

## ПРО КОМПАНІЮ

ТОВ «Альфа-ЕСКО» – енергосервісна компанія, яка надає весь спектр консультативних послуг в сфері підвищення енергоефективності підприємств та муніципалітетів.

## ПОСЛУГИ

1. Енергоаудит виробничого підприємства
2. Енергоаудит тепло постачального підприємства
3. Енергоаудит бюджетних (громадських) будівель.
4. Енергоаудит житлових будинків (багатоквартирні будівлі)
5. Енергоаудит будівель комерційної сфери
6. Офіси, склади, виробничі приміщення, тощо
7. Енергопаспорт будівлі
8. Додатково: Інвестиційна та технічна оцінка енергоефективних проектів, розробка бізнес планів за вимогами МФО, розробка ТЕО, технічний супровід реалізації проектів (тех. нагляд)

## ЗМІСТ ПОСЛУГ З ЕНЕРГОАУДИТУ (орієнтовний)

1. Збір і аналіз технічної, експлуатаційної і фінансової документації, що стосується споживання паливо-енергетичних ресурсів (ПЕР) за три останні роки. Визначення структури енергоспоживання, структури енергозатрат, визначення енергозатрат на переробку сировини, оцінка об'ємів та динаміки споживання ПЕР;
2. Визначення поточних залежностей витрати ПЕР від об'ємів переробки сировини чи випуску готової продукції за структурними підрозділами заводу чи по заводу в цілому;
3. Аналіз існуючої системи обліку енергоресурсів і матеріальних потоків сировини та готової продукції.
4. Розробка, на підставі вимірювань стаціонарними і переносними енергоаудиторськими приладами, енергетичних балансів:
  1. основних технологічних установок за видами енергоресурсів (палива, теплової енергії, електричної енергії, стиснутого повітря, оборотній воді);
  2. загальнозаводських систем енергозабезпечення (системи генерації теплової та електричної енергії, сан- і промтепloffікації, постачання стисненим повітрям, оборотною водою) по всіх (основних і допоміжних) об'єктів заводу;
5. Аналіз розроблених енергетичних балансів та визначення ефективності використання ПЕР;
6. Розробка енергоефективних заходів;
7. Визначити вплив розроблених заходів на навколишнє середовище;
8. Підготовка технічних звітів і презентація виконаних робіт.

### [Приклад звіту з енергетичного аудиту лікарні](#)

(за посиланням)

## ПЕРЕЛІК ПРОВЕДЕНИХ ЕНЕРГОАУДИТІВ

### 1. За 2017 рік

1. Впровадження системи енергетичного менеджменту на 5 ТКЕ в Київській обл.
2. Енергоаудит адміністративних будівель ДП «НЕК «Укренерго»
3. Підготовка проекту для реєстрації с. Недобоївці в системі PADOR на сайті Європейської Комісії (для реалізації проектів з підвищення енергоефективності).
4. Гідроналадка тепломереж на 5 ТКЕ в Київській обл.
5. Енергоаудит будівель в м. Івано-Франківськ (USAID)
6. Енергоаудит будівель в м. Добропілля (USAID)

### 2. За 2016 рік

1. Розрахунок показників ефективності використання енергії з описом цих показників. Допомога при підготовці правового Акту (Методології) для Держенергоефективності (на замовлення Українсько-данського енергетичного центру).
2. Оцінка доцільності впровадження проектів газозаміщення та проведення комплексного енергоаудиту на котельних 5 міст Київської обл.
3. Енергоаудит 52 громадських будівель в м. Ужгород
4. Енергоаудит 15 житлових та адміністративних будівель для ТОВ «ДТЕК-ЕСКО».
5. Енергоаудит трансформаторної підстанції в КП «Трамвайно-тролейбусне управління» м. Краматорськ.
6. Попередня оцінка можливості впровадження енергоефективних заходів для одного магазину мережі «Ельдорадо»

### 3. За 2015 рік

1. Динамічне моделювання теплотехнічних показників приватного будинку (Київська обл).
2. Енергоаудит тепличного комплексу в м. Черкаси
3. Енергоаудит загальноосвітньої школи №2 в м. Ладижин.
4. Енергоаудит обласної дитячої лікарні в м. Рівне.
5. Енергетичний аудит ПАТ «Облтеплокомуенерго». Складання плану технічного розвитку.
6. Передінвестиційна технічна оцінка 2-х проектів по газозаміщенню для Радикалбанку.
7. Енергоаудит ЗОШ№3 та ДНЗ №3 в м. Жмеринка.
8. Енергетичний аудит ТОВ «РівнеТеплоЕнерго». Складання плану технічного розвитку.

### 4. За 2014 рік

1. Енергоаудит 5-ти громадських будівель в м. Ізмаїл.
2. Розробка бізнес-плану модернізації школи та дитячого садку в м. Херсоні для залучення кредитування по програмі NEFCO.
3. Енергоаудит заводу по виробництву виробів із пінополістиролу в м. Києві.

## КОНТАКТНІ ОСОБИ

**Сергій МАШКАРА**

Технічний директор

моб. +380 67 3418640

e-mail: [sm@aesco.com.ua](mailto:sm@aesco.com.ua)

**Віталій ВЕНТ**

Головний інженер-енергоаудитор

моб. +380 97 7351706

e-mail: [vv@aesco.com.ua](mailto:vv@aesco.com.ua)