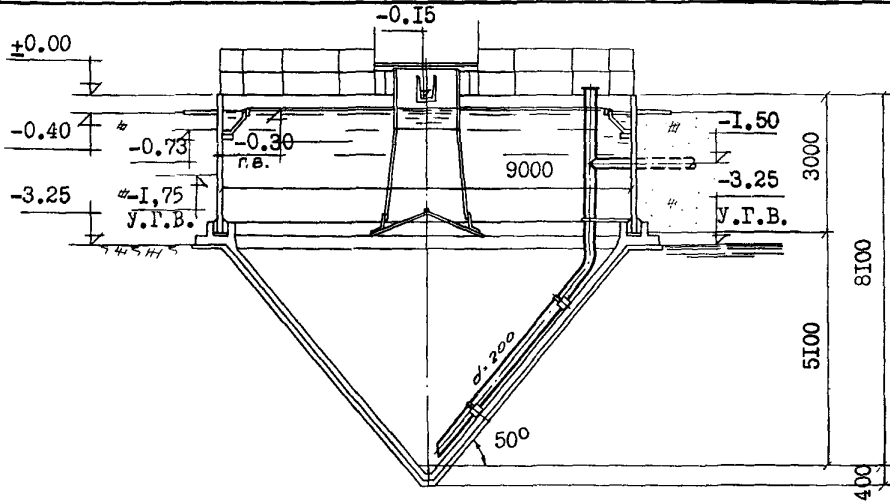
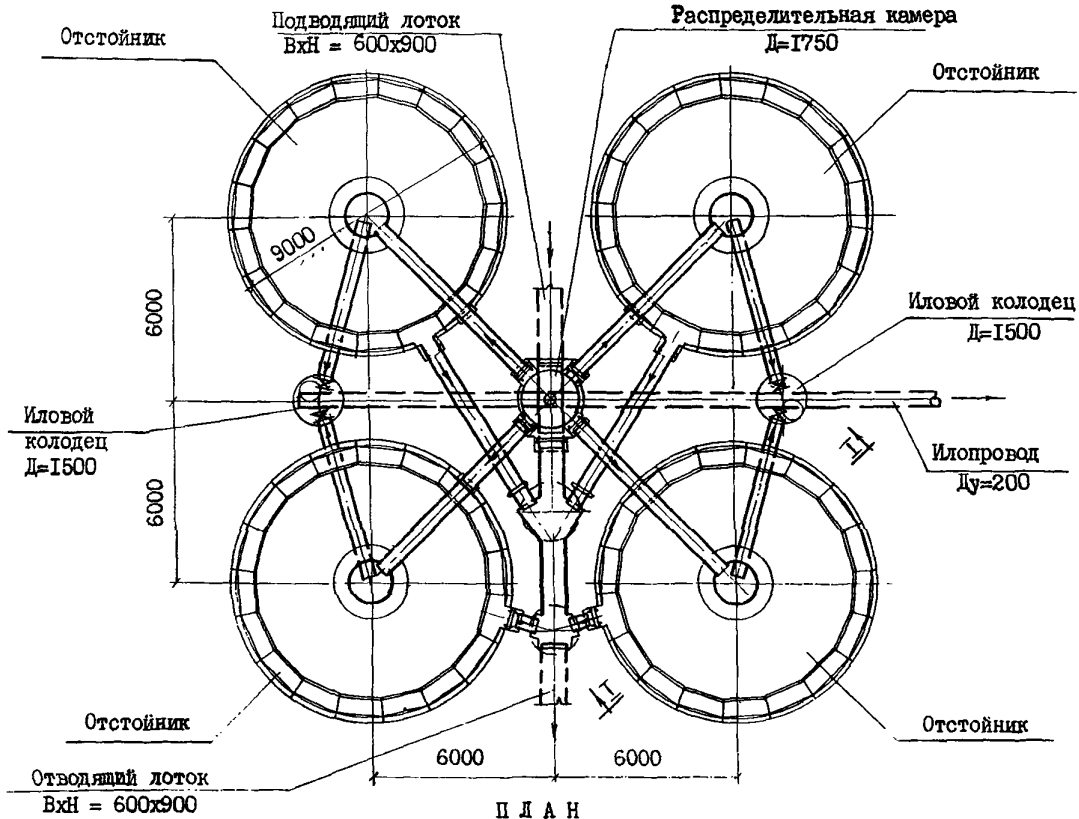


	<p>ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 9 М ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 902-2-168</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 902-2</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной зимней температурой до -40°C, с нормальным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



РАЗРЕЗ I-I



На 2-х страницах, страница I

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

Наименование	Ед. изм.	При компоновке	
		из 2-х отстойников	из 4-х отстойников
Емкость сооружения	м ³	560	1120
Объем строительный	"	635	1270
Площадь застройки	м ²	375	625
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цемент	т	6,9	13,9
Стали	"	11,8	23,6
Железобетона	м ³	85,8	161,7
В т.ч. сборного	"	35,9	67,4
Лесоматериалов	"	<u>3,0</u> 4,1	<u>6,0</u> 8,2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Днище - из монолитного железобетона М200, водонепроницаемости В-6.
 Стены - из сборных унифицированных панелей по серии 3.900-2, вып.3, типоразмеров - I.
 Мостик для обслуживания - из деревянных щитов, опирающихся на сборные железобетонные балки индивидуального изготовления, типоразмеров - I.
 Подводящий и отводящий лотки отстойника из сборного железобетона индивидуального изготовления, типоразмеров - 6.
 Распределительная камера и общий лоток группы отстойников - из монолитного железобетона М200.
 Иловые колодцы и опоры под лотки - из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-63, типоразмеров - 8.
 Наибольший вес конструкций (кольцо илового колодца) - 3,7 т.

ОБОРУДОВАНИЕ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Общая	тыс. руб.	ОБОРУДОВАНИЕ		2 отстойника	4 отстойника	
			18,24	34,53			
I м ³ емкости сооружения	руб.	22,59	42,85	Затворы щитовые 300x450	4	8	
		32,57	30,83				
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ	Возведения сооружения	ч.-дн.	683	1366	Затворы щитовые 600x900	I	I

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. № I2258
 Пасп. № 030591