**ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ**

**ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНОГО ХАБУ м. Дніпро**

| **№з/п** | **Найменування послуги** | **Короткий опис** | **Умови надання послуги** | **Примітка** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Навчальна (освітня) діяльність** |
| 1.1 | Розробка тренінгів та проведення навчання у сфері енергоефективного будівництва | Підготовка матеріалів тренінгів, з урахуванням потреб Замовника та проведення відповідного навчання для персоналу Замовника | Залежно від кількості годин та кількості слухачів Географія надання послуги: Україна та для українців поза кордоном | Навчання може бути проведене:- офлайн (на площах ЕнІнХабу або Замовника)- онлайн |
| 1.2 | Підвищення кваліфікації спеціалістів у сфері енергоефективного будівництва | Згідно з Угодою з Держенергоефективностю про підготовки енергоаудиторів для енергетичної сертифікації | Залежно від кількості годин та кількості слухачів Географія надання послуги: Україна та для українців поза кордоном | Навчання може бути проведене:- офлайн (на площах ЕнІнХабу)- онлайн |
| 1.3 | Підготовка енергоаудиторів | Згідно вимог Фонду енергоефективності України | Залежно від кількості слухачів Географія надання послуги: Україна та для українців поза кордоном | Навчання може бути проведене:- офлайн (на площах ЕнІнХабу)- онлайн |
| 1.4 | Атестація енергоаудиторів | Згідно з Угодою з Держенергоефективностю про підготовки енергоаудиторів для енергетичної сертифікації | Залежно від кількості слухачівГеографія надання послуги: Україна та для українців поза кордоном | Навчання може бути проведене:- офлайн (на площах ЕнІнХабу)- онлайн |
| 1.5 | Організація та проведення науково-практичних конференцій, форумів, майстер-класів, вебінарів | Підготовка матеріалів тренінгів, з урахуванням потреб Замовника та проведення відповідного навчання для персоналу Замовника | Залежно від кількості годин та кількості слухачів Онлайн заходи можливі на волонтерських засадахГеографія надання послуги: Україна та для українців поза кордоном | Форми проведення:- офлайн (на площах ЕнІнХабу або Замовника)- онлайн |
| 2 | **Енергетичний аудит** |
| 2.1 | Консультування підприємств та організацій у сфері енергоефективного будівництва | Консультування щодо підвищення енергоефективності об’єктів будівництва | Договірна ціна. Онлайн консультації можливі на волонтерських засадахГеографія надання послуги: Україна та для українців поза кордоном | - офлайн- онлайн |
| 2.2 | Проведення енергетичного аудиту будівель | Проведення інструментальних енергоаудитів будівель  | Договірна ціна.Географія надання послуги: Україна | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |
| 2.3.1 | Складання енергетичного сертифікату існуючої будівлі | Проведення енергоаудиту будівлі з метою складання енергетичного сертифікату будівлі | Вартість від 30 000 грн (в залежності від об’єкту)Географія надання послуги: Україна | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |
| 2.3.2 | Складання енергетичного сертифікату на нове будівництво | Складання енергетичного сертифікату об’єкту | Вартість від 20 000 грн (в залежності від об’єкту)Географія надання послуги: Україна |  |
| 2.4 | Проведення енергетичного аудиту будівель ОСББ з метою участі програмах Фонду енергоефективності | Проведення інструментальних вимірювань, розрахунків (в т.ч. заходів з підвищення енергоефективності), складання звіту з енергоаудиту за вимогами Фонду енергоефективності | Договірна ціна Географія надання послуги: Україна | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |
| 2.5 | Проведення енергетичного аудиту промислових об’єктів | Проведення інструментальних вимірювань, розрахунків (в т.ч. заходів з підвищення енергоефективності), складання звіту з енергоаудиту | Договірна ціна Залежить від типу та об’єкту енергоаудиту  | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |
| 2.6 | Тепловізійна діагностика об’єктів | З оформленням Звіту  | Договірна ціна в залежності від об’єкту (від 1 500 грн)Географія надання послуги: Україна | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |
| 2.7 | Проведення тесту на повітрєпроникнисть (Blow Door Test) | З оформленням Звіту | Договірна ціна в залежності від об’єкту (від 20 000 грн)Географія надання послуги: Україна | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |
| 3 | **Проектування** |
| 3.1 | Розробка проєкту термомодернізації будівлі | Розробка проектно-конструкторської документації | Договірна ціна в залежності від об’єкту, стадійності проекту Географія надання послуги: Україна |  |
| 3.2 | Розробка програми з підвищення енергоефективості | При взаємодії із громадами та підприємствами | Договірна ціна в залежності від об’єкту, стадійності проекту Географія надання послуги: Україна |  |
| 3.3 | Розробка плану дій зі сталого енергетичного розвитку | При взаємодії із громадами та підприємствами | Договірна ціна в залежності від об’єкту, стадійності проекту Географія надання послуги: Україна |  |
| 3.4 | Розробка проєктно-конструкторської документації на нові енергоефективні будівлі | Стадії Проєкт та Робочий проєктРозділи:* Архітектура;
* Архітектурно-будівельний;
* Конструкції залізобетонні;
* Конструкції металеві
* Енергоефективність
 | Договірна ціна в залежності від об’єкту, стадійності проекту Географія надання послуги: Україна |  |
| 3.5 | Проектування інженерних мереж | Проєктування інженерних мереж включає в себе наступні етапи:- виконання попередніх розрахунків- обговорення запропонованих технічних рішень з замовником- розробка проєктної документації1. Опалення малоповерхових, багатоповерхових будинків та адміністративних будівель2. Вентиляція малоповерхових, багатоповерхових будинків та адміністративних будівель3. Газопостачання малоповерхових та багатоповерхових будинків | Договірна ціна в залежності від об’єкту, стадійності проекту Географія надання послуги: Україна |  |
| 3.6 | Діагностика технічного стану несучих та огороджувальних конструкцій | Звіт про проведення технічного обстеження будівлі для оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівлі з метою розробки відсутньої технічної документації об’єкту.Звіт для оцінки технічної можливості проведення реконструкції (капітального ремонту, термореновації, перепланування, відбудови)  | Договірна ціна Географія надання послуги: Україна | Доставка на об’єкт по Україні за рахунок замовника |

Наявні сертифікати фахівців Енерго-Інноваційного Хабу м. Дніпро:

1. Кваліфікаційні атестати на проведення аудиту енергетичної ефективності будівель (енергосертифікації): ЕЕ 00028; ЕЕ 00029; № ПНТУ-ЕА00035
2. Кваліфікаційні атестати на проведення обстеження інженерних мереж: ІС 00014; ІС 00015; ІС 00017
3. Сертифікати енерготестера по роботі з вимірювальним обладнанням Retrotec ( б/н від 17.01.2022 року)
4. Кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника АР №011609; АР №015796
5. Кваліфікаційний сертифікат експерта будівництва АЕ №005532

Керівник Енерго-Інноваційного Хабу м. Дніпро

Євген ЮРЧЕНКО

Контактні дані:

Енерго-Інноваційний Хаб Придніпровської державної академії будівництва та архітектури

адреса: м. Дніпро, вул. архітектора Олега Петрова, 24А

тел.: +380504879173 e-mail: yel@pdaba.edu.ua

Посилання на сайт ЕнІнХабу:

 <https://pgasa.dp.ua/eih/>

 <https://cutt.ly/EN9GJEA>

 <https://dnipro-hub.mozellosite.com/>

Посилання на соціальну сторінку ЕнІнХабу в Instagram <https://www.instagram.com/energy_innovation_dniprohub/>

YouTube: <https://cutt.ly/EMgHewQ>