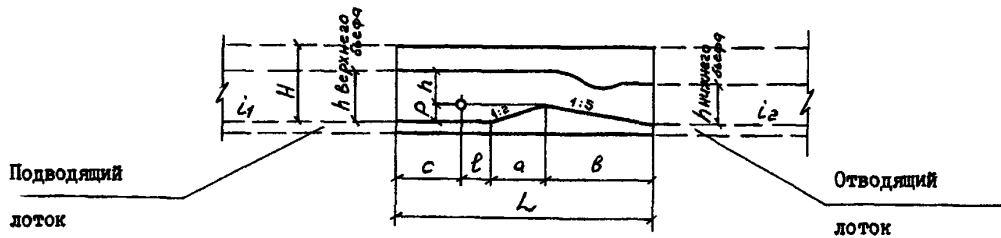
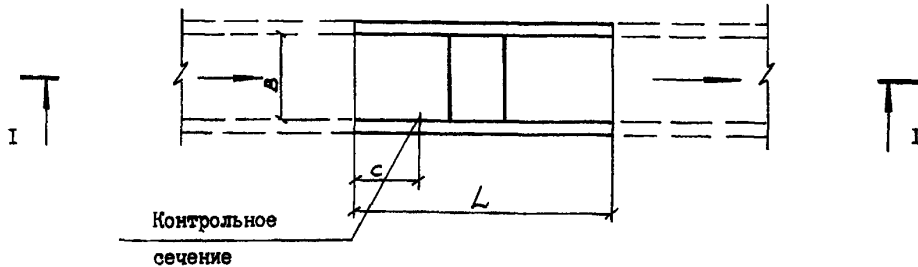


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	902-2-448,88
	ОАО «ЦПП»	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ
ОКТАБРЬ 1988	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 3 страницах Страница 1

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
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
<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 "САПИР-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>			
D2VA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	<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>Наружные поверхности колодца покрыть асфальтовой штукатуркой общим слоем 20 мм. Металлоконструкции площадки покрыть лаком ХС-76 в 4 слоя по оштукатурке ХС-010. Общая толщина лакокрасочного покрытия 100 мкм</p>
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	G3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB		<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>
J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 0,98 кПа	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

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	216	320	338	411

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

U1IV	U1II	Вид отопления	Вариант	Типоразмеры					
				I	2	3	4	5	6
U1IV	U1II	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
U1IV	U1II	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

B7BA

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.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

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

B7KA ПОСТАВЩИК

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