**Рівень 1**

**Високорівневий тест кейс:**

Title: Перевірка пошуку

Goal: Перевірити можливість знайти існуючі категорії застосунка використовуючи пошук

**Низькорівневі тест кейси:**

*Case1 :*

Title: Пошук латинськими літерами

Steps:

1 Press "Пошук послуги"

2 Type Help

ER: За вашим запитом не знайдено жодної послуги

*Case2:*

Title: Пошук існуючої категорії

Steps:

1 Press "Пошук послуги"

2 Type "облі"

ER: Знайдено послуг: 1. Військові облігації

*Case3:*

Title: Пошук неіснуючої категорії

Steps:

1 Press "Пошук послуги"

2 Type "розетка"

ER: За вашим запитом не знайдено жодної послуги

**Рівень 2**

**Three point estimation:**

Оптимістичний (a) = 3 хв

Песимістичний (b) = 10 хв

Реалестичний (m) = 5 хв

**E = (a + m + b) / 3 = 6 хвилин**

**Work Breakdown Structure (WBS)**

Декомпозуємо один із тест кейсів, наприклад, Case2:

крок 1 = 10 секунд

крок 2 = 10 секунд

сума = 20 секунд

Додамо також час, необхідний тестувальнику на записи у документації під час тесту.

Результат = 1 хвилина.

Так як всі 3 кейси мають однакову кількість кроків та однакову складність та послідовність кроків, можна вважати, що декомпозиція Case2 також може бути застосована в рамках кейсів 1 та 3.

Отже, для повного проходження всіх трьох тест кейсів сумарно знадобиться:

**3 хвилини**.