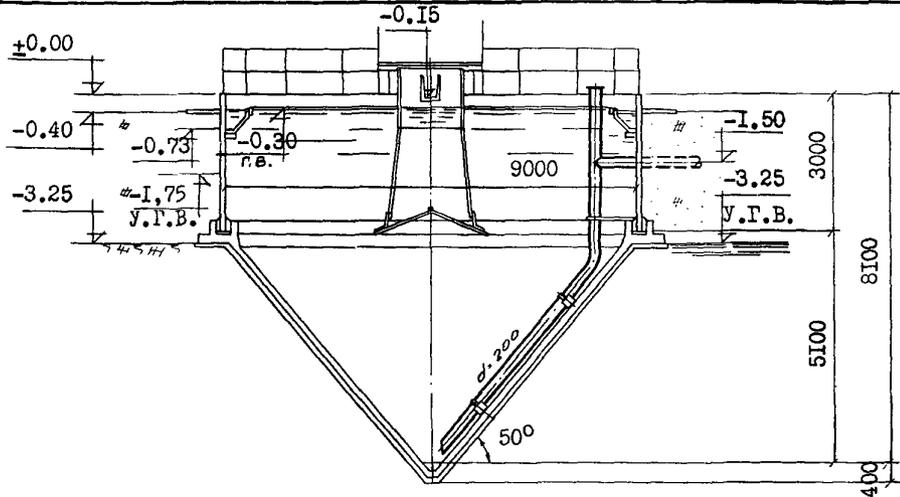
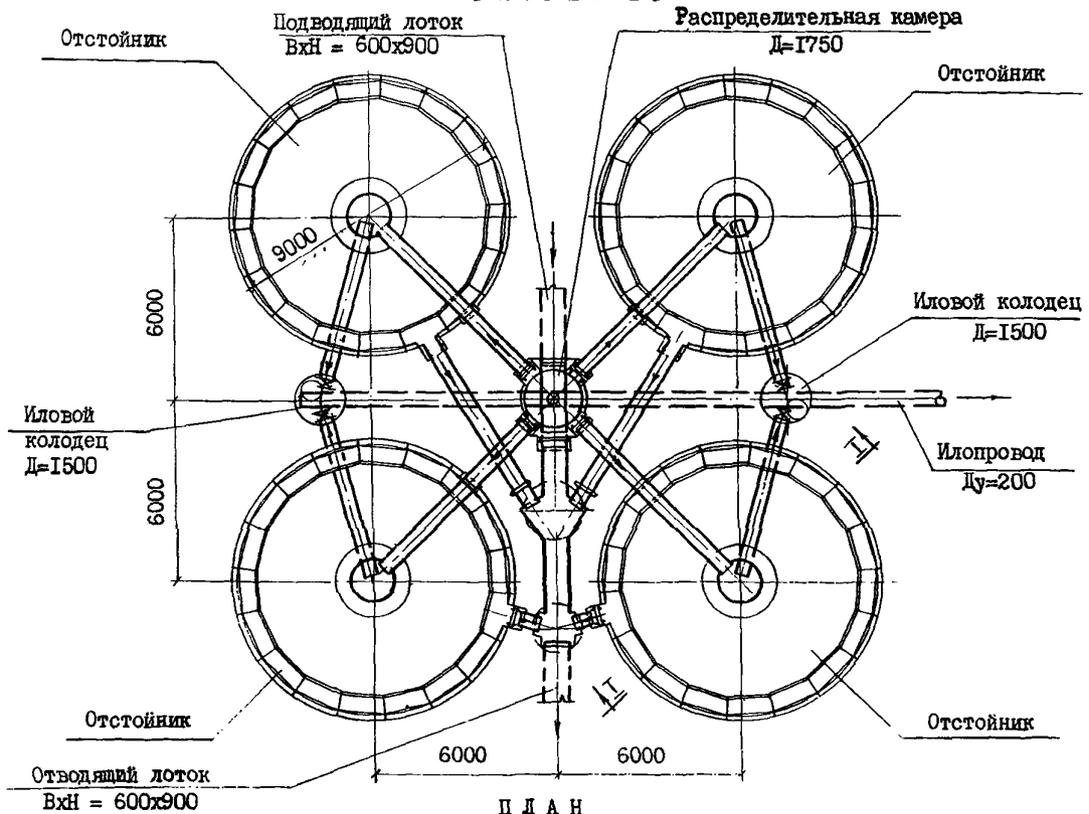


	<p>ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ                  ДИАМЕТРОМ 9 М ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА</p>	<p>П А С П О Р Т                  ТИПОВОЙ ПРОЕКТ                  № 902-2-168</p>
<p>ЧАСТЬ  <b>2</b>                  Раздел 9                  Группа                  902-2</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной зимней температурой до <math>-40^{\circ}\text{C}</math>, с нормальным давлением на грунт <math>1,5 \text{ кг/см}^2</math> как при наличии, так и при отсутствии грунтовых вод.                  Класс сооружения - П.                  Степень долговечности - П.                  Степень огнестойкости - П.</p>	<p>у.д.к 628.334.51</p> <p>Разработан институтом                  Совзводоканалпроект                  Москва, Г-48, Комсомольский                  проспект, 42                  Утвержден и введен в дей-                  ствие В/О Совзводоканал-                  проект с 30/IV-73г.                  Приказ № 79 от 2/IV-73г.</p>



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

## ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Отстойники представляют собой круглые в плане резервуары с коническим дном. Сточная вода поступает через подводящий лоток в центральную трубу, при выходе из которой, в связи с изменением направления движения потока и снижения его скорости, из воды выпадают нерастворенные вещества. Осветленная вода переливается в периферийный сборный лоток и далее в отводящий. Выпавший осадок под гидростатическим напором удаляется по трубе в иловой колодец. Пропускная способность отстойника при времени отстаивания 1,5 часа - 31,0 л/сек. В проекте разработаны узлы компоновок на 2 и 4 отстойника. Отстойники могут применяться в качестве контактных резервуаров. Проект разработан для строительства в сухих грунтах и при наличии грунтовых вод: I вариант - на отм. -3,25; II вариант - на отм. -1,75.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Наименование	Ед. изм.	При компоновке		Днище - из монолитного железобетона М200, водонепроницаемости В-6. Стены - из сборных унифицированных панелей по серии 3.900-2, вып.3, типоразмеров - I.
		из 2-х отстойников	из 4-х отстойников	
Емкость сооружения	м <sup>3</sup>	560	1120	Мостик для обслуживания - из деревянных щитов, опирающихся на сборные железобетонные балки индивидуального изготовления, типоразмеров - I.
Объем строительный	"	635	1270	
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	375	625	Подводящий и отводящий лотки отстойника из сборного железобетона индивидуального изготовления, типоразмеров - 6.
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
Цемент	т	6,9	13,9	Распределительная камера и общий лоток группы отстойников - из монолитного железобетона М200.
Стали	"	11,8	23,0	
Железобетона	м <sup>3</sup>	85,8	161,7	Иловые колодцы и опоры под лотки - из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-63, типоразмеров - 8.
В т.ч. сборного	"	35,9	67,4	
Лесоматериалов	"	<u>3,0</u> 4,1	<u>6,0</u> 8,2	Наибольший вес конструкций (кольцо илового колодца) - 3,7 т.

## ОБОРУДОВАНИЕ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					
		тыс. руб.		2 отстойника	4 отстойника
Общая		<u>18,24</u>	<u>34,53</u>		
I м <sup>3</sup> емкости сооружения	руб.	<u>22,59</u>	<u>42,85</u>		
		<u>32,57</u>	<u>30,83</u>		
		40,34	38,26	Затворы щитовые 300x450	4 8
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				Затворы щитовые 600x900	I I
Возведения сооружения	ч.-дн.	683	1366	Задвижки Ду 200	2 4
I м <sup>3</sup> емкости	"	0,77	0,77		

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В таблицах приведены данные для строительства отстойников - в числителе при отсутствии на площадке грунтовых вод, в знаменателе - при наличии по второму варианту.

Проект разработан взамен типового проекта № 4-18-861.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка и чертежи.  
Альбом II - Сметы.  
Альбом III - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов 260 форматок.

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования  
107066, Москва, Б-66, Спартаковская, 2а, корп. В.

Инв. № 12258  
Пасп. № 030591