**ПЛАН-СХЕМА МІЖНАРОДНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-НАВЧАЛЬНОГО ЦЕНТРУ**

 **З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**



**Сектор В**

**Сектор С**

**Сектор А**

**12**

**11**

**101**

**9**

**8**

**7**

**61**

**5**

**4**

**3**

**2**

**1**

**Загальна локація**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Локація: |  Функціонал приміщень |  Площа |
|   Сектор А |  Комунікативно-офісна зона |  134,8 м.кв. |
|   Сектор В | Навчальна зона, конференц-зал |  200,0 м.кв. |
|   Сектор С |  Демонстраційна зона |  580,0 м.кв. |

**Сектор С**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  № |  Найменування експозиції |  Обладнання |
|  1. |  Опалення будинків та приміщень  |   Котел водогрійний , пелетний 100 кВт, 20 кВт |
|  2. |  Опалення будинків та приміщень |   Котел водогрійний( камін) на дровах, >20 кВт |
|  3. |  Види побутового та промислового  альтернативного палива |   Тверде біопаливо  ( пелета деревна, з агрокультур, брикет, тріска) |
|  4. |  Опалення будинків та приміщень  |  Тепловий насос (min) |
|  5. |  Гаряче водопостачання |   Геліоколектор ( min) |
|   6. |  Облік та оптимізація енергоспоживання |  Прилади обліку, системи автоматизації та оптимізації енергоспоживання. Софт.LEDосвітелння |
|   7. |  Опалення будинків та приміщень  |  Системи рекуперації та акумуляції тепла |
|  8. |  Инженерне обладнання |  Системи водопідготовки та насосне обладнання (min) |
|  9. |  Генерація електроенергії |   Вітрогенератор ( ком пакт, демонстраційний ,min)) |
|  10. |  Генерація електроенергії |   Фотовольтаїка (дахові панелі) ,0,5 – 1 кВт |
|  11. |  Енергоефективність та енергозбереження |  Опоряджувальни системи ( енергозберегаючи  вікна, конструкції, та ін.) |
|  12. |   Енергоефективність та енергозбереження |   Матеріали та технології з термомодернізації  будівель |