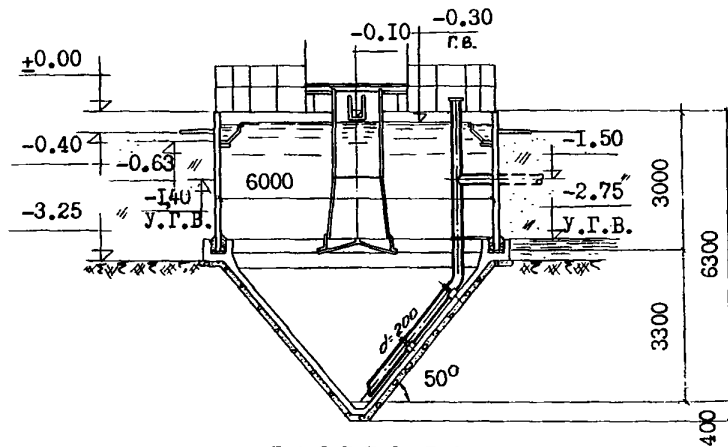
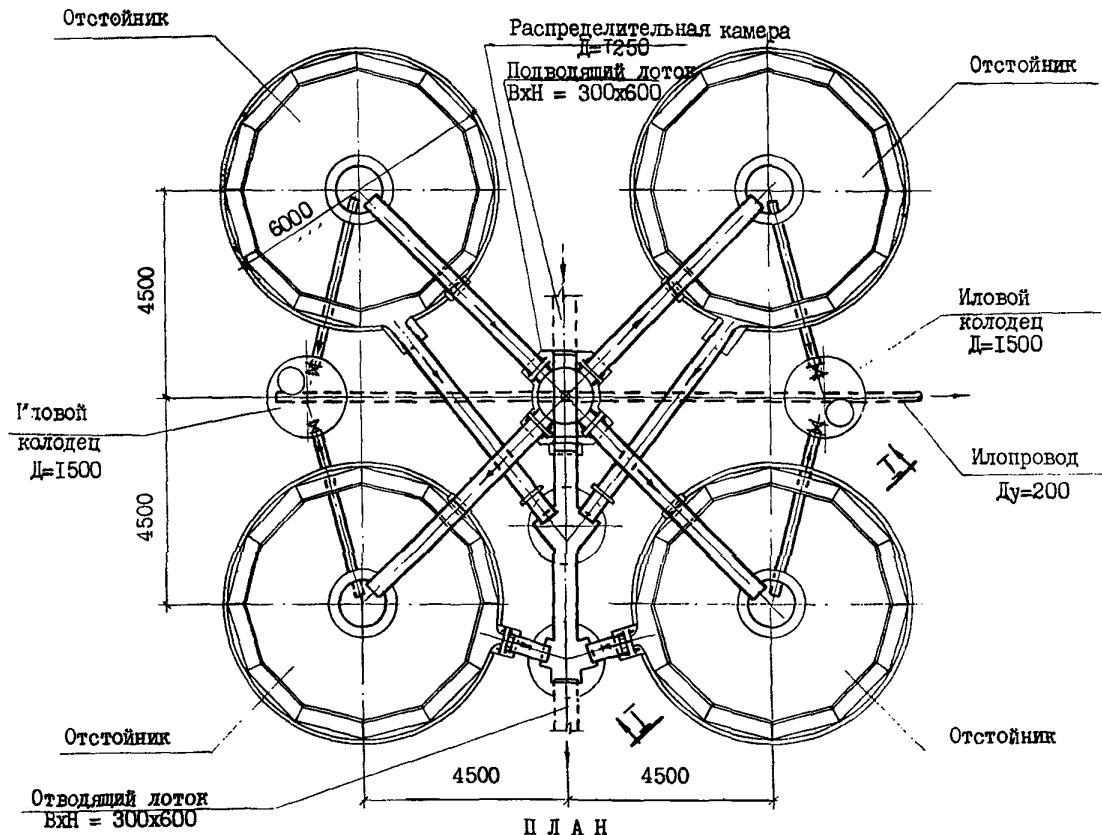
	<p>ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6 М ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 902-2-167 У/ДК 628.334.51</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 902-2</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной зимней температурой до -40°C, 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>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>



Р А З Р Е З I-I



ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Отстойники представляют собой круглые в плане резервуары с коническим дном. Сточная вода поступает через подводный 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 - 13,7 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. - 2,75; II вариант на отм. - 1,40.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Наименование	Ед. изм.	При компоновке		Днище - из монолитного железобетона М200, водонепроницаемости В-6. Стены - из сборных унифицированных панелей по серии З.900-2, вып.3, типоразмеров - I. Мостик для обслуживания - из деревянных шпотов, 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 8020-68, типоразмеров - 8. Наибольший вес конструкций (кольцо иловой колодца) - 3,7 т.
		из 2-х отстойников	из 4-х отстойников	
Емкость сооружения	м ³	250	500	
Объем строительный	"	290	580	
Площадь застройки	м ²	215	335	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
Цемент	т	13,2	26,4	
Стали	"	6,6	12,9	
Железобетона	м ³	47,6	89,5	
В т.ч. сборного	"	24,0	45,0	
Лесоматериалов	"	2,0 2,7	4,0 5,4	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				
Общая	тыс.	11,64	21,85	ОБОРУДОВАНИЕ
	руб.	14,11	26,56	
I м ³ емкости сооружения	руб.	46,56	43,7	2 от- стойника
		56,44	53,12	4 от- стойника
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				
Возведения сооружения	ч.-дн.	386	772	Затворы щитовые 200x450
				4
I м ³ емкости	"	1,1	1,1	Затворы щитовые 300x600
				1
				Задвижки Ду 200
				2
				4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 4-18-860.

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

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, Спартакoвская, 2а, корп.В.

Ивв. № 12257
Пасп. № 030590