

ДАННІ ПО ОБ'ЄКТУ

<i>Замовник (контактна особа)</i>	<i>Олексій, тел. +380679285935</i>
<i>Тип об'єкту</i>	<i>житловий будинок</i>
<i>Кількість мешканців, чол.</i>	<i>2</i>
<i>Модель обладнання/потужність</i>	<i>BioSeptik-3/0,6 м³/добу</i>
<i>Тип ґрунту</i>	<i>суглинок</i>
<i>Рівень ґрунтових вод, м</i>	<i>–</i>

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). Також потрібен подовжувач горловини (h=295 мм).

Ухил підводячого трубопроводу від житлових будиноків 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 (1 шт.). Розміри колодязя, дорівнюють: 1500x1000 мм, ДхВ, (1 кільце). Колодязь дозволяє збільшити площу зіткнення очищеної води з щебнем. Фільтруюча основа із щебеню 4,0x3,0x0,5 м. Фракція щебеню 20x40. Зверху інфільтраційне (дренажне) поле накривається геотекстильним матеріалом, плотністю від 100 г/м² до 300 г/м².

В кінці 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.

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

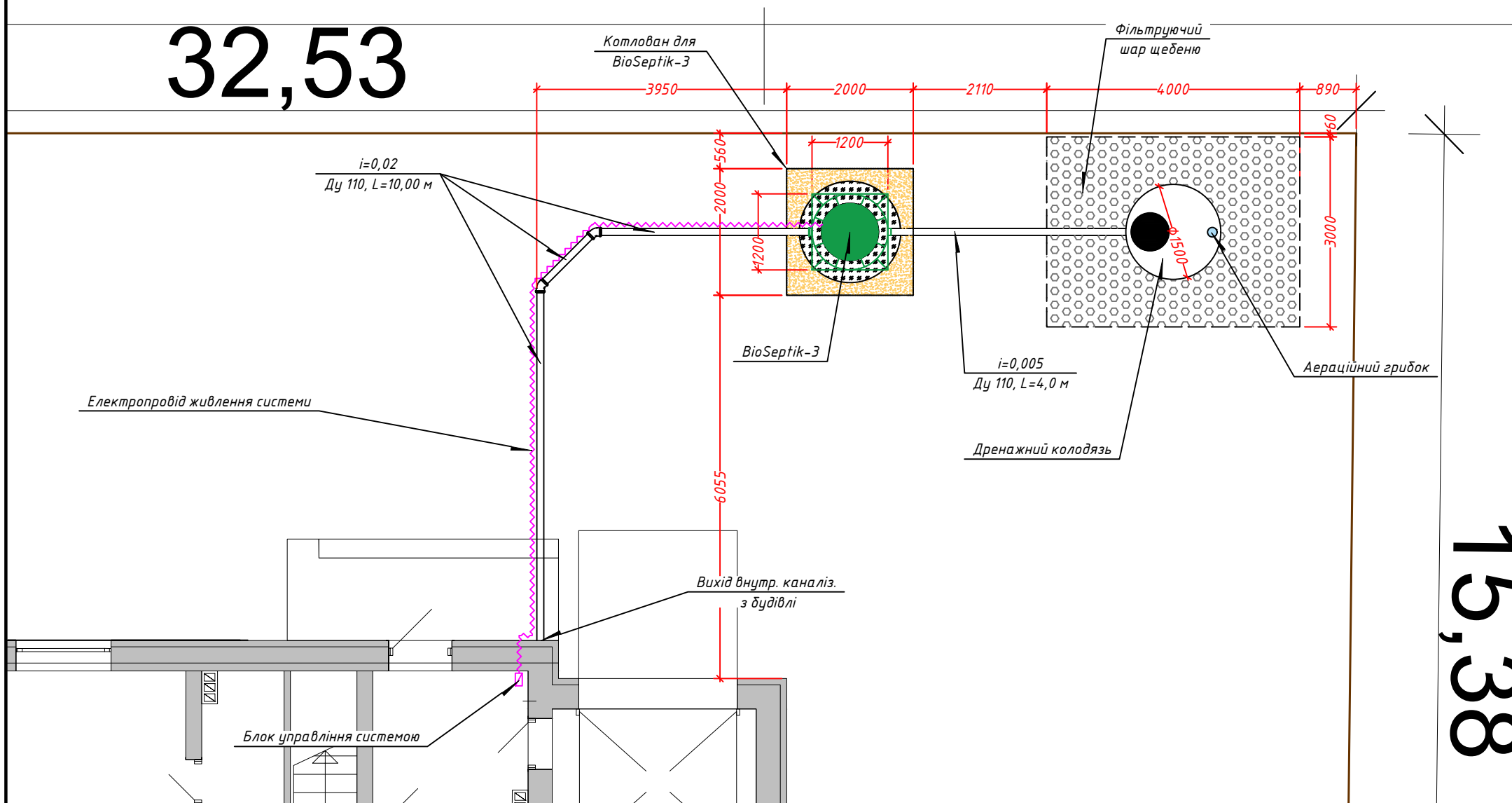
За наявності на ділянці скважини або колодязя, згідно з санітарними нормами, дренажне поле рекомендується розмістити на відстані не менш ніж 25 м.

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

32,53

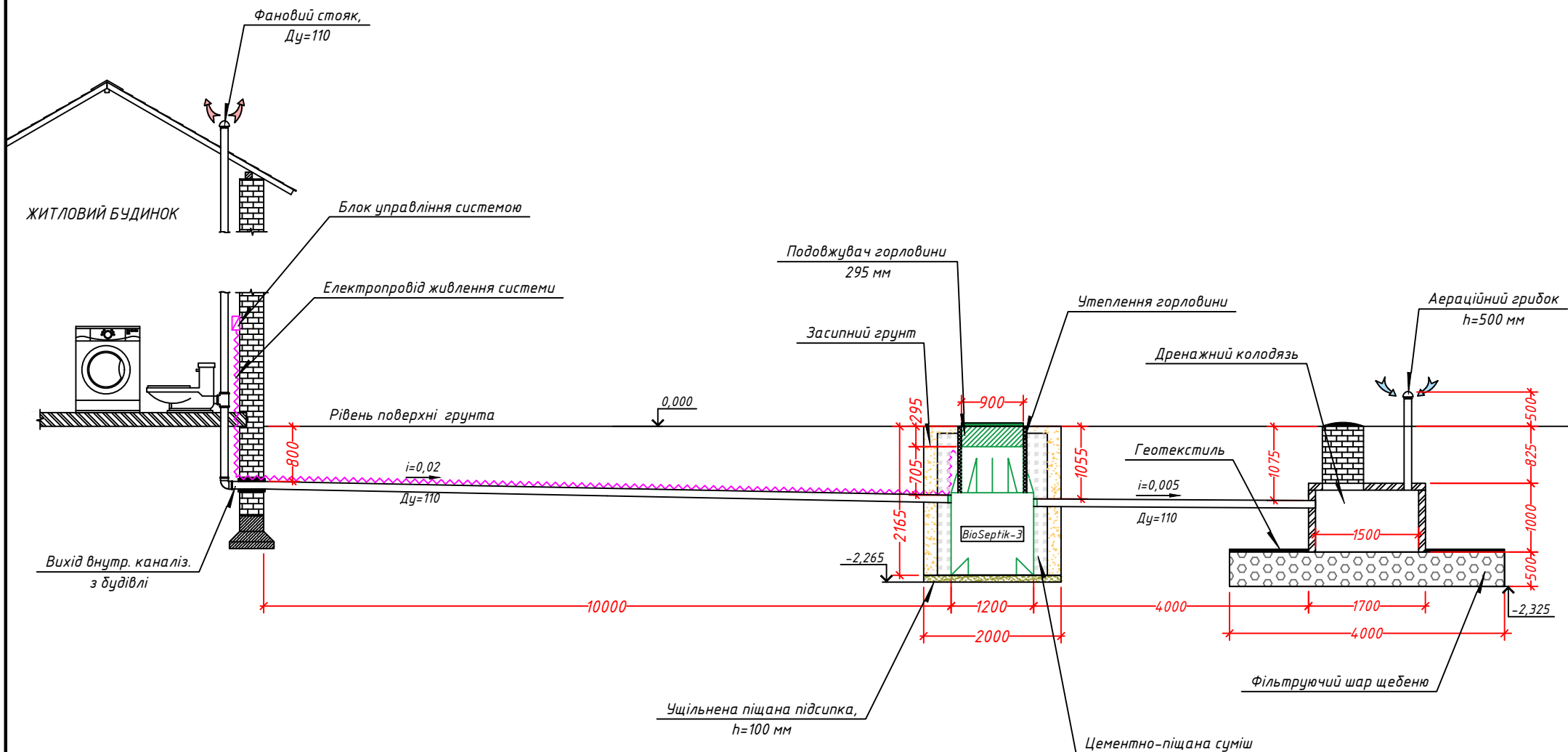


15,38

BioSeptik-3

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

СИСТЕМА БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ СІЧНИХ ВОД BioSeptik-3
ВІДВЕДЕННЯ СІЧНИХ 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	Подовжувач горловини (h=300 мм)	шт	1
2	Відвід ПВХ 110, 45 град	шт	2
3	Труба ПВХ SN4 110x2,7x2000	шт	7
4	Труба ПВХ SN4 110x2,7x1000	шт	1
5	Труба ПП 110x2000	шт	1
6	Грибок вентиляційний ПП 110	шт	1
7	Плита з пінополістеролу (30 мм 1,2x0,6)	шт	7
8	Щебень фракції 20-40 мм	м ³	6
9	Цемент (25 кг)	шт	25
10	Пісок	м ³	6
11	Цегла червона	шт	20
12	ЗБ кільце КС 0,6 м (діам-0,6 м, зовн.діам-0,74 м, Н=0,6 м)	шт	1
13	ЗБ кришка ПП 0,6 м (діам-0,6 м, Н=0,10 м)	шт	1
14	ЗБ кільце КС 1,5 м (діам-1,5 м, зовн.діам-1,66 м, Н=0,9 м)	шт	1
15	ЗБ кришка ПП 1,5 м (діам-1,66 м, Н=0,15 м)	шт	1
16	Геотекстиль	м ²	14
17	Каналізаційний люк (каучуковий, садовий)	шт	1
18	Електрокабель (2x1,5 мм ²)	м.п.	15
19	Захисна труба для електрокабеля (діам 25 мм)	м.п.	15
20	Піна монтажна	балон	1
21	Силікон	балон	1