1. **Меню роботи з будинком**

**1.1 Рівень: будинок**

1 – Переглянути список приладів

2 – Відсортувати список приладів

2.1 За станом

2.2 За потужністю

2.3 За квартирами

3 – Вивести загальну потужність

4 – Вивести вартість спожитої енергії за певний період часу

5 – Змінити список приладів

5.1 Вкл\Вимк приладу

5.2 Змінити характеристики приладу

5.3 Додати прилад

5.4 Видалити прилад

5.5 Перемістити прилад

6 – Пошук приладу за заданими параметрами

7 – Змінити запобіжник

8 – Переглянути список квартир

9 – Перейти до квартири

**2.2 Рівень: квартира**

1 – Переглянути список приладів

2 – Відсортувати список приладів

2.1 За станом

2.2 За потужністю

2.3 За кімнатами

3 – Вивести загальну потужність

4 – Вивести вартість спожитої енергії за певний період часу

5 – Змінити список приладів

5.1 Вкл\Вимк приладу

5.2 Змінити характеристики приладу

5.3 Додати прилад

5.4 Видалити прилад

5.5 Перемістити прилад

6 – Пошук приладу за заданими параметрами

7 – Змінити запобіжник

8 – Переглянути список кімнат

9 – Перейти до квартири

10 – Повернутись до будинку

**1.3 Рівень: квартира**

1 – Переглянути список приладів

2 – Відсортувати список приладів

2.1 За станом

2.2 За потужністю

3 – Вивести загальну потужність

4 – Вивести вартість спожитої енергії за певний період часу

5 – Змінити список приладів

5.1 Вкл\Вимк приладу

5.2 Змінити характеристики приладу

5.3 Додати прилад

5.4 Видалити прилад

5.5 Перемістити прилад

6 – Пошук приладу за заданими параметрами

7 – Змінити запобіжник

8 – Переглянути список кімнат

9 – Повернутись до квартири

10 – Повернутись до будинку

1. **Меню створення:**

1 – З консолі

2 – З файлу

1. **Меню редагування будинку:**

**3.1 Рівень: будинок**

1 – Переглянути список квартир

2 – Додати квартиру

3 – Видалити квартиру

4 – Перемістити прилад

5 – Перейти до квартири

6 – Змінити запобіжник

6 – Вихід

**3.2 Рівень: квартира**

1 – Переглянути список кімнат

2 – Додати кімнату

3 – Видалити кімнату

4 – Перемістити прилад

5 – Перейти до кімнати

6 – Повернутись до будинку

7 – Змінити запобіжник

**3.3 Рівень: кімната**

1 – Переглянути список приладів

2 – Додати прилад

3 – Видалити прилад

4 – Вмк\Вимк прилад

5 - Змінити характеристики приладу

6 – Перемістити прилад

7 – Повернутись до квартири

8 – Повернутись до будинку

9 – Змінити запобіжник