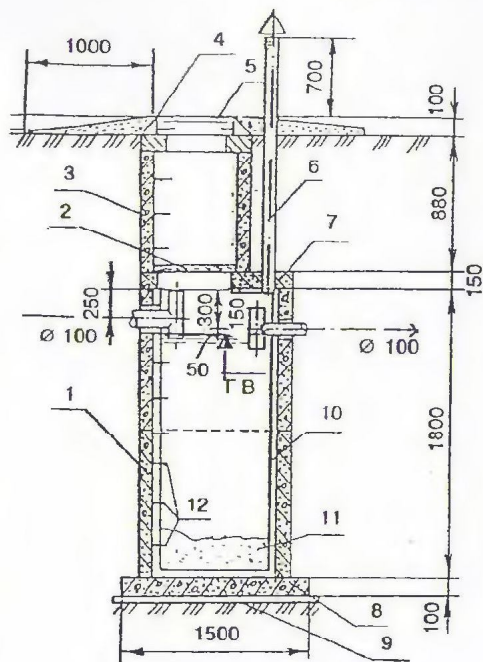


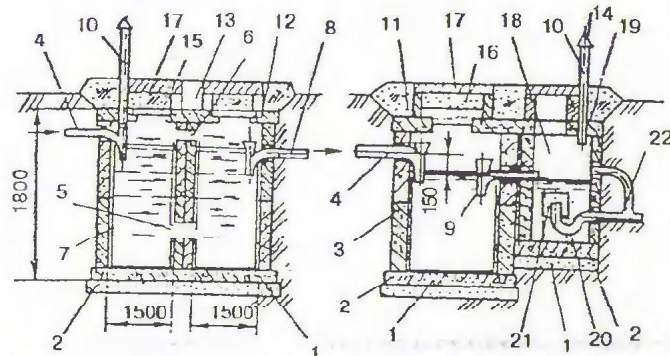
УСТРОЙСТВО СЕПТИКОВ

СЕПТИК ОДНОКАМЕРНЫЙ



1 — кольца рабочей части; 2 — крышка утепляющая; 3 — кольца горловины; 4 — корпус люка; 5 — крышка люка; 6 — вентиляционный стояк; 7 — плита перекрытия; 8 — плита днища; 9 — щебеночная подготовка; 10 — гидроизоляция; 11 — зона осадка; 12 — ходовые скобы

СЕПТИК ДВУХКАМЕРНЫЙ С ДОЗИРУЮЩЕЙ КАМЕРОЙ



1 — песчаная подготовка; 2 — железобетонная плита основания; 3 — железобетонные кольца; 4 — подводящий трубопровод; 5 — окно соединительное; 6 — вентиляционное отверстие; 7 — гидроизоляция; 8 — отводящий трубопровод; 9 — затвор гидравлический; 10 — вентиляционный стояк; 11 — замок мягкой глины; 12 — перекрытие с люками и двойными крышками; 13 — временное перекрытие; 14 — флюгарка; 15 — нижняя крышка; 16 — утеплитель; 17 — верхняя крышка; 18 — дозирующая камера; 19 — плита перекрытия железобетонная; 20 — сифон; 21 — колпак; 22 — перелив

Септики применяют в качестве сооружений предварительной очистки сточных вод перед сооружениями подземной фильтрации, биологическими прудами, сооружениями искусственной биологической очистки. В септиках помимо очистки сточных вод происходит накопление и сбраживание осадка, который должен периодически вывозиться.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Число обслуживаемых жителей, чел.	4
Гидравлический объем, м ³	3-кратный суточный приток
Материал септиков	кирпич, бутовый камень, железобетонные кольца и плиты
Эффективность очистки, мг/л:	
БПК _{полн}	20 — 30 %
взвешенные вещества	50 %

При низком уровне грунтовых вод

Количество камер, шт.	1
Размеры камеры в плане, м:	
диаметр круглой	1,5
длина и ширина прямоугольной	1 x 1,5
Глубина камеры, м:	
круглой	2,2
прямоугольной	1,5

При высоком уровне грунтовых вод

Количество камер, шт.	2
Объем первой камеры от общего объема, %	75
Глубина камеры, м	1,3
Диаметр камеры, м	1

При раздельном отведении «серых» стоков

Гидравлический объем, м ³	1,5-кратный суточный приток
Глубина заполнения камеры, м, не менее	1,3
Размеры септической камеры, м:	
квадратной	1 x 1
круглой	1