

ADVISOR

<

Екрани

Тех. підтримка

2

2

Тарифний план

Підписка активна

Консоль

Екрани

Сигнали

Об'єкти

Хаби

Пристрої

Користувачі

ОБ'ЄКТ

Споживання: електроенергія

День

Споживання: Вода

День

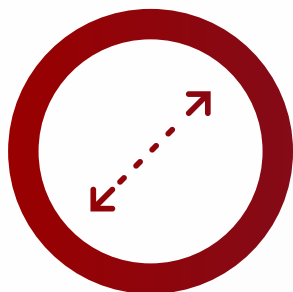
Споживання: Газ

День

Ефективність буд.

Датчик: Температура

Датчик: Вологість



Велика дальність,
надійна доставка повідомлень,
наскрізна безпека



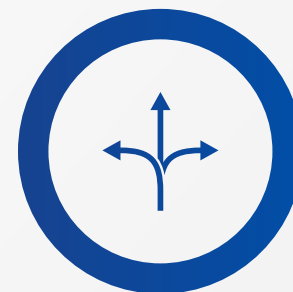
Тривала робота
пристроїв від батареї



Швидке та легке встановлення
практично всюди



Отримання даних
відразу після встановлення
обладнання



Гнучкість і широта
застосування технології





**ЦЕНТРАЛЬНИЙ
HUB**
320\$

Контролює роботу всіх пристроїв системи



**ВИКОНАВЧИЙ ПРИСТРІЙ
EXECUNIT**
280\$



**ВИКОНАВЧИЙ ПРИСТРІЙ
EXECUNIT LIGHT**
220\$

Управляє будь-якими інженерними системами і дозволяє підключати сторонні датчики



**ДАТЧИК КЛІМАТУ
SENSOR THPC**
120\$



**ДАТЧИК КЛІМАТУ
SENSOR THP**
68\$

Визначає температуру, вологість, тиск і CO2



**МОДУЛЬ ЛІЧІЛЬНИКА
COUNTER**
60\$

Рахує енергоспоживання з лічильників

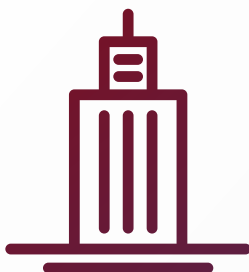


ADVISOR GATEWAY
300\$

Шлюз для підключення контролерів та інших SCADA



РІТЕЙЛ
ТРЦ



БІЗНЕС-ЦЕНТРИ

СЕРВІСНІ КОМПАНІЇ

- Сервісний інженер
- Диспетчер
- Керівник сервісної служби



+



КЕРУЮЧІ КОМПАНІЇ

- Власник нерухомості
- Директор з експлуатації
- Директор з будівництва
- Головний інженер
- Технічний директор



СКЛАДИ ТА
ВИРОБНИЦТВО



МЕРЕЖЕВІ ОБ'ЄКТИ
НЕРУХОМОСТІ



ADVISOR SCADA З ЛЕГКІСТЮ ЇХ ВИРІШУЄ

Контроль показників
комфарту приміщень



Автоматичний збір та облік
показників енергоспоживання



Налаштування автоматизації,
оптимальної роботи обладнання

Моніторинг стану
інженерного устаткування



Систематизація сервісного
обслуговування

Налаштування об'єкту
до відповідності
міжнародним стандартам



Аналітичний центр підвищення
енергоефективності



МОНІТОРИНГ ТА ОБЛІК

Контроль енергоспоживання

Моніторинг якості показників комфорту

В режимі реального часу 24/7



УПРАВЛІННЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

Віддалене керування параметрами комфорту

Автоматизація обладнання:
виконання автоматичних дій за сценарієм,
за розкладом, за параметрами



ПРЕДИКТИВНА АВТОМАТИКА

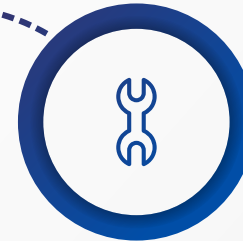
з самоналаштуванням на базі «machine learning»
(в розробці).

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Моніторинг стану інженерного устаткування

Сервісна автоматизація, відправка сповіщень
про плановий сервіс та аварії

Систематизація сервісного обслуговування:
-Зв'язування сервісної компанії та устаткування
-Контроль виконання сервісних робіт



АНАЛІТИКА ТА ЗВІТИ

Формування звітів енергоефективності споживання

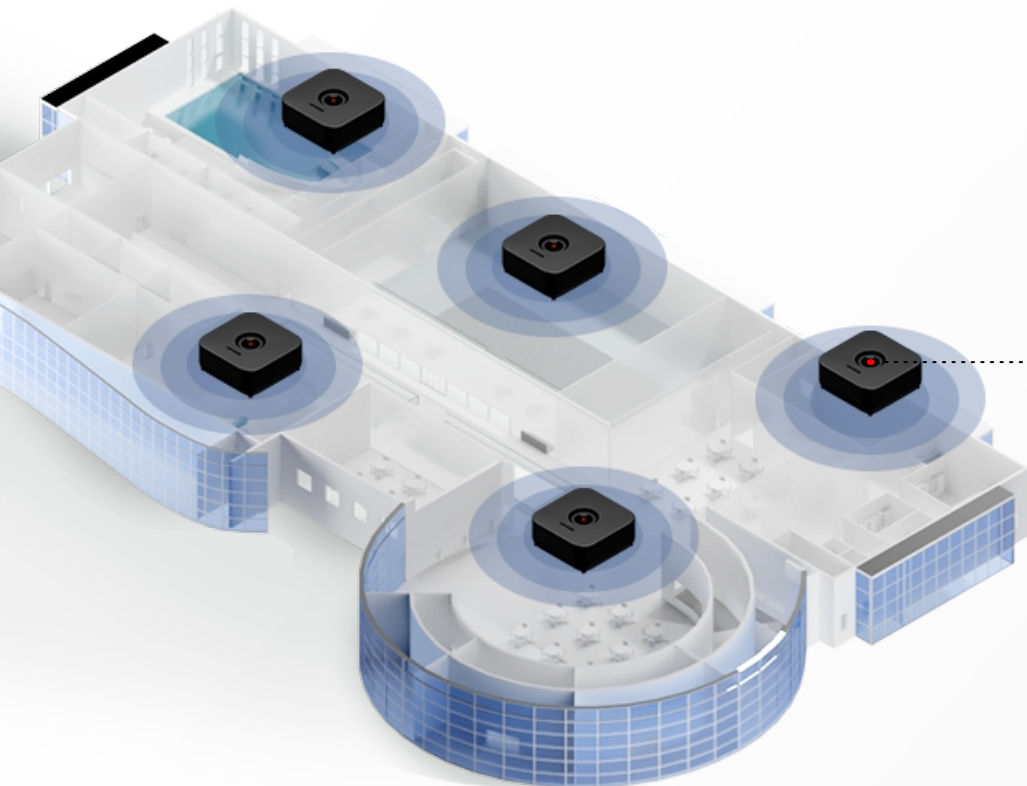
Генерування рекомендацій для оптимізації



На об'єктах клієнта встановлюються модулі COUNTER Advisor для збору та обліку показників з лічильників електроенергії, води, газу, тепла, холоду

- **Виявлення** перевитрат
- **Фінансові звіти** для виставлення рахунків по спожитим показникам (наприклад орендарям чи дочірнім компаніям)
- **Сумісність** з усіма типами лічильників
- **Сучасна** імпульсна технологія
- **Без необхідності втручатися** в конструкцію лічильника
- **Безпроводна передача** даних в систему з доступом 24/7





Просте встановлення і налаштування системи

У приміщеннях клієнта встановлюються кімнатні датчики клімату SENSOR THP и SENSOR THPC для контролю параметрів комфорту приміщень.

- Температура
- Вологість
- Тиск
- CO2
- Освітленість

Бездротові пристрої можуть бути встановлені в будь-якому місці. Завдяки унікальним ідентифікаторам їх легко під'єднати та налаштування.





На об'єктах клієнта використовуються виконавчий пристрій EXECUNIT, EXECUNIT LIGHT або шлюз ADVISOR GATEWAY для підключення к інженерному обладнанню



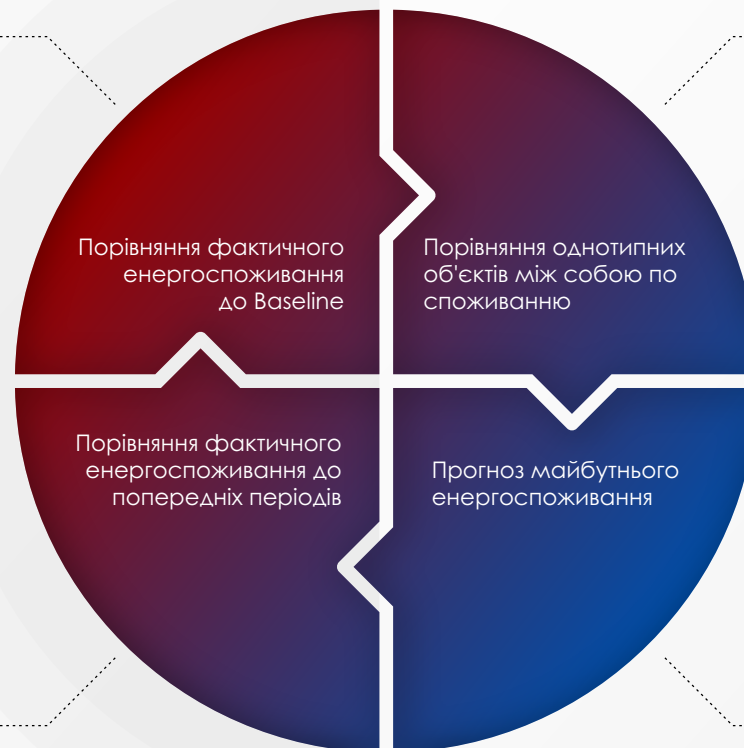


Перевірте відповідність міжнародним та українським стандартам енергоефективності

Виявіть проблемні об'єкти, для модернізації.
Запустить внутрішню конкуренцію між об'єктами для зниження витрат.

Оцінюйте ефективність вкладених коштів у модернізацію об'єкта.

Сплануйте бюджет експлуатаційних витрат на наступні періоди



Позитивний вплив на систему рейтингу при отриманні сертифікації **BREEAM**

Приклад набору критеріїв, класів та кредитів по BREEAM з застосуванням обладнання ADVISOR

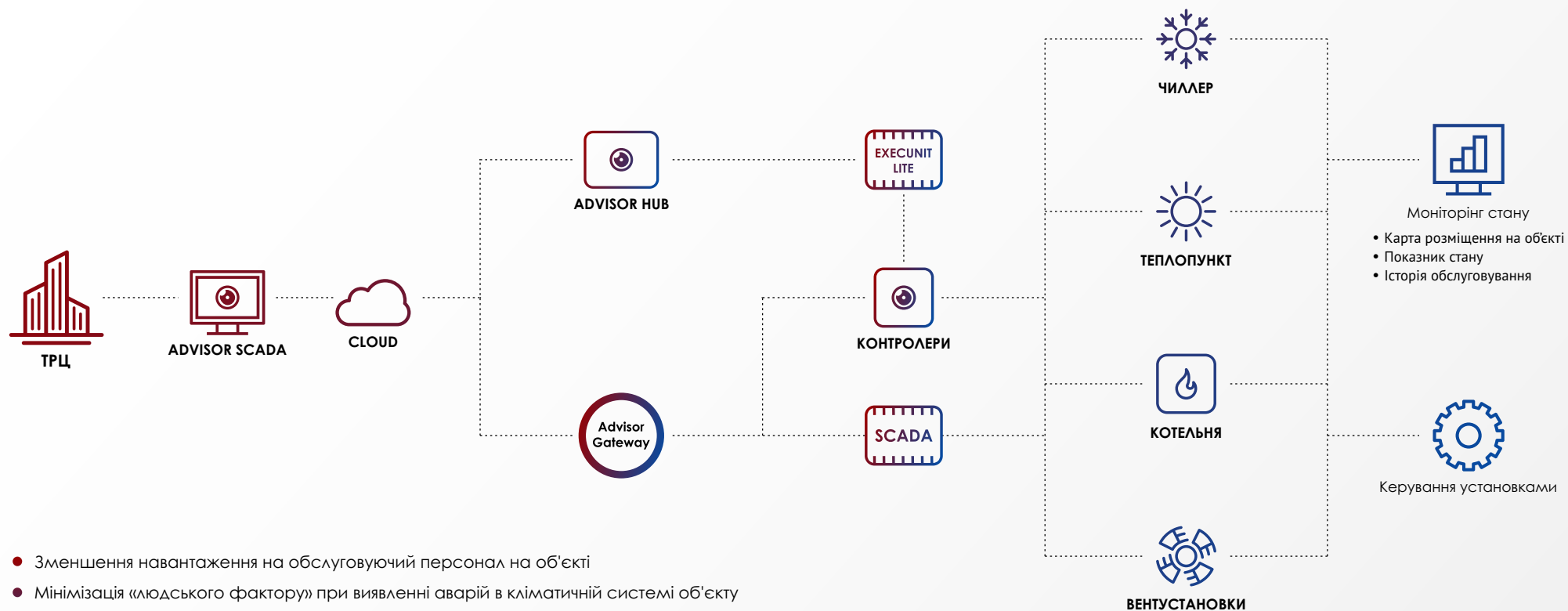
Розділ	Захід	Артикул	Доступні кредити
Здоров'я і Благополуччя	Зони освітлення та контроль	Hea6	1
	Контроль відблисків (освітлення)	Hea3	1
Енергія	Пдрахунок та контроль використання енергії в будівлі.	Ene2	1 чи 2

Застосування даного обладнання може впливати на кількість кредитів, в залежності від рейтингу сертифікації у наступних розділах:

Енергія та атмосфера	Максимум 35
Якість внутрішнього середовища	Максимум 15
Застосування інновацій в проектуванні	Максимум 6

BREEAM®





- Зменшення навантаження на обслуговуючий персонал на об'єкті
- Мінімізація «людського фактору» при виявленні аварій в кліматичній системі об'єкту
- Скорочення витрат на обслуговуючий сервісний персонал на об'єкті
- Значне скорочення часу виявлення проблеми та реагування щодо її усунення



БАЗА

Пошук виконавців
по типу обслуговування
систем або виробнику

Рейтинг виконавця

Пошук відповідальної
особи по конкретній
системі

НАЛАШТУВАННЯ

Фіксування умов
сервісних договорів

Створення розкладів
обслуговування

Налаштування
сповіщень SMS/Viber
відповідальним
особам при
виникненні аварії
певного обладнання,
планового
обслуговування

КОНТРОЛЬ

Статуси виконання та
звіти щодо виконання в
особистому кабінеті

Автоматичне
інформування
користувача щодо
часу виїзду сервісної
бригади.

Час реакції на запит

Кількість сервісних
виїздів

Погоджених умов

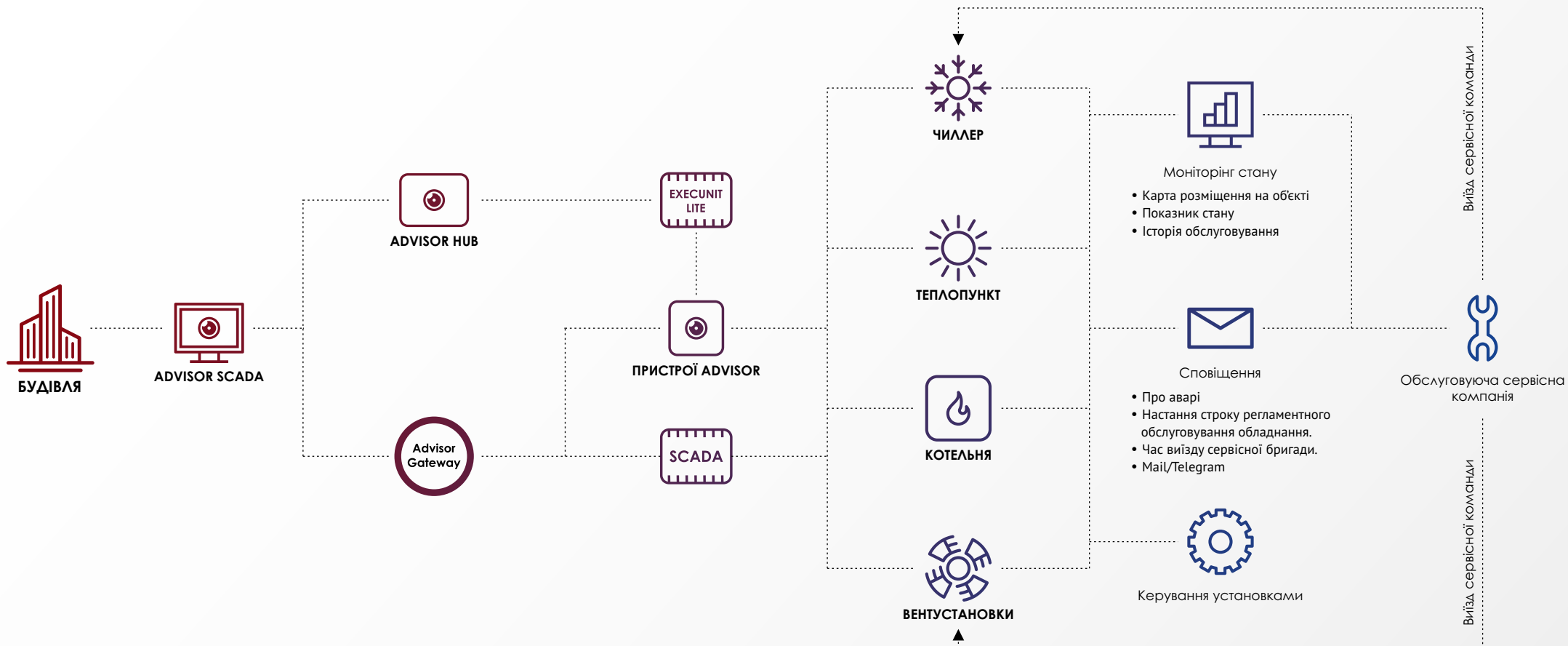
МОЖЛИВОСТІ

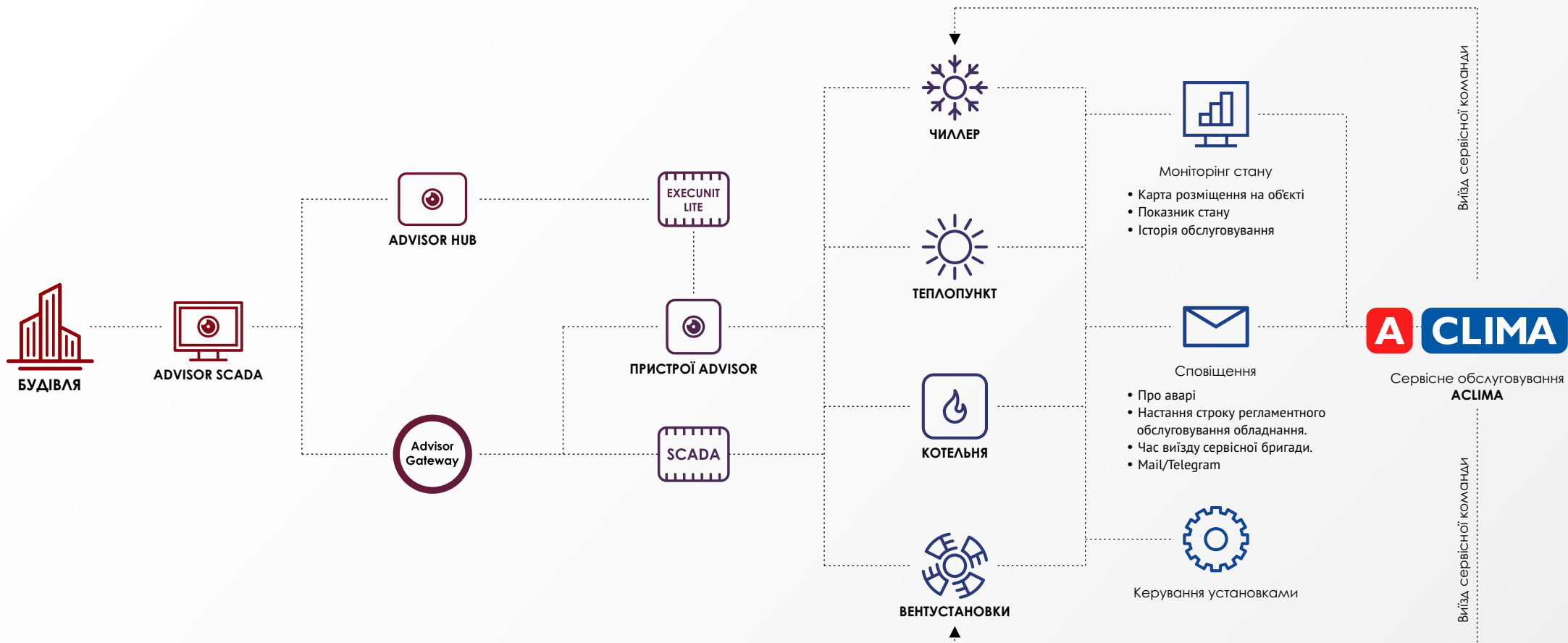
Запобігання аварій

Оперативне реагування
сервісної бригади

Фіксація подій

Зниження витрат
на обслуговування







- Працює **24/7**
- **17 років** роботи на ринку кліматичного обладнання
- **200 об'єктів** на сервісному обслуговуванні
- Покриття – **Київ, Дніпро.**

Контакти:

0 800 60 50 50
service.aclima.ua
Україна, м. Київ,
пр-т Степана Бандери, 28а (Б)



Сервісне обслуговування
об'єктів



Діагностика та ремонт



Пусконаладжувальні
роботи



Віддалена технічна
консультація



Постачання витратних матеріалів
та запасних частин

Тарифи на обслуговування за посиланням: https://service.aclima.ua/sites/default/files/aclimaservice_2019_ukr.pdf



- Працює **24/7**
- **17 років** роботи на ринку кліматичного обладнання
- **200 об'єктів** на сервісному обслуговуванні
- Покриття – **Київ, Дніпро.**

Контакти:

0 800 60 50 50
service.aclima.ua
Україна, м. Київ,
пр-т Степана Бандери, 28а (Б)



Сервіс-інженери високого класу



Грамотний, професійний менеджмент робіт та об'єктів



Власні мобільні сервісні бригади



Широка матеріальна база інструментів та витратних матеріалів



Складська наявність популярних запасних частин



Швидкість реакції під час аварійної ситуації складає 4 години

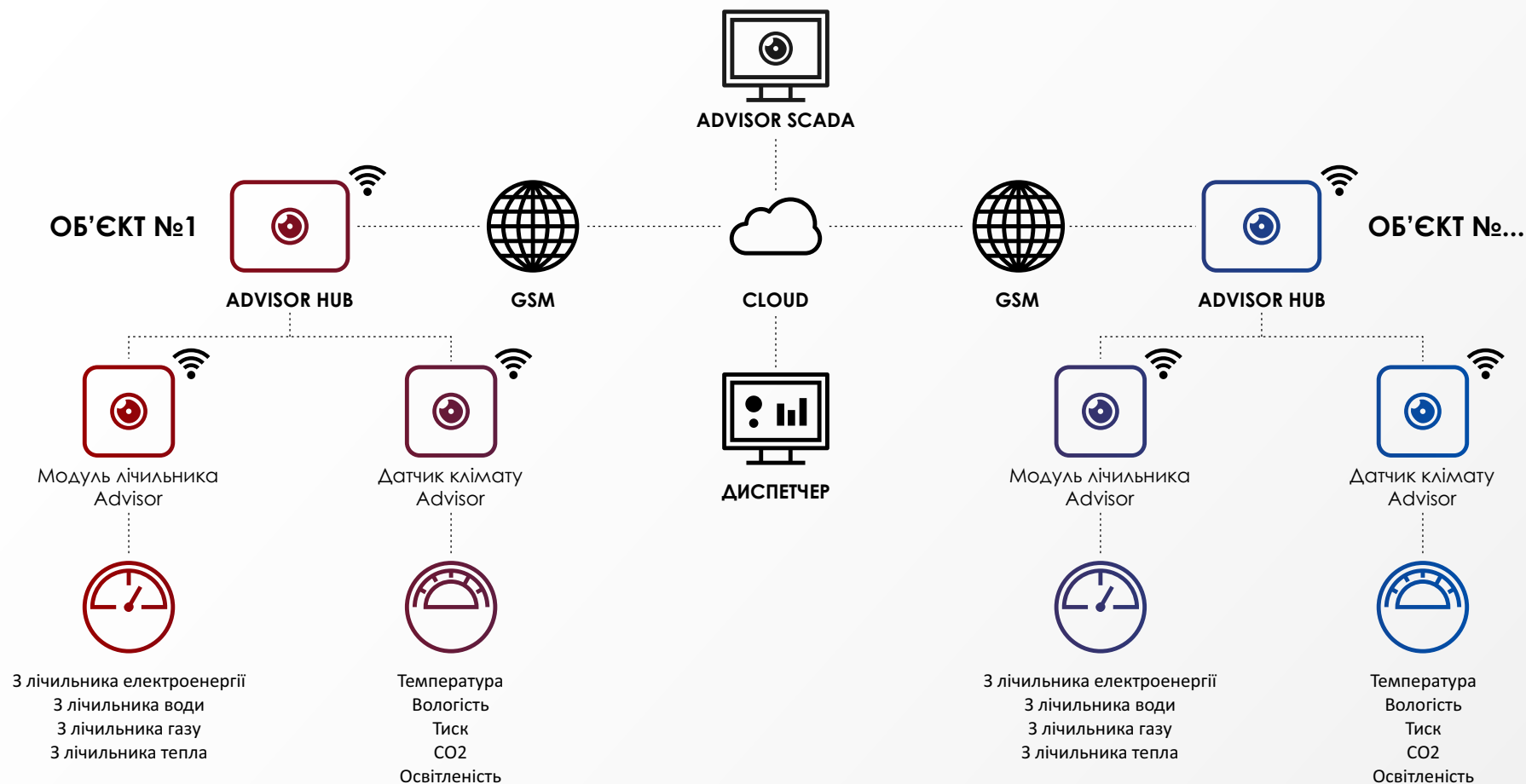
Тарифи на обслуговування за посиланням: https://service.aclima.ua/sites/default/files/aclimaservice_2019_ukr.pdf

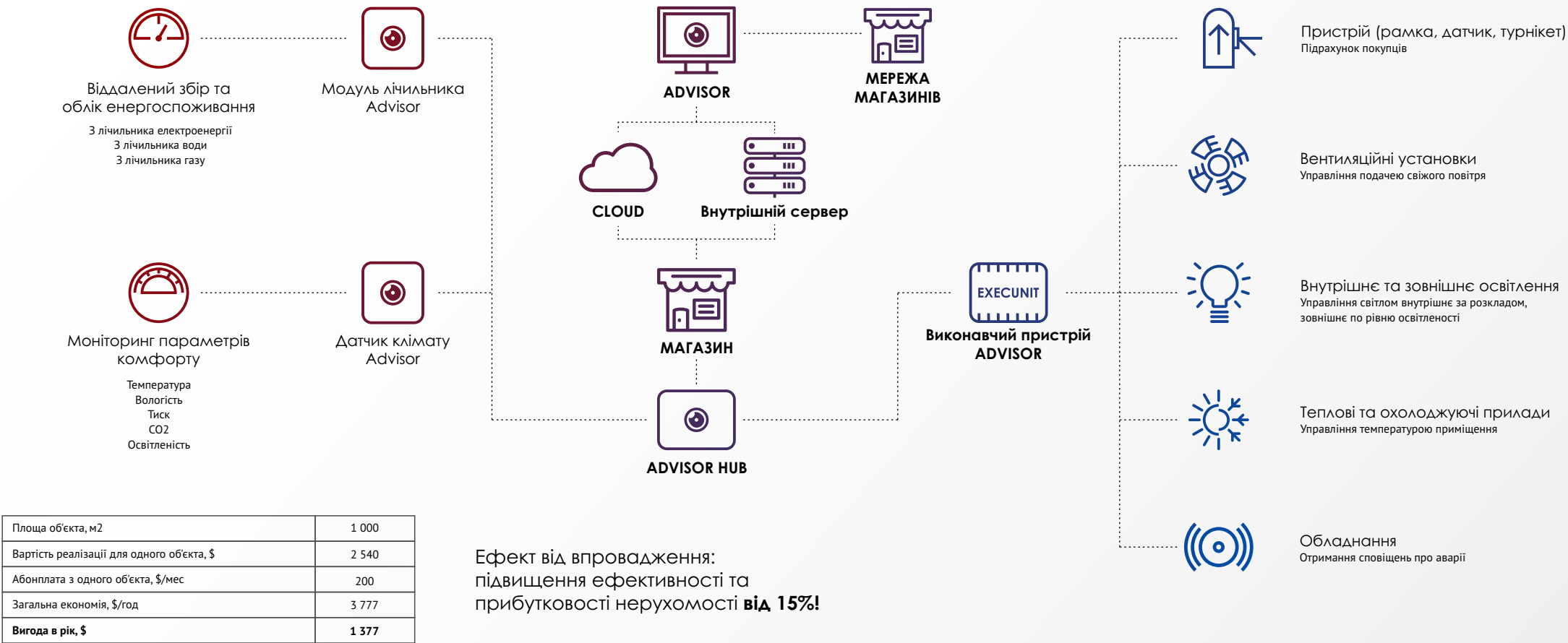


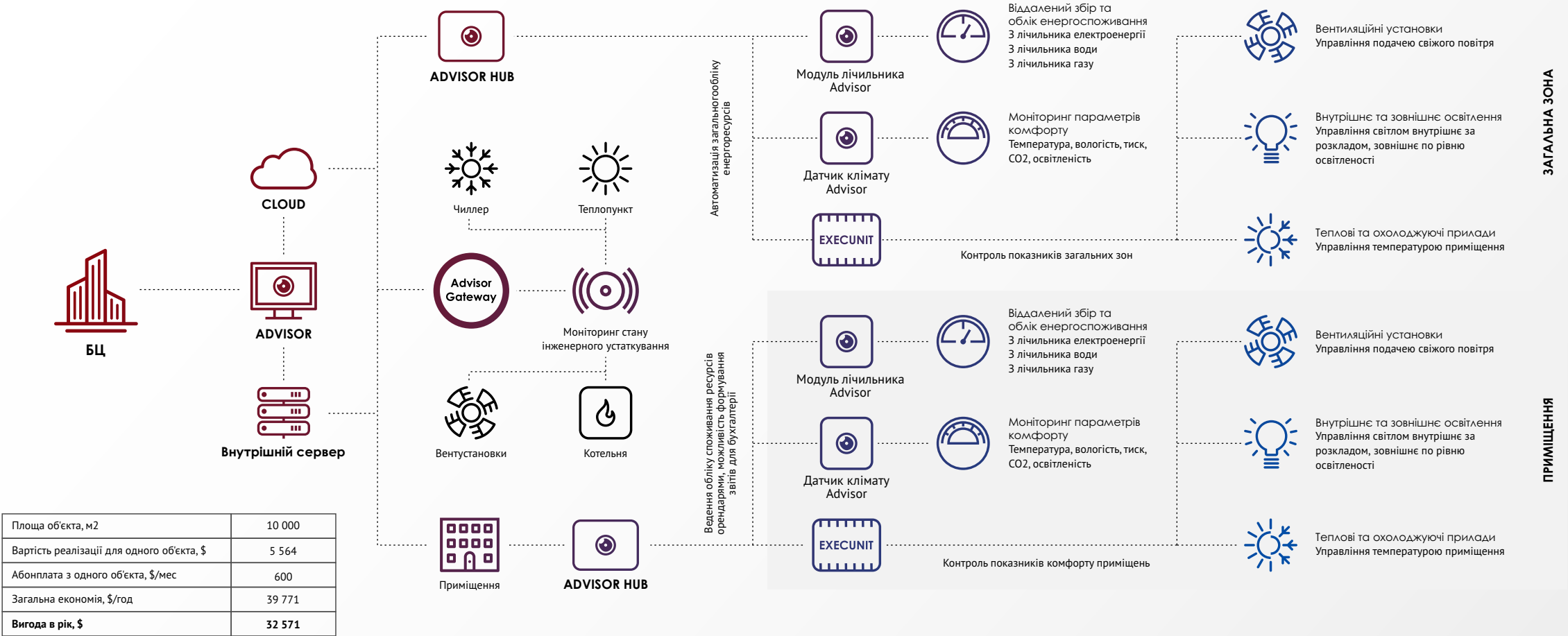
Своєчасне сервісне обслуговування інженерного устаткування запобігає значним витратам на позапланові ремонти

- Продовжує тривалість служби обладнання
- Виключає періоди дискомфорту персоналу, коли обладнання чекає на ремонт
- Виключає додаткові витрати на дорогий ремонт обладнання через нерегулярне обслуговування



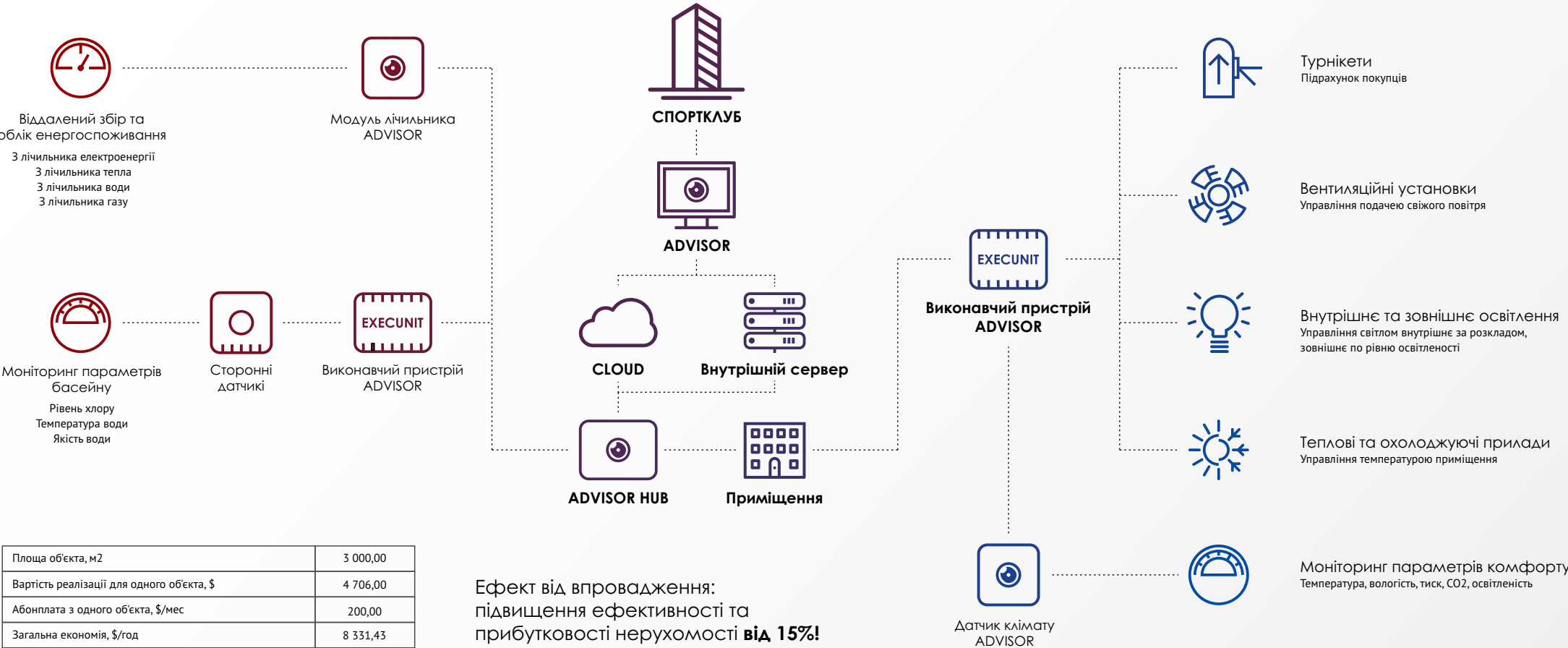






ЗАГАЛЬНА ЗОНА

ПРИМІЩЕННЯ

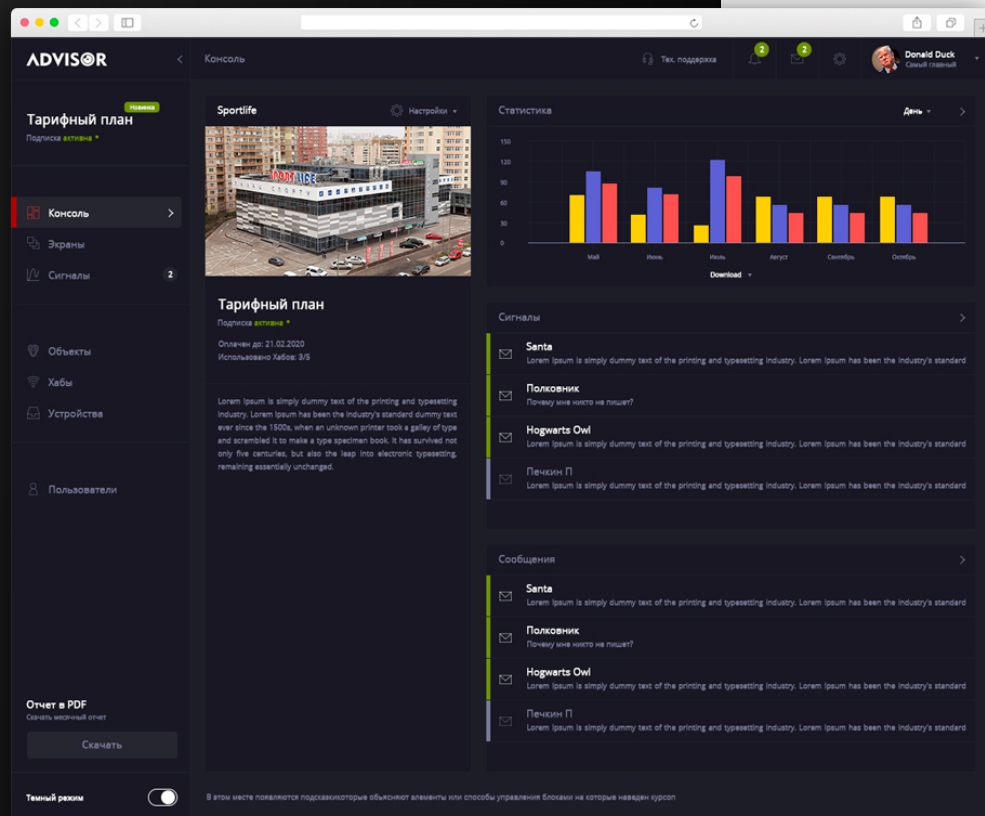


Площа об'єкта, м2	3 000,00
Вартість реалізації для одного об'єкта, \$	4 706,00
Абонплата з одного об'єкта, \$/мес	200,00
Загальна економія, \$/год	8 331,43
Вигода в рік, \$	5 931,43

Ефект від впровадження:
підвищення ефективності та
прибутковості нерухомості **вiд 15%!**



Підвищення ефективності об'єкта **від 15%** і більше.



Консоль – основна інформація
(назва клієнта, інформація про контактну особу, білінг, сповіщення)

Карта з об'єктами
(карта та перелік об'єктів з групуванням по тегах)

Екрани – основні віджети
(показники ефективності об'єктів, енергоспоживання, аварії)

Аналітика – відповідність планових показників
до фактичного енергоспоживання

Користувачі – управління користувачами

Сповіщення – зв'язок з сервісними компаніями

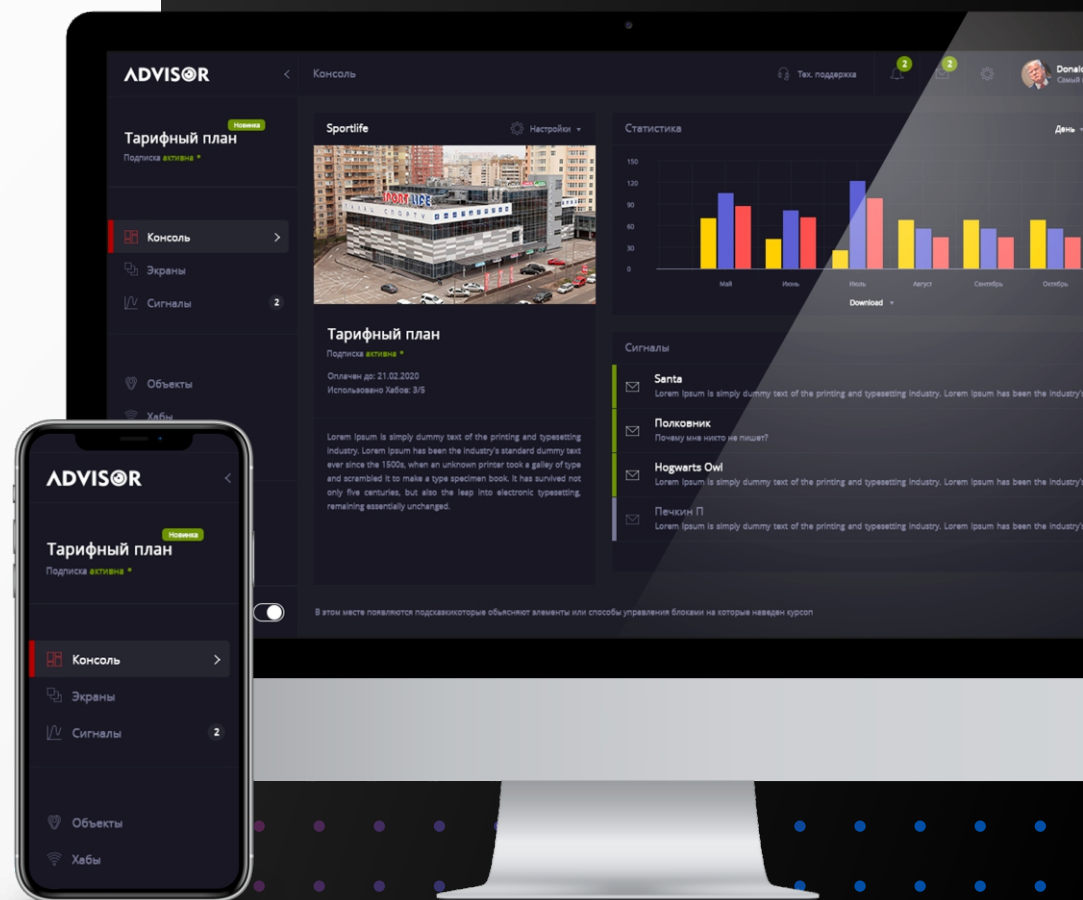
Сервіс – робота з сервісними виконавцями

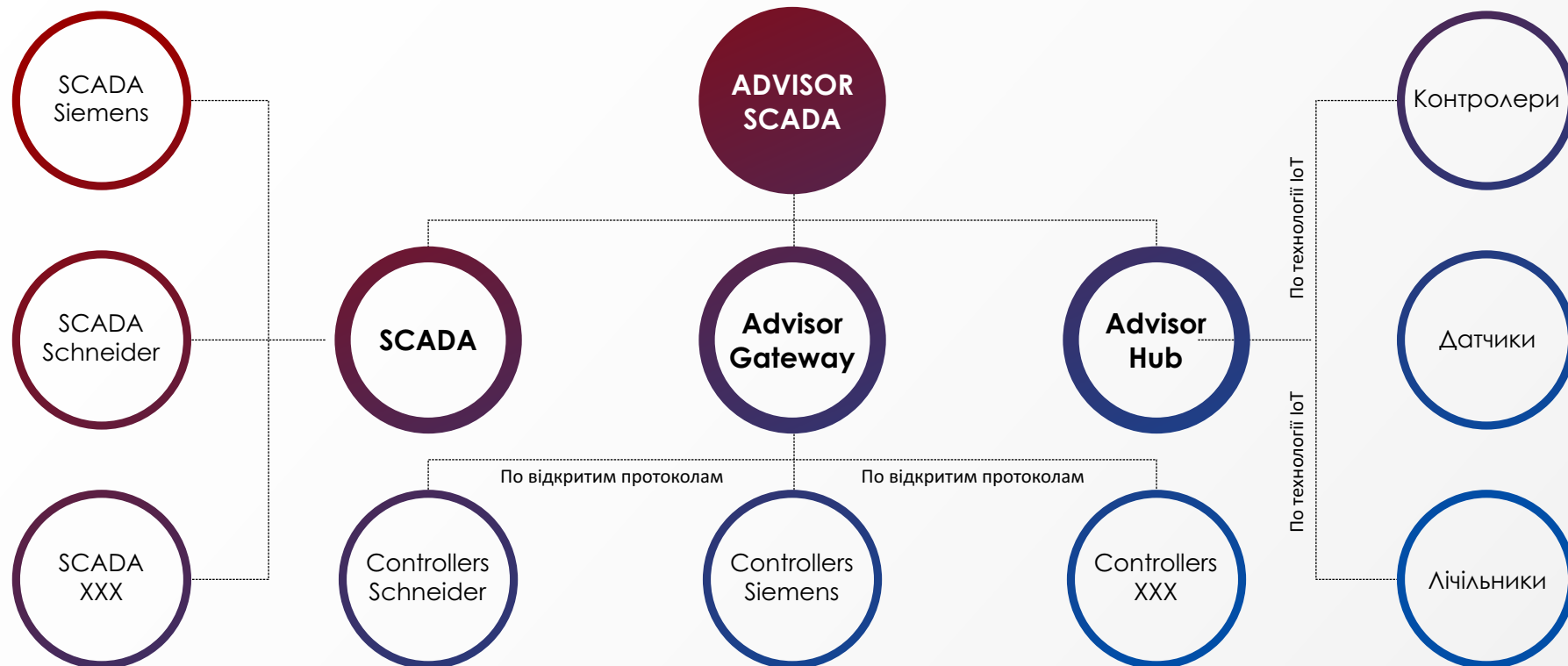
Налаштування – налаштування системи

ADVISOR

ЗРУЧНИЙ ІНТЕГРОВАННИЙ ІНТЕРФЕЙС

Показання датчиків в режимі реального часу
Візуальне розміщення пристроїв на плануванні
Управління пристроями і об'єктами.
Керування користувачами.
Звіти та вивантаження в Excel, CSV.
Просте підключення пристроїв по коду.
Створення сценаріїв автоматизації
Система аналітики даних
Зручне налаштування екранів
Гнучке управління об'єктами
Сповіщення по Email, SMS, Telegram.





Моніторинг-облік-аналітика

Від
30\$
/місяць

(базовий комплект)
+ 5\$ за кожен Sensor або Counter

Термін підключення: **1 день**
Вартість налаштування: **від 300\$**
Вартість обладнання: **від 900\$**

Опції:

Автоматичний збір та облік даних енергоспоживання
Автоматичний моніторинг параметрів комфорту
Аналітика та звіти енергоефективності

Моніторинг - облік - аналітика-управління параметрами комфорту

Від
100\$
/місяць

+ 5\$ за кожен Sensor або Counter
+ 20\$ за кожен ExecUnit

Термін підключення: **1 день**
Вартість налаштування: **від 500\$**
Вартість обладнання: **від 2 000\$**

Опції:

Автоматичний збір та облік даних енергоспоживання
Автоматичний моніторинг параметрів комфорту
Аналітика та звіти енергоефективності
Управління параметрами комфорту

Моніторинг устаткування

150\$
/місяць

(входить 10 устаткувань, + 20\$ за доп. устаткування)

Термін підключення: **30 день**
Вартість налаштування: **від 1 000\$**
Вартість обладнання: **від 300\$**

Опції:

Моніторинг стану інженерного устаткування
Керування уставками інженерного устаткування

Моніторинг устаткування - сервісна автоматизація

200\$
/місяць

(входить 10 устаткувань та сервісна
автоматизація, + 20\$ за доп. устаткування,
без врахування сервісних робіт, розрахунок по факту)

Термін підключення: **30 день**
Вартість налаштування: **від 1 000\$**
Вартість обладнання: **від 300\$**

Опції:

Моніторинг стану інженерного устаткування
Керування уставками інженерного устаткування
Сервісна автоматизація
Призначення виконавців сервісного обслуговування
Створення розкладів сервісного обслуговування
установлення
Налаштування сповіщень SMS/Viber
відповідальним особам
Фіксація сервісних визовів

ALL INCLUSIVE

**Індивідуальний
розрахунок**

Термін підключення: **30 день**
Вартість налаштування: **індивідуальне**
Вартість обладнання: **індивідуальне**

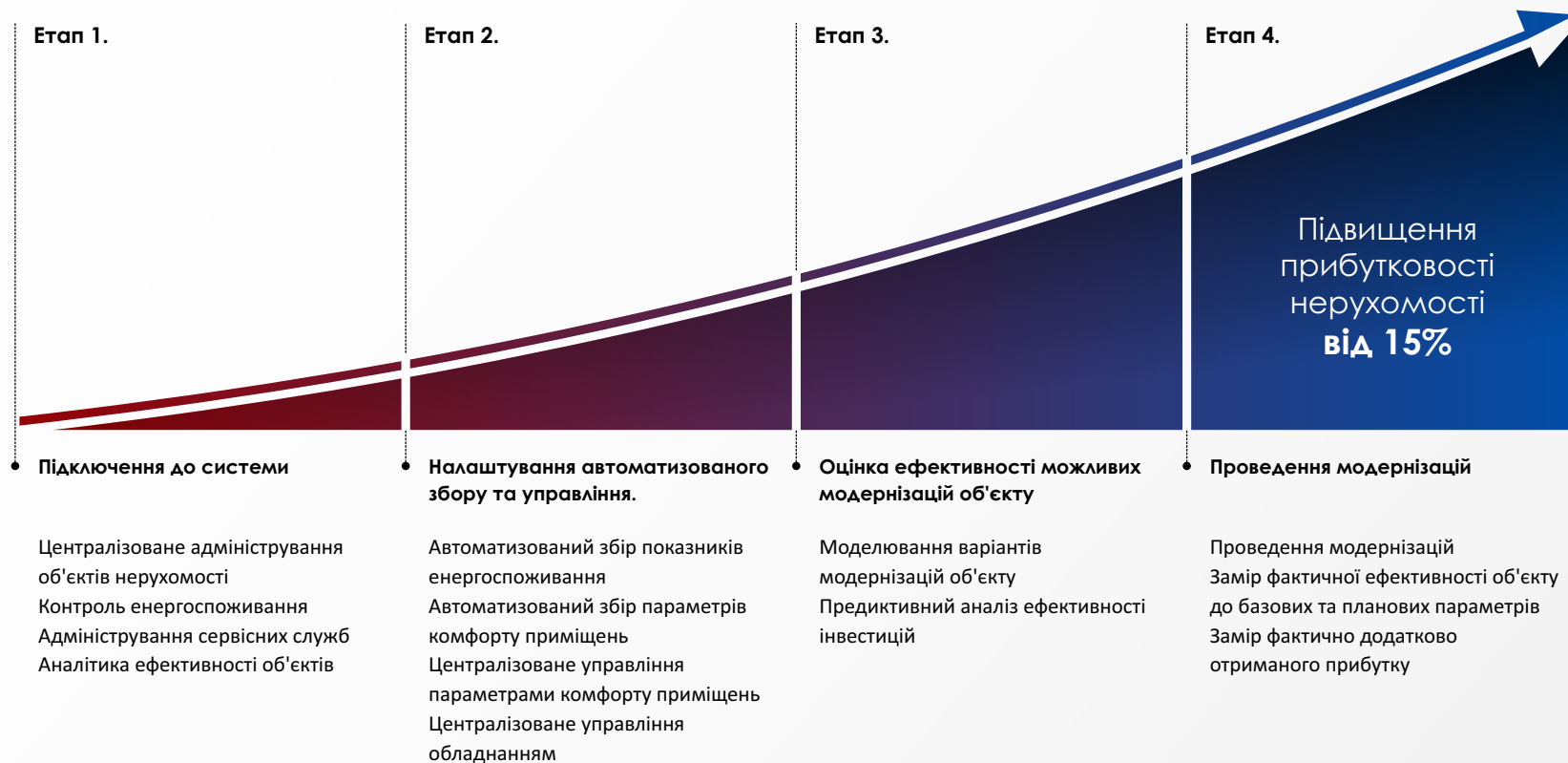
Опції:

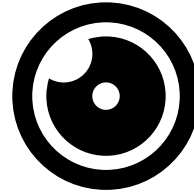
Автоматичний збір та облік даних енергоспоживання
Автоматичний моніторинг параметрів комфорту
Аналітика та звіти енергоефективності
Управління параметрами комфорту
Моніторинг стану інженерного устаткування
Керування уставками інженерного устаткування
Сервісне обслуговування

ADVISOR

НАМ ДОВІРЯЮТЬ







ADVISOR
SCADA

ІНДИВІДУАЛЬНО РОЗРАХУЄМО ВАШ ОБ'ЄКТ



+38 097 827 10 19

info@advisorscada.com

Україна, 02125, Київ, Старосільська вул, 1

www.advisorscada.com

