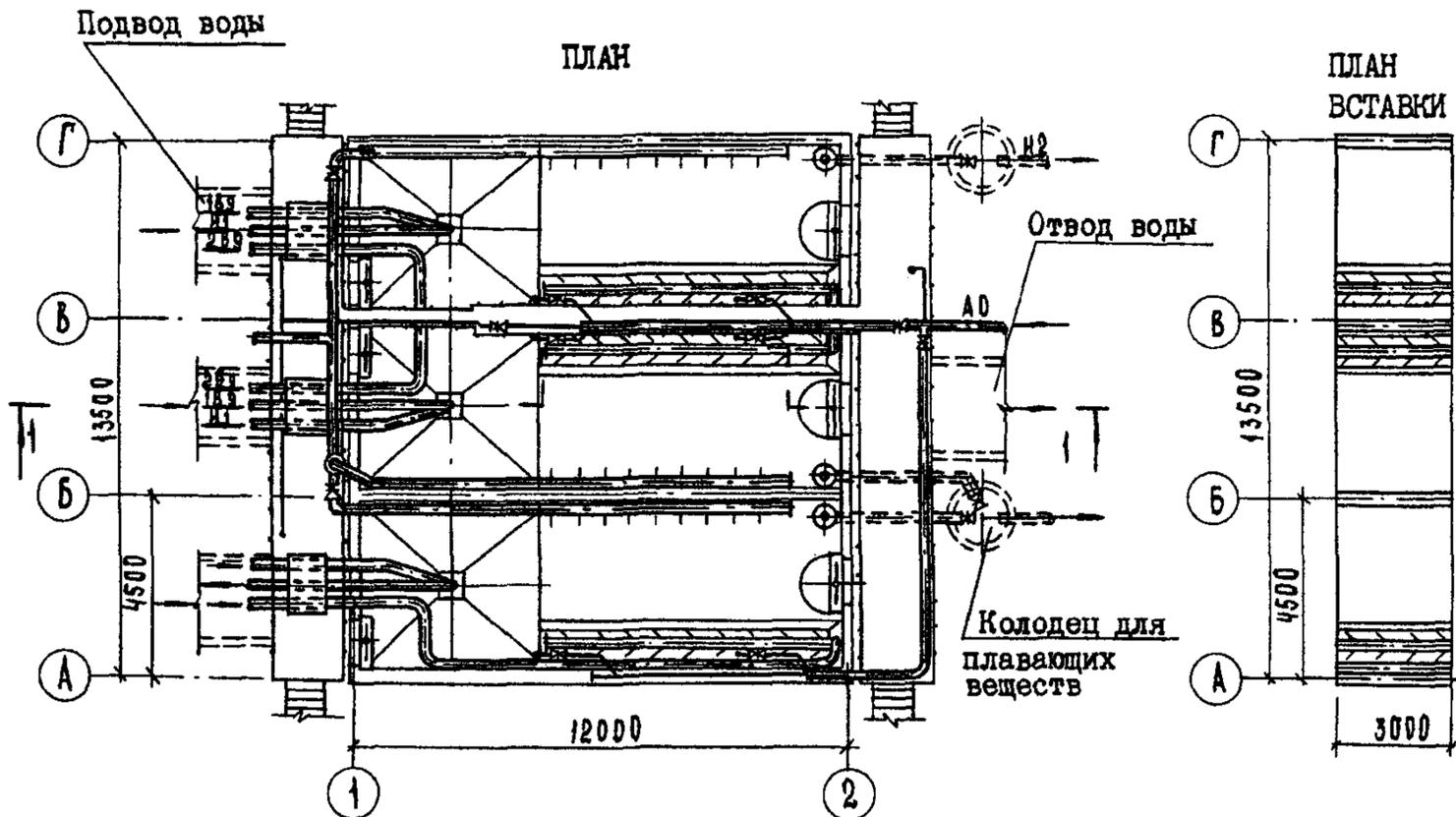
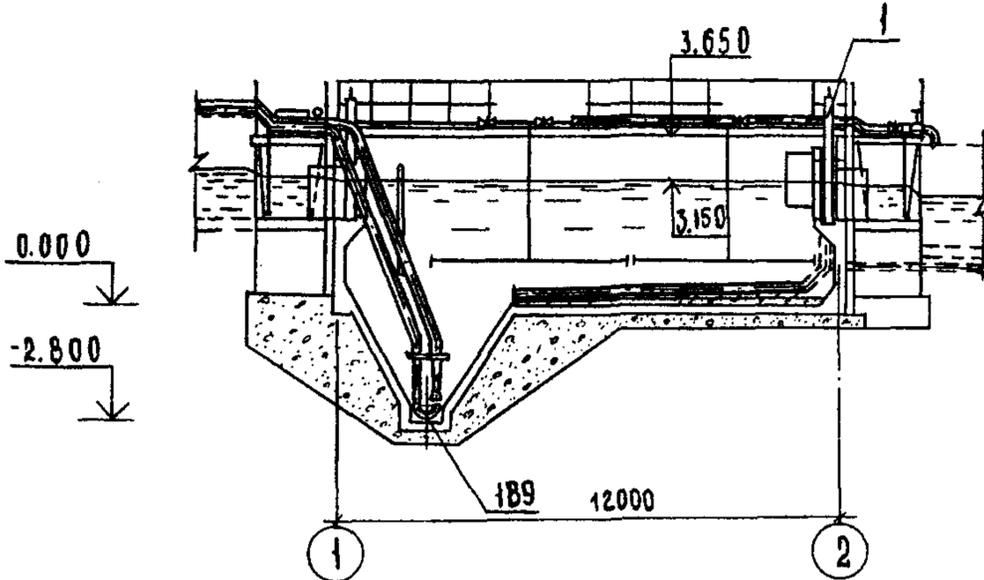


<p>СК-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-374.83 УДК 628.334.2</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p>ПЕСКОЛОВКИ, АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М (3 ОТДЕЛЕНИЯ)</p>	<p>ДИРС</p>
<p>ЯНВАРЬ 1984</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол.
I	Затвор щитовой	6
IB9	Гидроэлеватор	3

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М (3 ОТДЕЛЕНИЯ)			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-374.83	Лист I Страница 2					
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА								
	<p>Песколовки аэрируемые применяются в составе станции биологической очистки бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод.</p> <p>Проекты песколовки аэрируемых разработаны на 3 и 4 отделения, шириной по 3,0 и 4,5 м, длиной 12 м.</p> <p>При применении 3-х метровой вставки, длина песколовки может быть увеличена.</p> <p>Расчетная пропускная способность аэрируемой песколовки по данному проекту - шириной 4,5 м (3 отделения) - 200-240 тыс.м3/сутки сточных вод.</p>								
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		Н5UA ОТДЕЛКА						
			ВНУТРЕННЯЯ - торкретирование днища и монолитных участков стен с последующей затиркой цементным раствором						
	Днище	- монолитное железобетонное							
	Стены	- сборные железобетонные по серии 3.900-3, выпуск 3, типоразмеров - I	НАРУЖНАЯ - штукатурка монолитных участков стен выше поверхности земли						
	Лотки наружные	- монолитные железобетонные							
	Перекрытия лотков	- сборные железобетонные по серии 3.006-2, выпуск II-2, типоразмеров - 2	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{9,8 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$						
	Мостики	- сборные железобетонные по серии 3.006-2, выпуск II-2, типоразмеров - I	N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C						
	Ограждение	- металлическое по серии I.459-2, выпуск 2	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - III						
	НАИБОЛЬШАЯ МАССА МОНТАЖНОГО ЭЛЕМЕНТА (стенная панель) - 4,3 т		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные						
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС								
	<p>Песколовки аэрируемые предназначены для выделения содержащихся в сточной воде минеральных частиц гидравлической крупностью 13-18 мм/с.</p> <p>Подвод воды к песколовкам и отвод осуществляется открытыми лотками.</p> <p>Для системы аэрации используется воздух от насосно-воздуходувной станции.</p> <p>Смыв осадка в бункер песколовки производится гидромеханической системой, включающей продольный лоток и трубопроводы со spryskami; удаление осадка из бункера - гидроэлеватором.</p> <p>Для систем гидросмыва и гидроудаления используется техническая вода. Управление работой систем автоматизировано.</p>								
	Наименование	Всего Песко-ловка	Встав-ка	Удельн. показате-ль песко-ловки	Наименование	Всего Песко-ловка	Встав-ка	Удельн. показате-ль песко-ловки	
V1IA	СТОИМОСТЬ				V1IV	Стоимость			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	41,71	3,85		общая на расчетный показатель руб.	-	-	20,86
			41,61	3,81					20,81
	в том числе:								
V1II	строительно-монтажных работ		36,24	3,85					
		то же	36,14	3,81					
V1IO	оборудования	"	5,47						

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М (3 ОТДЕЛЕНИЯ)				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-374.83		Лист 2 Страница 3			
Наименование	Всего Песко- ловка		Встав- ка	Удельн. показа- тель песко- ловки	Наименование	Всего Песко- ловка		Встав- ка	Удельн. показа- тель песко- ловки
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				Бетон и же- лезобетон	м3	469,51	20,33	
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	<u>709,24</u> 729,91	<u>64,36</u> 75,07	в том числе:				
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же		<u>0,355</u> 0,365	монолитный	"	428,48	13,10	
V1KA	РАСХОДЫ				сборный	"	41,03	7,23	
V1KB	Расход строитель- ных мате- риалов:				То же, на расчетный показатель	"			0,235
	Цемент	т	212,56	6,07	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА				
	Цемент, при- веденный к М 400	т	206,29	5,90					
	То же, на расчетный показатель	"		0,103	G30C	Площадь застройки	"	215	-
	Сталь	"	18,34	1,82					
	Сталь, при- веденная к классам А-I и С38/23	"	21,86	2,15					
	То же, на расчетный показатель	"		0,011					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ									
Проект разработан взамен т.п. 902-2-286									
Расчетный показатель - пропускная способность 100 м3/сутки (всего 2000 ед.)									
В числителе приведены показатели - для варианта со стальными трубами, в знаменателе - показатели для варианта с полиэтиленовыми трубами.									
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ									
V7EA	Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-372.83)								
	Альбом II - Технологическая, строительная и электрическая части								
	Альбом III - Строительные изделия (из типового проекта 902-2-372.83)								
	Альбом IV - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю. (из типового проекта 902-2-372.83)								
	Альбом V - Спецификации оборудования								
	Альбом VI - Сборник спецификаций оборудования								
	Альбом VII - Ведомости потребности в материалах								
	Альбом VIII - С м е т ы								
Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 233 форматки.									
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования, II7279, Москва, Профсоюзная ул., 93-А							
V7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госгражданстроем, приказ № 164 от 22.07.74 г. Введен в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования, приказ № 39 от 17.05.1992 г.							
V7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2							

Инв. № I9022

Катал. л. № 048748