

Структурні елементи Пропозиції	Інформація
Назва Виконавця Послуг	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
Назва підрозділу у складі Виконавця Послуг	Енерго-інноваційний Хаб ДВНЗ ПДАБА Кафедра залізобетонних та кам'яних конструкцій
Галузь	Технічна
Напрямок	Енергоефективність в будівництві
Категорія	Енергетичний аудит
Послуга	Проведення енергетичного аудиту будівель
Результат Послуги	<p>Фахові рекомендації та консультації з:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Проведення інструментального енергетичного аудиту теплоізоляційної оболонки) будівель і споруд ➤ Визначення показників енергоефективності та теплотехнічних показників огорожувальних конструкцій ➤ Визначення параметрів мікроклімату приміщень будівель різного призначення ➤ Проведення інструментального енергетичного аудиту інженерних мереж будівель та споруд ➤ Проведення тепловійної (термографічної) зйомки будівель та інженерних мереж з наданням звіту європейського зразку ➤ Надання рекомендацій щодо впровадження заходів з підвищення енергоефективності ➤ Розрахунок економічної та екологічної доцільності впровадження запропонованих енергоефективних заходів
Ключові слова	Енергетичний аудит, енергетична ефективність будівель, термографічна зйомка
Короткий опис	<p>Розуміючи виклики щодо зниження споживання енергоресурсів в країні, мислячий Замовник ставить на меті цілі по зниженню споживання енергоресурсів та підвищення використання відновлювальних джерел енергії.</p> <p>Енергетичний аудит будівель є вагомим документом для подальшого визначення можливості залучення інвестицій для зниження витрат на енергоносії. Цей документ надає інформацію щодо існуючого теплового навантаження будівель та перспектив його зменшення шляхом запровадження заходів з енергоефективності.</p> <p>Роботи з енергетичного аудиту проводяться Енерго-інноваційним хабом при ДВНЗ ПДАБА в рамках міжнародного проекту «Енерго-інноваційний хаб – платформа для підготовки кваліфікованих фахівців для сфери енергоефективності» в рамках компоненту «Професійної кваліфікації» проекту «Реформи в сфері енергоефективності в Україні», що виконується Німецьким товариством міжнародного співробітництва (GIZ) за дорученням уряду Німеччини.</p> <p>Перевагою проведення цієї послуги в Енерго-інноваційному Хабі ДВНЗ ПДАБА є наявність сучасного обладнання, як то:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тепловізор testo 875-1i; • квадрокоптер Parrot Anafi Thermal з функцією тепловізійної зйомки; • анемометр-термогірометр testo 410-2;

Структурні елементи Пропозиції	Інформація
	<ul style="list-style-type: none"> • термоанемометр з телескопічним зондом testo 425; • сигналізатор CO2 термогігрометр-логгер HT-2000; • багатофункціональний прилад для вимірювання параметрів мікроклімату testo 435-4 та ін. <p>Крім того, Енерго-інноваційний хаб постійно знаходиться в центрі енергоефективних подій, бо є платформою для навчальних та просвітницьких заходів в сфері енергоефективності; центром знайомства та комунікації роботодавців та потенційних працівників. Роботи з енергетичного аудиту проводяться професійними фахівцями академії, які мають сертифікати інженера-проектувальника в частині економії енергії та атестати енергоаудитора, крім того пройшли стажування в Німеччині стосовно проведення термографічного аналізу будівлі.</p> <p>Нашими об'єктами є заклади середньої та вищої освіти; ПТУ; лікарські заклади; торгівельні, офісні та житлові будівлі</p>
Контактна особа	Юрченко Євгеній Леонідович, керівник Енерго-інноваційний Хаб ДВНЗ ПДАБА, доцент кафедри Кафедра залізобетонних та кам'яних конструкцій
Контакти	+380 050 487 91 73 yel@pgasa.dp.ua
Корисні посилання	Більш детальну інформацію про послуги та Енерго-інноваційний Хаб отримайте за посиланням https://pgasa.dp.ua/eih/ Більш детальну інформацію про обладнання і партнерів отримайте із 3-D туру Енерго-інноваційному Хабу за посиланням https://my.matterport.com/show/?m=RPoBNQxHXYw