

ДАННІ ПО ОБ'ЄКТУ

<i>Замовник (контактна особа)</i>	Михайло, тел. +380504691560
<i>Тип об'єкту</i>	житловий будинок
<i>Кількість мешканців, чол.</i>	2
<i>Модель обладнання/потужність</i>	BioSeptik 3/0,6 м ³ /добу
<i>Тип ґрунту</i>	суглинок
<i>Рівень ґрунтових вод, м</i>	-2,0 м

ТИП ОБЛАДНАННЯ

Система біологічної очистки стічних вод BioSeptik 3 продуктивністю 0,6 м³/добу.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО МОНТАЖУ СИСТЕМИ BioSeptik

Монтажна схема для системи біологічної очистки стічних вод BioSeptik 3 містить план та розгортку системи та дренажу.

BioSeptik 3 рекомендовано встановити на рівну ущільнену основу з піску (h=100–200 мм). Зворотню засипку системи проводити тільки після повного її заповнення водою.

Розміри котловану під BioSeptik 3 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.

Для відведення в ґрунт, очищених побутових стоків, використовується інфільтраційне (дренажне) поле. В його конструкції, в якості приймальної ємності, використовуються дренажний колодязь Ø2,0 м.

В кінці труби з BioSeptik-3 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.

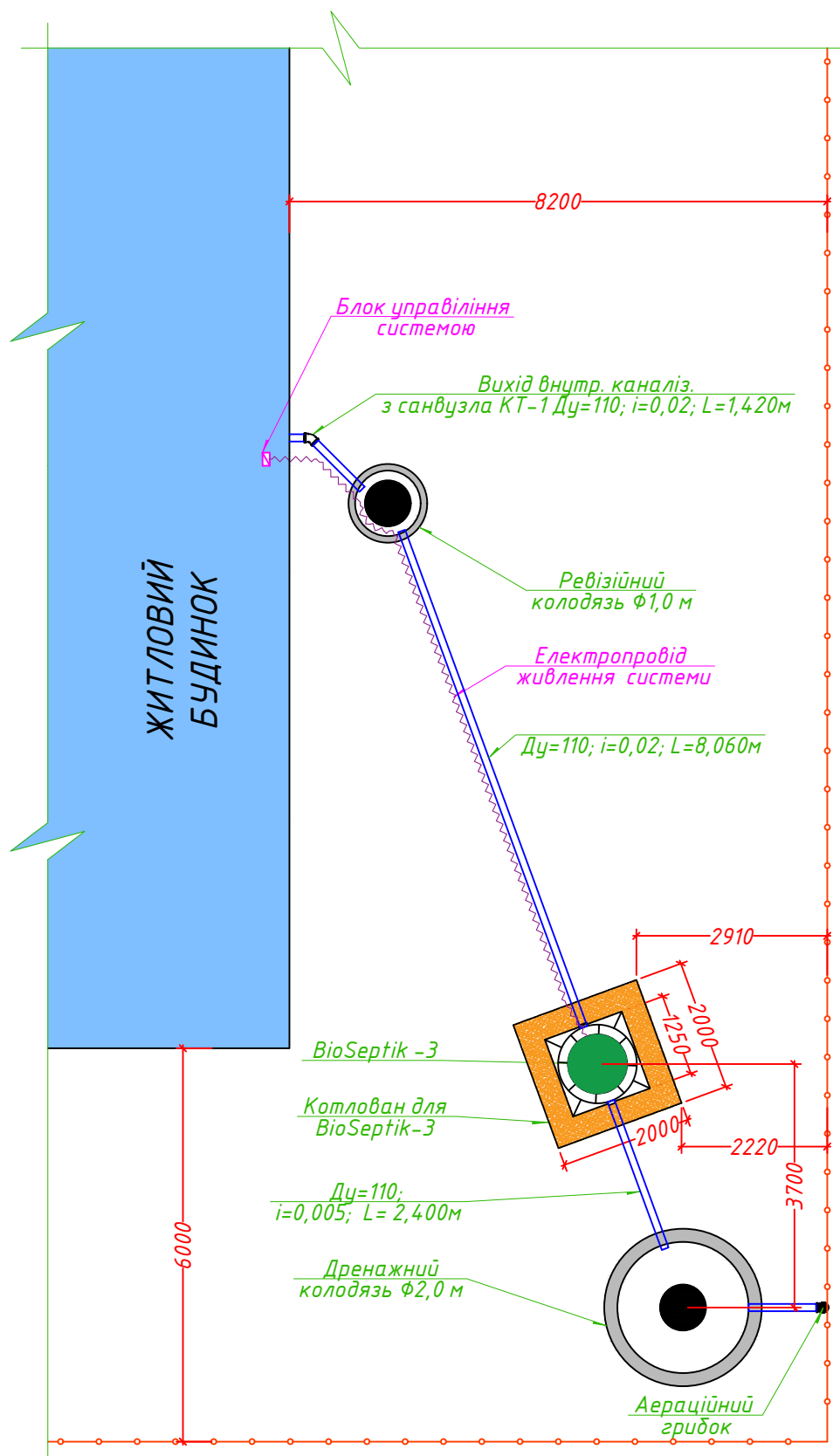
Електропровід, для живлення устаткування системи BioSeptik, прокладається разом з підвідним трубопроводом, в одній траншеї, котрий йде від будівлі. Блок управління системою монтується всередині будівлі.

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.

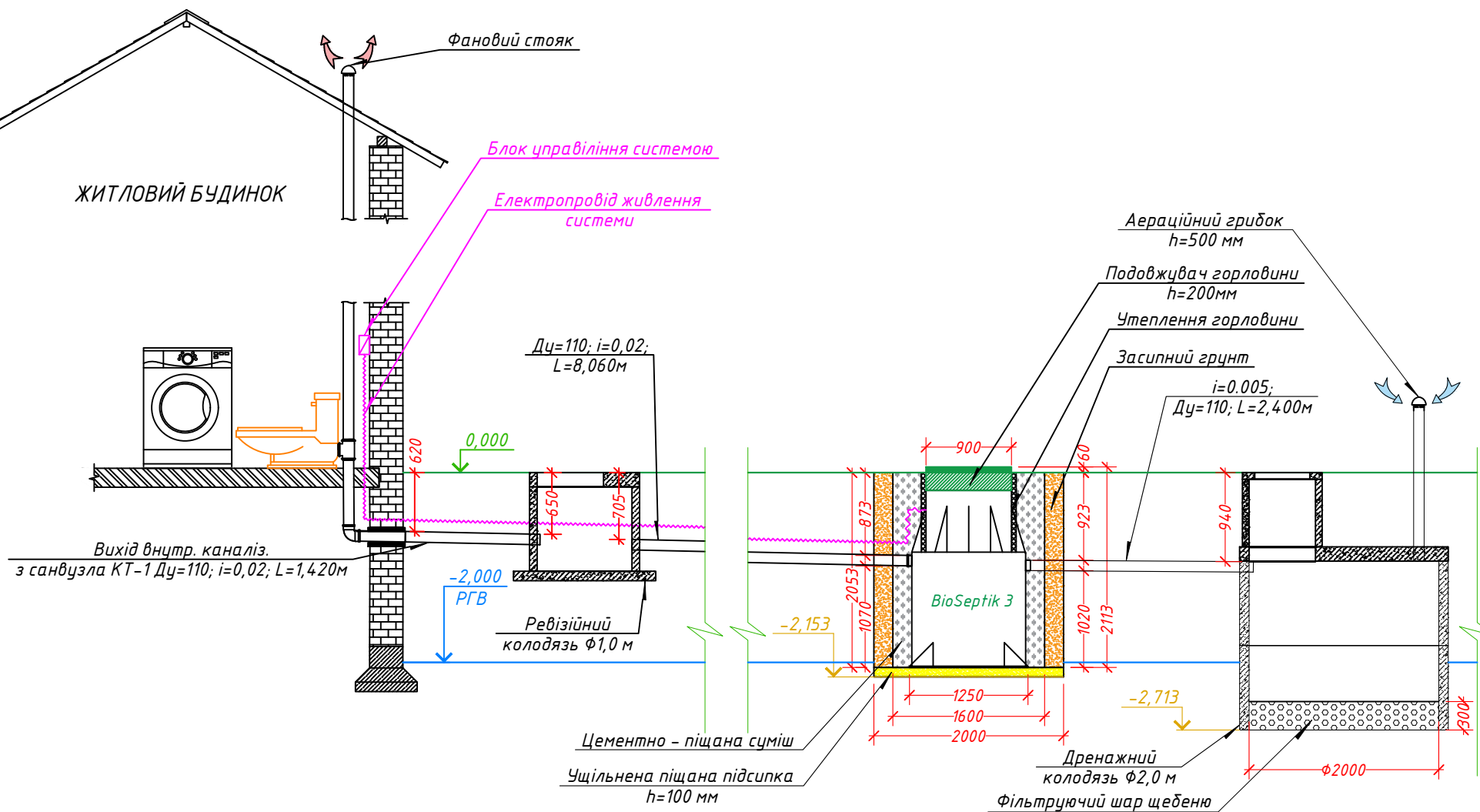
**СИСТЕМА БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД BioSeptik 3
ВІДВЕДЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ДО ДРЕНАЖНОГО (інфільтраційного) ПОЛЯ
ПЛАН**



BioSeptik 3

Потужність, м³/добу	0,6
Кільк. постійних мешканців, чол	2

СИСТЕМА БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД BioSeptik 3 ВІДВЕДЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ДО ДРЕНАЖНОГО (інфільтраційного) ПОЛЯ РОЗГОРТКА



BioSeptik 3

Потужність, м ³ /добу	0,6
Кільк. постійних мешканців, чол	2

Комплектуючі та витратні матеріали

№	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Відвід ПВХ 110, 45 град	шт	2
2	Відвід ПВХ 110, 90 град	шт	1
3	Труба ПВХ SN4 110x2,7x2000	шт	8
4	Труба ПВХ SN4 110x2,7x1000	шт	2
5	Грибок вентиляційний ПП 110	шт	1
6	Муфта ПВХ 110	шт	2
7	Плита з пінополістеролу (30 мм 1,2x0,6)	шт	6
8	Гарцовка	м ³	3
9	Пісок	м ³	3
10	ЗБ кільце КС 1,0 м (діам-1,0 м, зовн.діам-1,16 м, Н=0,9 м)	шт	1
11	ЗБ кришка ПП 1,0 м (діам-1,16 м, Н=0,15 м)	шт	1
12	ЗБ днище ПН 1,0 м (діам-1,5 м, Н=0,1 м)	шт	1
13	Електрокабель (3x1,5 мм ²)	м.п.	15
14	Захисна труба для електрокабеля (діам 25 мм)	м.п.	15
15	Піна монтажна	балон	1
16	Силікон	балон	1

BioSeptik 3

Потужність, м ³ /добу	0,6
Кільк. постійних мешканців, чол	2