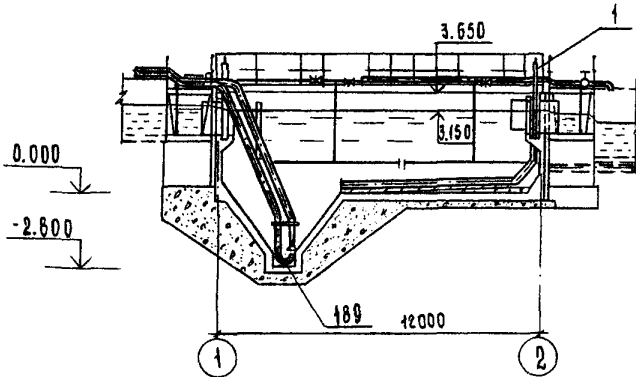


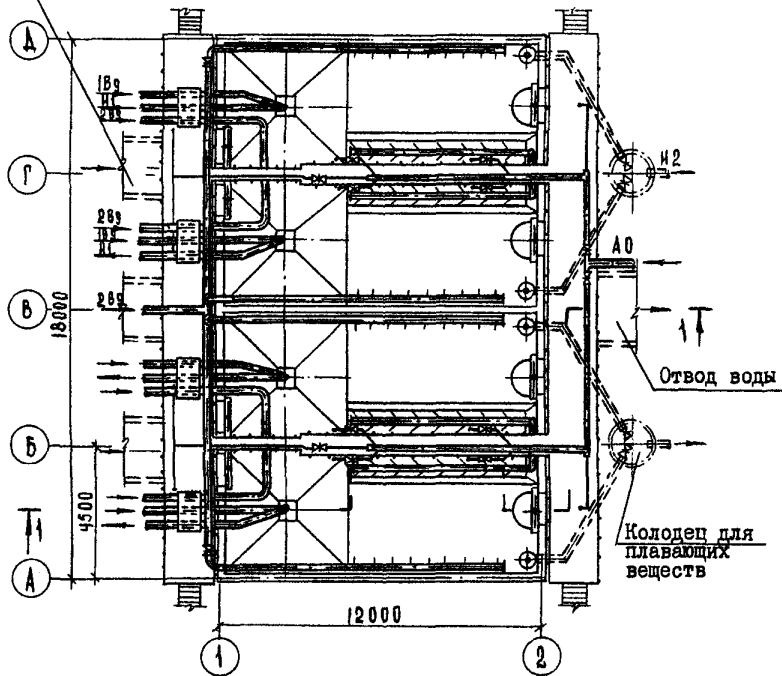
<p><b>СК-2</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-375.83 УДК 628.334.2</p>
<p><b>ОАО «ЦПП»</b></p>	<p>ПЕСКОЛОВКИ, АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М (4 ОТДЕЛЕНИЯ)</p>	<p><b>О П Р С</b></p>
<p>ЯНВАРЬ 1984</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

РАЗРЕЗ I-I

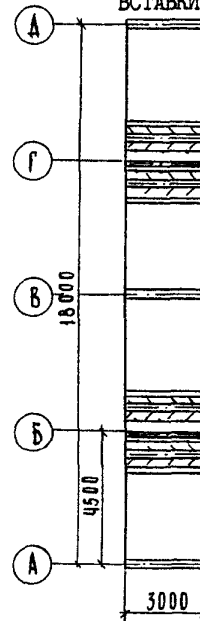


Подвод воды

ПЛАН



ПЛАН  
ВСТАВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол.
I	Затвор щитовой	8
IV9	Гидроэлеватор	4

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м (4 ОТДЕЛЕНИЯ)			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-375.83	Лист I Страница 2			
D1AA	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>						
	Песколовки аэрируемые применяются в составе станции биологической очистки бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод.						
	Проекты песколовки аэрируемых разработаны на 3 и 4 отделения, шириной по 3,0 и 4,5 м, длиной 12 м.						
	При применении 3-х метровой вставки, длина песколовки может быть увеличена.						
	Расчетная пропускная способность аэрируемой песколовки по данному проекту - шириной 4,5 м (4 отделения) - 240-260 тыс.м <sup>3</sup> /сутки сточных вод.						
D2BA	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>		<b>Н5UA ОТДЕЛКА</b>				
	Днище - монолитное железобетонное		ВНУТРЕННЯЯ - торкретирование днища и монолитных участков стен с последующей затиркой цементным раствором				
	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 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 - I		K1BD 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	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>						
	Песколовки аэрируемые предназначены для выделения содержащихся в сточной воде минеральных частиц гидравлической крупностью 13-18 мм/с.						
	Подвод воды к песколовкам и отвод осуществляется открытыми лотками.						
	Для системы аэрации используется воздух от насосно-воздуходувной станции.						
	Смыв осадка в бункер песколовки производится гидромеханической системой, включающей продольный лоток и трубопроводы со spryskami; удаление осадка из бункера - гидроэлеватором.						
	Для системы гидросмыва и гидроудаления используется техническая вода. Управление работой систем автоматизировано.						
Наименование		Всего Песколов- ка	Вставка	Удельн. показа- тель песколов- ки	Наименование	Всего Песко- ловка ка	Удельн. показа- тель песколов- ки
V1IA	СТОИМОСТЬ				V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель руб.	
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	<u>53,42</u> 53,31	<u>5,33</u> 5,27			<u>22,25</u> 22,21
	в том числе:						
V1II	строительно- монтажных работ	то же	<u>46,16</u> 46,05	<u>5,33</u> 5,27			
V1IO	оборудова- ния	"	7,26	-			

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М (4 ОТДЕЛЕНИЯ)				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-375.83	Лист 2 Страница 3		
Наименование	Всего		Удельн. показа- тель песко- ловки	Наименование	Всего		Удельн. показа- тель песко- ловки
	Песко- ловка	Встав- ка			Песко- ловка	Встав- ка	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			Бетон и железобетон м3	593,58	26,83	
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. ден.	<u>896,04</u> 77,27 923,6	в том числе:			
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	<u>0,373</u> 0,384	монолитный "	544,85	17,50	
V1KA	РАСХОДЫ			сборный "	48,73	9,33	
V1KB	Расход строительных материалов:			То же, на расчетный показатель			0,108
	Цемент	т	272,19	7,12	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
	Цемент, привезенный к М 400	т	264,18				
	То же, на расчетный показатель			0,110			
	Сталь	"	23,75	2,25			
	Сталь, привезенная к классам А-I и С38/23	"	28,34	2,71	G30C	Площадь застройки м2	286
	То же, на расчетный показатель			0,012			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Проект разработан взамен т.п. 902-2-287							
Расчетный показатель - пропускная способность 100 м3/сутки (всего 2400 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 (из типового проекта 902-2-372.83)					
	Альбом II	- Технологическая, строительная и электротехническая 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, - 232 форматки.							
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 «ЦПБ», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2					
Инв.№ I9023 Катал.л.№ 048749							