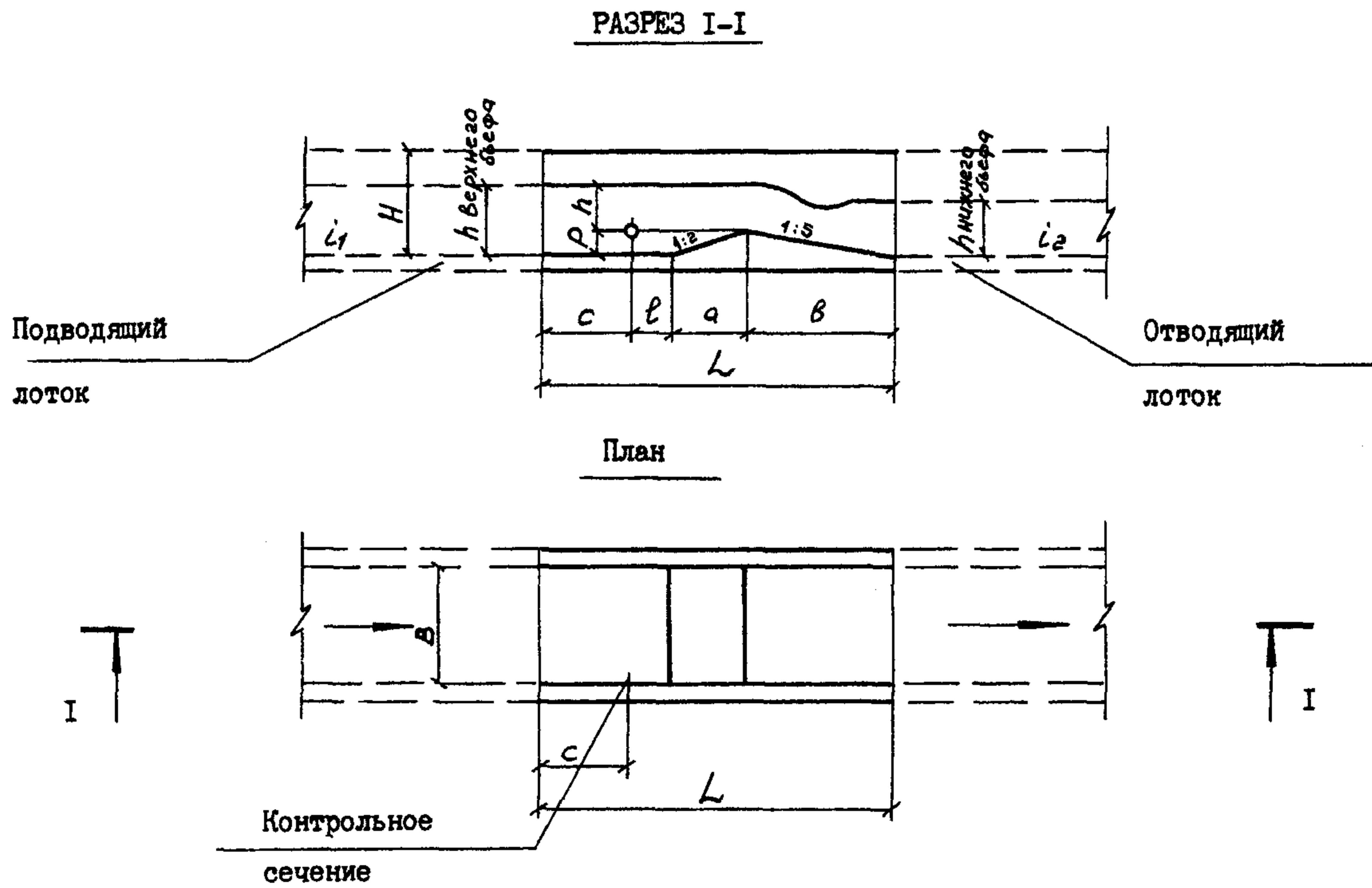


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	902-2-448.88
	ОАО «ЦПП» ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ	УДК 628.32
ОКТАБРЬ 1988	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 3 страницах Страница 1



Типо-раз-мер	Размеры в мм								Рекомендуемые минимальные уклоны	
	Ширина подводящего лотка «В»	H	P	a	b	l	c	L	<i>l₁</i>	<i>l₂</i>
									<i>l₁</i>	<i>l₂</i>
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>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>Измерительные водосливы с порогом треугольного профиля представляют собой сооружение 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 "САФИР-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>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</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>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>Наружные поверхности колодца покрыть асфальтовой штукатуркой общим слоем 20 мм. Металлоконструкции площадки покрыть лаком ХС-76 в 4 слоя по грунтовке ХС-010. Общая толщина лакокрасочного покрытия 100 мкм</p> <p>С3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</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>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C</p>		
<p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - - IB</p>		
<p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² ----- 0,98 кПа</p>	<p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.</p>	

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С
ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-448.88

Страница 3

U1KA РАСХОДЫ

U1KB	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

U1JA	Трудоемкость	чел / час	I	II9	I22	I68	274	293	369
			II	I67	I70	2I6	320	338	4II

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

U1IB U1IL	Вид отопления	Вариант	Типоразмеры					
			I	2	3	4	5	6
U1IB U1IL	С электро-обогревом	I	$\frac{2,63}{0,54}$	$\frac{2,66}{0,57}$	$\frac{2,92}{0,83}$	$\frac{3,53}{1,44}$	$\frac{3,64}{1,55}$	$\frac{4,15}{2,06}$
			II	$\frac{3,46}{0,75}$	$\frac{3,48}{0,77}$	$\frac{3,75}{1,04}$	$\frac{4,35}{1,64}$	$\frac{4,43}{1,72}$
		I		$\frac{2,64}{0,55}$	$\frac{2,65}{0,56}$	$\frac{2,93}{0,84}$	$\frac{3,54}{1,45}$	$\frac{3,65}{1,56}$
			II	$\frac{3,52}{0,73}$	$\frac{3,54}{0,75}$	$\frac{3,81}{1,02}$	$\frac{4,41}{1,62}$	$\frac{4,49}{1,70}$

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 902-2-237

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 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.

B7BA

АВТОР ПРОЕКТА

Ленинградский Водоканалпроект, 197342, Ленинград, ул.Торжковская, 5.

B7HA

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Главным управлением проектирования Госстроя СССР. Протокол № 20 от 5 апреля 1988 года.

B7KA

ПОСТАВЩИК

ОАО «ЦП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2