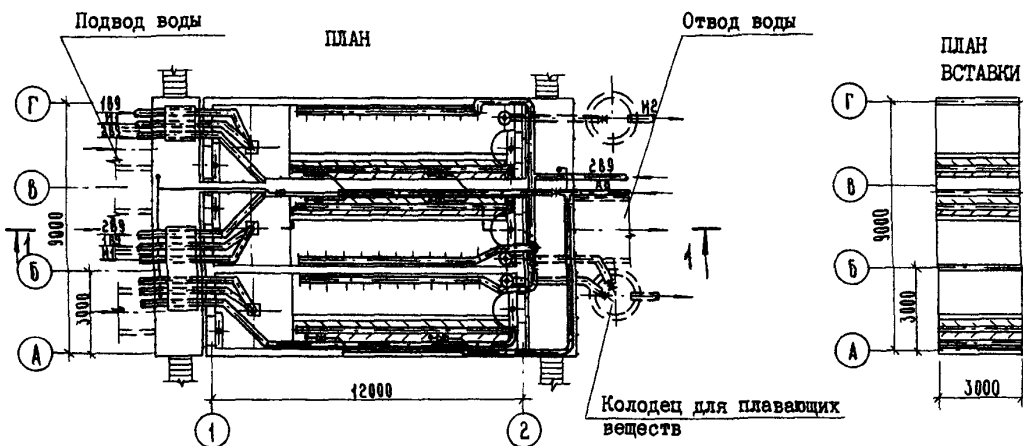
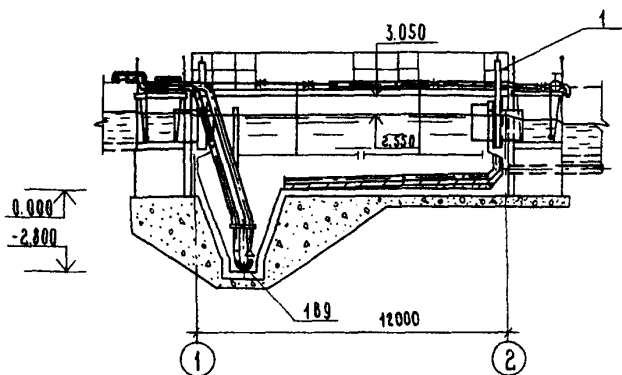


<p>СК-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-372.83 УДК 628.334.2</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p>ПЕСКОЛОВКИ, АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3,0 м (3 ОТДЕЛЕНИЯ)</p>	<p>ОИРС</p>
<p>ЯНВАРЬ 1984</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол.
I	Затвор щитовой I200xI200 мм	6
IB9	Гидроэлеватор	3

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3,0 м (3 ОТДЕЛЕНИЯ)			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-372.83		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 3,0 м (3 отделения) - 70-140 тыс.м³/сутки сточных вод.</p>						
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ			D5UA ОТДЕЛКА			
			ВНУТРЕННЯЯ - торкретирование дна и монолитных участков стен с последующей затиркой цементным раствором			
Днище - монолитное железобетонное						
Стены - сборные железобетонные по серии 3.900-3, выпуск 3, типоразмеров-1			НАРУЖНАЯ - штукатурка монолитных участков стен выше поверхности земли			
Лотки наружные - монолитные железобетонные						
Перекрытия лотков - сборные железобетонные по серии 3.006-2, выпуск П-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 П-2 типоразмеров-1			N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C			
Ограждение - металлическое по серии 1.459-2, 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 спрысками; удаление осадка из бункера - гидроэлеватором.</p> <p>Для систем гидросмыва и гидроудаления используется техническая вода. Управление работой систем автоматизировано.</p>						
Наименование			Всего Песко-Вставка ловка		Удельн. показатель песко-ловки	
Наименование			Всего Песко-Вставка ловка		Удельн. показатель песко-ловки	
V1IA СТОИМОСТЬ					V1IV Стоимость общая на расчетный показатель руб. $\frac{41,96}{41,80}$	
V1IB Общая сметная стоимость			тыс. руб.	<u>29,37</u> 29,26	<u>2,77</u> 2,74	
в том числе:						
V1IL строительно-монтажных работ			"	<u>23,90</u> 23,19	<u>2,77</u> 2,74	
V1IO оборудования			"	5,47		

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3,0 М (3 ОТДЕЛЕНИЯ)				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-372.83		Лист 2 Страница 3			
Наименование		Всего Песко- ловка	Вставка	Удельн. показа- тель песко- ловки	Наименование	Всего Песко- ловка	Вставка	Удельн. показа- тель песко- ловки	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				Бетон и железобетон	м3	279,53	15,09	
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	<u>459,82</u> 473,90	<u>43,54</u> 51,32	в том числе:				
V1JV	То же, на расчетный показатель	"		<u>0,657</u> 0,677	монолитный	"	253,74	8,70	
V1KA	РАСХОДЫ				сборный	"	25,79	6,39	
V1KB	Расход строительных материалов:				То же, на расчетный показатель				
	Цемент	т	120,95	4,52					
	Цемент, приведенный к М 400	т	117,13	4,38					
	То же, на расчетный показатель	"		0,167				0,399	
	Сталь	"	12,71	1,20					
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	15,11	1,45	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА				
	То же, на расчетный показатель	"		0,022	G30C Площадь застройки	м2	140	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ									
Проект разработан взамен т.п.902-2-284									
Расчетный показатель - пропускная способность 100 м3/сутки (всего 700 ед.)									
В числителе приведены показатели - для варианта со стальными трубами, в знаменателе - показатели для варианта с полиэтиленовыми трубами									
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ								
	Альбом I - Пояснительная записка								
	Альбом II - Технологическая, строительная и электротехническая части								
	Альбом III - Строительные изделия								
	Альбом IV - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю								
	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, - 329 форматок.									
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования, II7279, Москва, Профсоюзная ул., 93-А							
V7BA	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.№ I9020 Катал.л.№ 048746	