
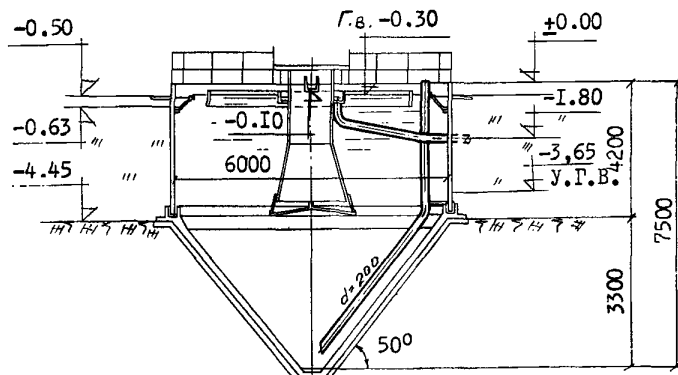
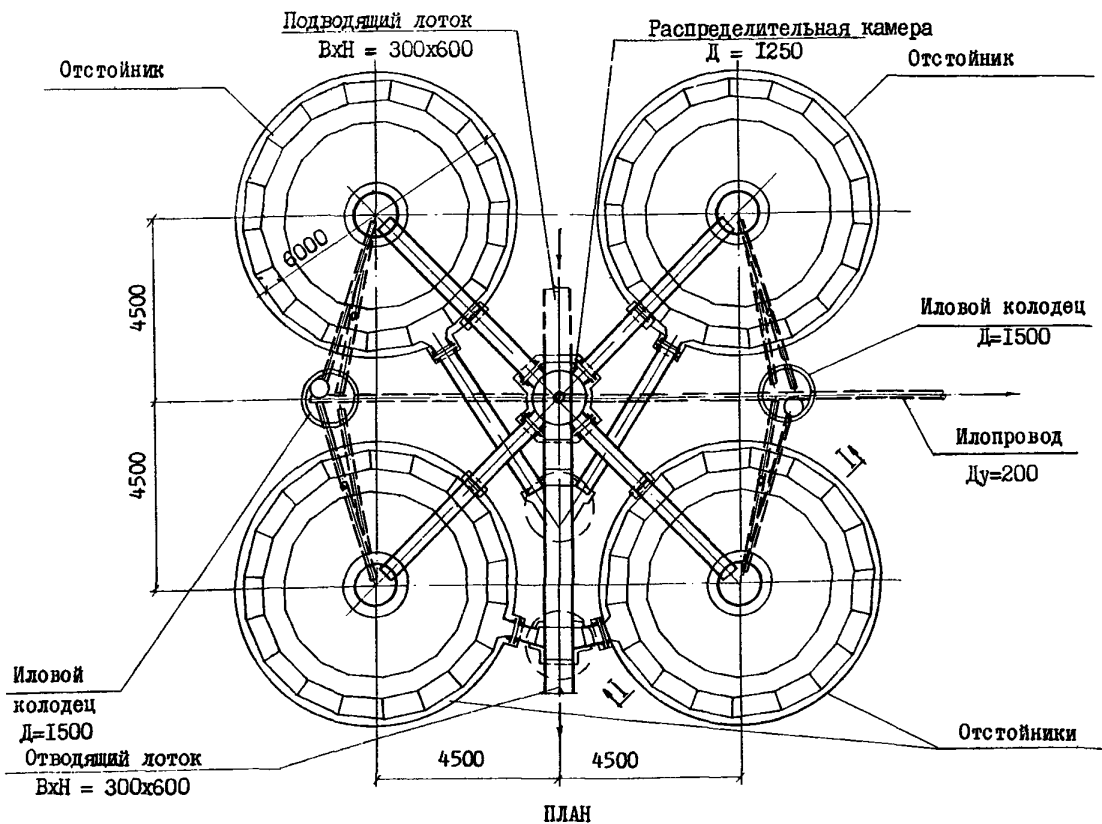


| | | |
|---|--|---|
|  | <p>ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРЕЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6м ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА</p> | <p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 902-2-165</p> |
| <p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 902-2</p> | <p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной зимней температурой 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>УЛК 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 № 80 от 2/IV-73г.</p> |



РАЗРЕЗ I-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 удерживается по трубе в иловой колодец. Улавливание легко всплывающих веществ производится с помощью плавающей доски, удаление их - через специальный лоток и трубу в иловой колодец. Пропускная способность отстойника при времени отстаивания 1,5 часа - 19,3 л/сек. В проекте разработаны узлы компоновок на 2 и 4 отстойника. Отстойники могут применяться в качестве илоуплотнителей.

| ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| Наименование | Ед. изм. | При компоновке из 2-х отстойников | из 4-х отстойников | Днище - из монолитного железобетона М200, водонепроницаемости В-6. Стены - из сборных унифицированных железобетонных панелей по серии 3.900-2, вып. 3, типоразмеров - 1. Мостик для обслуживания - из деревянных щитов, опирающихся на сборные железобетонные бабки индивидуального изготовления, типоразмеров - 1. 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 илового колодца) - 3,7 т. | | |
| Емкость сооружения | м ³ | 300 | 600 | ОБОРУДОВАНИЕ | | |
| Объем строительный | " | 360 | 720 | | | |
| Площадь застройки | м ² | 215 | 335 | | | |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | 2 от-стойн. 4 от-стойн. | | |
| Цемент | т | 6,9 | 13,9 | | | |
| Стали | " | 8,1 | 16,0 | | | |
| Железобетона | м ³ | 54,2 | 101,6 | | | |
| В т.ч. сборного | " | 30,4 | 57,1 | | | |
| Лесоматериалов | " | <u>2,4</u> 3,0 | <u>4,8</u> 6,1 | Затворы щитовые 200x450 4 8 Затворы щитовые 300x600 1 1 Задвижки Ду=200 2 4 | | |
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | | | |
| Общая | тыс.руб. | <u>12,5</u> 13,78 | <u>23,35</u> 25,89 | | | |
| I м ³ емкости сооружения | руб. | <u>41,67</u> 45,93 | <u>38,92</u> 43,15 | | | |
| ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ | | | | | | |
| Возведения сооружения | ч.-д. | 386 | 772 | | | |
| I м ³ емкости | " | 1,1 | 1,1 | | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта № 902-2-21.

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка и чертежи.
- Альбом 2 - Сметы.
- Альбом 3 - Сборник заказных спецификаций.

Объем проектных материалов 260 форматок.

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

Инв. № I2255
Пасп. № 030588