

ДАННІ ПО ОБ'ЄКТУ

Об'єкт	житловий будинок
Кількість мешканців, чел.	4
Тип ґрунту	суглинок
Рівень ґрунтових вод, м	відсутні

ТИП ОБЛАДНАННЯ

Система біологічної очистки стічних вод BioSeptik-5 продуктивністю 1,0 м³/добу.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО МОНТАЖУ СИСТЕМИ BioSeptik

Монтажна схема для системи біологічної очистки стічних вод BioSeptik-5 містить план та розгортку системи та дренажу.

BioSeptik-5 рекомендовано встановити на рівну ущільнену основу з піску (h=200 мм). Зворотню засипку системи проводити тільки після повного її заповнення водою.

Розміри котловану під BioSeptik-5 мають бути на 300–500 мм ширше з кожної сторони, ніж розміри самої системи. Горловину обладнання (в ній розташований біореактор) необхідно утеплити пінопластом (товщина 50 мм).

Ухил підводячого трубопроводу від житлових будинків до системи має бути 1,5–2 см/м. Ухил труби в сторону дренажу дорівнює 0,5 см/м.

В якості дренажу використовуються дренажні тунелі (3 шт.). Розмір одного тунелю 1200х800х500 мм, ДхШхВ. Тунелі дозволяють збільшити площу зіткнення очищеної води з щебнем. Фільтруюча основа зі щебеню 5000х3000х500 мм. Фракція щебню 20х40. Зверху дренаж накривається геотекстилем.

Після дренажу встановлено аераційний (вентиляційний) грибок (h=мін 500мм). Наявність фанового (вентиляційного) стояка в будинку – обов'язкова. Фановий стояк може знаходитись як в будинку, так проходити по фасаду будівлі.

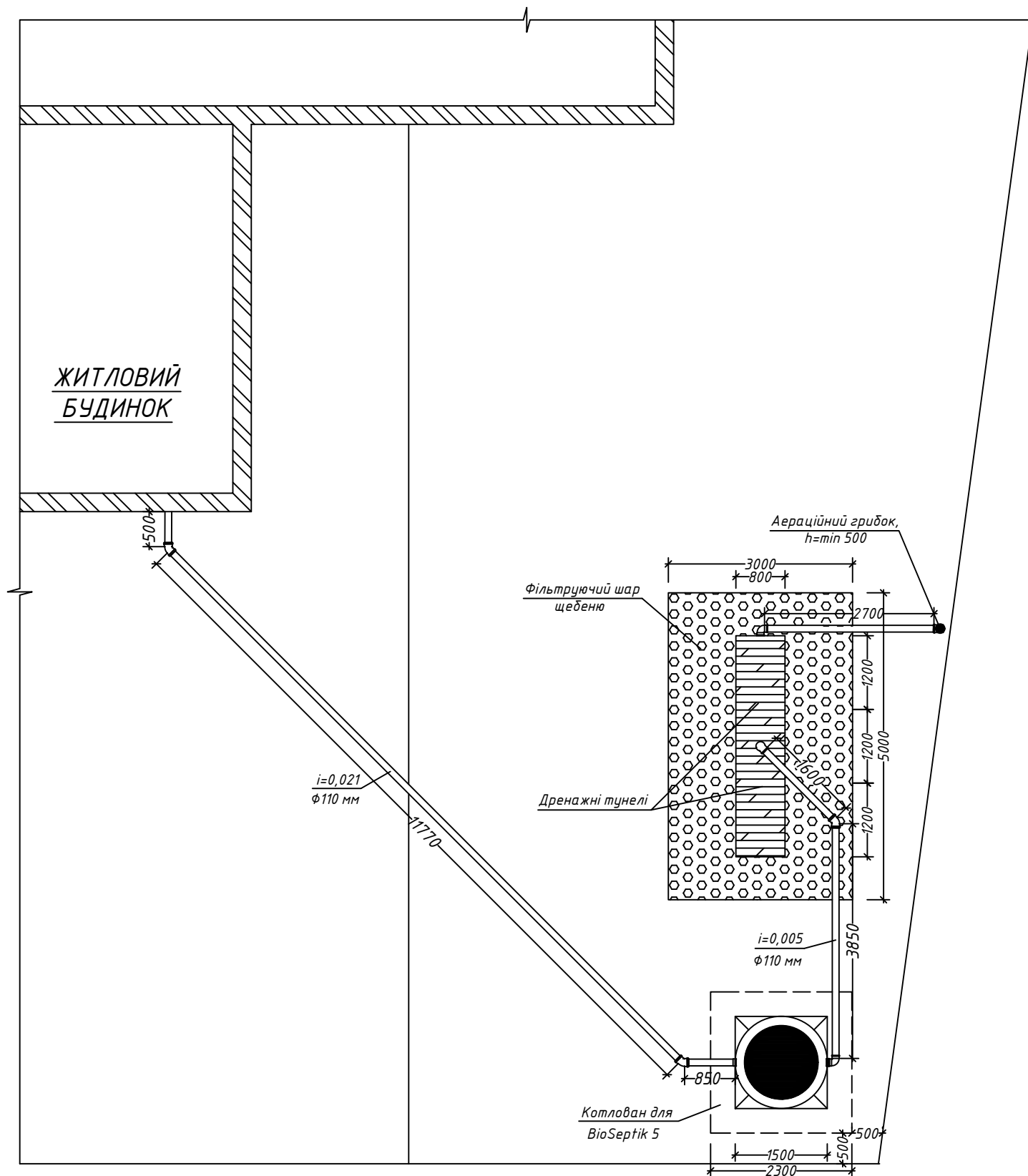
За наявності на ділянці скважини або колодязя, згідно з санітарними нормами, дренажне поле рекомендується розмістити на відстані не менш ніж 25 м.

ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ BioSeptik

- висока ступінь очищення (95–98%);
- займає мінімум простору на ділянці;
- призначена для постійного і сезонного використання
- обслуговування – 1 раз на рік;
- не боїться відключення електроенергії;
- не вимагає додавання бактерій;
- працює без компресора;
- відсутність неприємних запахів;
- повна герметичність (відсутність контакту очищених стоків з навколишнім середовищем);
- термін експлуатації – 50 років;
- гарантія від виробника – 10 років.

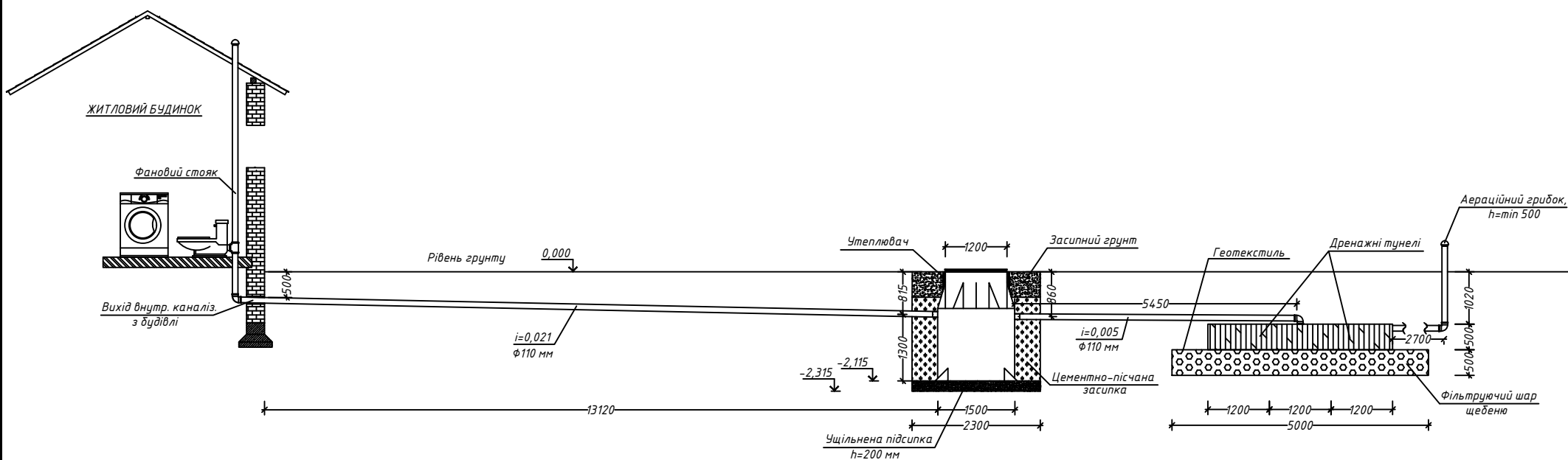
BioSeptik-5	
Потужність, м ³ /добу	1,0
Кільк. постійних мешканців, чел	4

СИСТЕМА БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД BioSeptik-5
ВІДВЕДЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ДО ДРЕНАЖНОГО ТУНЕЛЮ
ПЛАН



BioSeptik-5	
Потужність, м ³ /добу	1,0
Кільк. постійних мешканців, чол	4

СИСТЕМА БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД BioSeptik-5
ВІДВЕДЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ДО ДРЕНАЖНОГО ТУНЕЛЮ
РОЗГОРТКА



BioSeptik-5

Потужність, м ³ /добу	1,0
Кільк. постійних мешканців, чол	4