ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

До першої редакції проєкту ДБН В.2.5-67:202Х «Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря»

1. ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

Розробка виконується з ініціативи Київського національного університету будівництва і архітектури при підтримці Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Німецьке товариство міжнародного співробітництва (GIZ)).

Підставами розроблення проєкту нової редакції є:

1) Стаття 3. Державна політика у сфері забезпечення енергетичної ефективності Закону України «Про енергетичну ефективність»;

2) Змін в нормативних документах України (ДСТУ) і приведення до відповідності з європейськими стандартами з енергетичної ефективності будівель та інженерних систем EPB (Energy Performance of Buildings) та впровадження параметричного методу нормування в будівництві;

3) Стаття 4 Принципи державної політики у сфері нормування у будівництві Закону України «Про будівельні норми».

2. ТЕРМІНИ РОЗРОБЛЕННЯ

Початок – Серпень 2024 р.

Закінчення – Січень 2025 р.

3. ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ПРОЄКТУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

Призначення проєкту нової редакції, що розробляється, полягає в удосконаленні будівельних норм щодо проєктування сучасних систем опалення, та акумулювання тепла в цих системах, а також охолодження, вентиляції, кондиціонування, поширюючись на вимоги до параметрів мікроклімату приміщень які ці системи обслуговують.

Кінцевим результатом є створення будівельних норм для інженерних систем (опалення, систем вентиляції та кондиціонування), що відповідають

UB
Київський національний університет будівництва і архітектури
№3/7/1044/25 від 18.07.2025
КЕП: КОВАЛЬЧУК О. Ю. 18.07.2025 13:28
5E984D526F82F38F04000000F22C0401E0199905

сучасному стану наукового, технічного обґрунтування та узгоджуються з вимогами національних стандартів України, що відносяться до комплексу В.2.2 «Будівлі та споруди», В.2.5 «Інженерне обладнання будівель і споруд. Зовнішні мережі та споруди», В.2.7 «Будівельні матеріали» та В.3.1 «Експлуатація конструкцій та інженерного обладнання будівель і споруд, систем життєзабезпечення» згідно з ДБН А.1.1-1:2009 "Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення". При розробці будівельних норм також враховані положення Directive (EU) 2023/1791 of the European Parliament and of the Council of 13 September 2023 on energy efficiency and amending Regulation (EU) 2023/955 (recast) та Directive (EU) 2024/1275 of the European Parliament and of the Council of 24 April 2024 on the energy performance of buildings (recast), щодо ефективних систем опалення, охолодження, вентиляції та кондиціонування, ширшого використання відновлюваних джерел в структурі загального енергоспоживання будівлі та збільшення частки скидної теплової енергії.

Перевагами, які дасть застосування розроблюваного документу є впровадження нових технічних рішень в інженерних системах будівель враховуючи Закон України «Про енергетичну ефективність будівель», Закон України «Про енергетичну ефективність» та Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо створення умов для запровадження комплексної термомодернізації будівель», підвищення ефективності кінцевого енергоспоживання, встановлення мінімального класу енергоефективності технічного оснащення, автоматизації, моніторингу й управління системами забезпечення мікроклімату будівель, створення умов для збільшення частки відновлюваних джерел та скидної теплової енергії в енергоспоживанні будівель, встановлення сучасних вимог до параметрів мікроклімату, зменшення шкідливих викидів та вдосконалення експлуатації та технічного обслуговування систем забезпечення мікроклімату.

Завданнями розроблення проєкту нової редакції є:

- актуалізація та оновлення вимог до сучасних систем опалення та акумулювання тепла в цих системах, а також охолодження, вентиляції, кондиціонування повітря і обладнання в них;

- виконання вимог санітарних норм (параметри мікроклімату приміщень для проектування та оцінки енергетичних характеристик будівель по відношенню до якості повітря, теплового комфорту, освітлення та акустики), правил безпеки та охорони праці, вимог охорони навколишнього середовища, забезпечення пожежної безпеки будинків і споруд різного призначення;

- вимог ефективного використання енергії та енергоефективності в системах опалення, охолодження та акумулювання в цих системах, а також вентиляції, кондиціонування повітря, визначення їхньої відповідності класу енергетичної ефективності інженерних систем, створення сприятливих умов для широкого впровадження відновлюваних джерел енергії.

Застосування проєкту нової редакції згідно з НК 004:2020 «Український класифікатор нормативних документів» впливатиме на такі сфери діяльності як енергетика та теплотехніка 27.010, енергоефективність/енергозбереження/ енергоощадність узагалі 27.015, будівельна промисловість 91.010, будівництво 91.040, елементи будівель 91.060, зовнішній і внутрішній захист будівель 91.120, устаткування будівель 91.140 тощо.

Державні будівельні норми ДБН В.2.5-67:20ХХ «Опалення, вентиляція та кондиціонування» розробляються на заміну ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування».

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ’ЄКТА НОРМУВАННЯ

Сфера застосування – встановлюють вимоги проектування до систем опалення і внутрішнього теплопостачання, загальнообмінної та аварійної вентиляції, повітряного опалення, кондиціонування й охолодження повітря будівель і споруд з метою забезпечення нормованих санітарно-епідеміологічних параметрів мікроклімату приміщень, виконання вимог безпеки та охорони навколишнього середовища, раціонального використання енергетичних ресурсів під час експлуатації. Застосовують при новому будівництві, реконструкції та капітальному ремонті, у тому числі з метою термомодернізації, будівель та споруд різного призначення.

Об'єкт нормування взаємопов'язаний з іншими об'єктами даної та суміжних сфер нормування, які стосуються наступних нормативно-правових актів, будівельних норм та нормативних документів:

- Закон України «Про енергетичну ефективність»
- Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»
- Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо створення умов для запровадження комплексної термомодернізації будівель»
- ДБН В.1.2-11:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність»

- ДБН В.2.2-2-95 "Теплиці та парники"
- ДБН В.2.2-3:2018 "Заклади освіти"
- ДБН В.2.2-4:2018 "Заклади дошкільної освіти"
- ДБН В.2.2-5:2023 "Захисні споруди цивільного захисту"
- ДБН В.2.2-9:2018 "Громадські будинки та споруди. Основні положення"
- ДБН В.2.2-10:2022 "Заклади охорони здоров'я. Основні положення"
- ДБН В.2.2-11-2002 "Підприємства побутового обслуговування. Основні положення"
- ДБН В.2.2-13-2003 "Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди"
- ДБН В.2.2-15-2019 «Житлові будинки. Основні положення»
- ДБН В.2.2-16-2019 "Культурно-видовищні та дозвіллєві заклади."
- ДБН В.2.2-18:2007 "Заклади соціального захисту населення"
- ДБН В.2.2-20:2008 "Готелі"
- ДБН В.2.2-23:2009 "Підприємства торгівлі"
- ДБН В.2.2-25:2009 "Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства)"
- ДБН В.2.2-26:2010 "Суди"
- ДБН В.2.2-28:2010 "Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення"
- ДБН В.2.2-41:2019 "Висотні будівлі. Основні положення "
- ДБН В.2.2-43:2021 "Складські будівлі. Основні положення"
- ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі"
- ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво"
- ДБН В.2.5-77:2014 "Котельні"
- ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель»
- ДСТУ-Н Б В.3.2-3:2014 «Настанова з виконання термомодернізації житлових будинків»
- ДСТУ 9190:2022 «Енергетична ефективність будівель. Метод розрахунку енергоспоживання під час опалення, охолодження, вентиляції, освітлення та гарячого водопостачання»
- ДСТУ-Н Б А.2.2-13:2015 «Енергетична ефективність будівель. Настанова з проведення енергетичної оцінки будівель»
- ДСТУ-Н Б В.2.5-45:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Настанова з проектування, монтажу та експлуатації внутрішніх систем холодного та гарячого водопостачання, опалення й охолодження з використанням мідних безшовних круглих труб»

Проєкт нової редакції ДБН В.2.5-67:20ХХ розробляється з врахуванням змін в Державних Стандартах України, щодо енергетичної ефективності будівель та містить 12 розділів, 4 з яких включають 21 підрозділ та 12 додатків і має бути надіслана на відгуки до 10 організацій (підприємств), згідно з додатком А технічного завдання на розробку (кількість розділів, додатків та організацій можуть бути уточнені в процесі роботи).

Розробка повинна відповідати вимогам ДСТУ Б А.1.1-91:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм» та ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм».

5. НАБРАННЯ ЧИННОСТІ БУДІВЕЛЬНИМИ НОРМАМИ

Набрання чинності розроблюваними будівельними нормами передбачається орієнтовно у 2025 року.

Основними підготовчими заходами щодо впровадження розроблюваних будівельних норм є розроблення підтримуючих національних стандартів.

6. ВЗАЄМОЗВ’ЯЗОК З ІНШИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ

ДБН належать до класу В, підклас 2, комплекс 5 та підклас 3, комплекс 1 згідно з ДБН А.1.1-1 "Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення" і відносяться до класифікаційного угруповання енергетика та теплотехніка 27.010, енергоефективність/енергозбереження/ енергоощадність узагалі 27.015, будівельна промисловість 91.010, будівництво 91.040, елементи будівель 91.060, зовнішній і внутрішній захист будівель 91.120, устаткування будівель 91.140 згідно з НК 004:2020 «Український класифікатор нормативних документів»

Вимоги проєкту нової редакції ДБН В.2.5-67:20ХХ взаємоузгоджені з вимогами чинних Державних Стандартів, Нормами і Правилами України, щодо інженерного обладнання будинків і споруд різного призначення, систем опалення, охолодження та акумулювання в цих системах, а також вентиляції, кондиціонування повітря та параметрів мікроклімату в приміщеннях.

Проект нової редакції державних будівельних норм розроблюється на заміну ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування». Прийняття

проекту державних будівельних норм не потребує перегляду чи скасування інших нормативних документів чи державних будівельних норм.

Проєкт нової редакції ДБН В.2.5-67:20ХХ, що розробляється, належить до групи взаємопов’язаних документів:

- ДБН В.1.2-11:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність»
- ДБН В.2.2-2-95 "Теплиці та парники"
- ДБН В.2.2-3:2018 "Заклади освіти"
- ДБН В.2.2-4:2018 "Заклади дошкільної освіти"
- ДБН В.2.2-5:2023 "Захисні споруди цивільного захисту"
- ДБН В.2.2-9:2018 "Громадські будинки та споруди. Основні положення"
- ДБН В.2.2-10:2022 "Заклади охорони здоров'я. Основні положення"
- ДБН В.2.2-11-2002 "Підприємства побутового обслуговування. Основні положення"
- ДБН В.2.2-13-2003 "Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди"
- ДБН В.2.2-15-2019 «Житлові будинки. Основні положення»
- ДБН В.2.2-16-2019 "Культурно-видовищні та дозвіллєві заклади."
- ДБН В.2.2-18:2007 "Заклади соціального захисту населення"
- ДБН В.2.2-20:2008 "Готелі"
- ДБН В.2.2-23:2009 "Підприємства торгівлі"
- ДБН В.2.2-25:2009 "Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства)"
- ДБН В.2.2-26:2010 "Суди"
- ДБН В.2.2-28:2010 "Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення"
- ДБН В.2.2-41:2019 "Висотні будівлі. Основні положення "
- ДБН В.2.2-43:2021 "Складські будівлі. Основні положення"
- ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі"

- ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво"

- ДБН В.2.5-77:2014 "Котельні"

- ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель»

- ДСТУ-Н Б В.3.2-3:2014 «Настанова з виконання термомодернізації житлових будинків»

- ДСТУ 9190:2022 «Енергетична ефективність будівель. Метод розрахунку енергоспоживання під час опалення, охолодження, вентиляції, освітлення та гарячого водопостачання»

- ДСТУ-Н Б А.2.2-13:2015 «Енергетична ефективність будівель. Настанова з проведення енергетичної оцінки будівель»

- ДСТУ-Н Б В.2.5-45:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Настанова з проектування, монтажу та експлуатації внутрішніх систем холодного та гарячого водопостачання, опалення й охолодження з використанням мідних безшовних круглих труб»

Чинні нормативні документи, з якими треба пов’язати та узгодити розроблюваний документ:

- ДСТУ EN ISO 52000-1:2023 «Енергоефективність будівель. Комплексне оцінювання енергоефективності будівель. Частина 1. Загальна структура та методики (EN ISO 52000-1:2017, IDT; ISO 52000-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN ISO 52003-1:2022 «Енергетичні характеристики будівель. Показники, вимоги, рейтинги та сертифікати. Частина 1. Загальні аспекти та застосування до загальних енергетичних показників (EN ISO 52003-1:2017, IDT; ISO 52003-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN ISO 52016-1:2022 «Енергоефективність будівель. Енергопотреби для опалення та охолодження, внутрішні температури і навантаження за явною та прихованою теплотою. Частина 1. Методики розрахунку (EN ISO 52016-1:2017, IDT; ISO 52016-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN ISO 52017-1:2023 «Енергоефективність будівель. Навантаження за явною та прихованою теплотою і внутрішні температури. Частина 1. Загальні методики розрахунку (EN ISO 52017-1:2017, IDT; ISO 52017-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN 15316-1:2017 (EN 15316-1:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності

системи. Частина 1. Загальні вимоги та відображення енергоефективності»;

- ДСТУ EN 15316-2:2017 (EN 15316-2:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 2. Тепловіддача та холодовіддача (опалення та охолодження)»;
- ДСТУ EN 15316-3:2017 (EN 15316-3:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 3. Розподільні системи (гаряче водопостачання, опалення та охолодження)»;
- ДСТУ EN 15316-4-1:2017 (EN 15316-4-1:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергетичних характеристик та показників ефективності системи. Частина 4-1. Системи опалення приміщень та гарячого водопостачання, системи спалювання палива (опалювальні котли, біомаса)»;
- ДСТУ EN 15316-4-2:2017 (EN 15316-4-2:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 4-2. Системи генерування тепла, системи теплових насосів»;
- ДСТУ EN 15316-4-3:2017 (EN 15316-4-3:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергетичних характеристик та показників ефективності системи. Частина 4-3. Системи теплопостачання, теплові сонячні та фотоелектричні системи»;
- ДСТУ EN 15316-4-4:2017 (EN 15316-4-4:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 4-4. Системи генерування тепла, убудовано-інтегровані когенераційні системи»;
- ДСТУ EN 15316-4-5:2017 (EN 15316-4-5:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 4-5. Централізоване опалення та охолодження»;
- ДСТУ EN 15316-4-8:2017 (EN 15316-4-8:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 4-8. Системи генерування тепла, системи нагрівання повітря, стельові променеві системи опалення, включаючи печі (локальні)»;
- ДСТУ EN 16798-1:2022 (EN 16798-1:2019, IDT) «Енергетична ефективність будівель. Вентиляція будівель. Частина 1. Вхідні параметри внутрішнього середовища для проектування та оцінювання енергетичної

ефективності будівель, що стосуються якості повітря в приміщенні, теплового середовища, освітлення та акустики»;

- ДСТУ EN 16798-3:2019 (EN 16798-3:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Вентиляція будівель. Частина 3. Вентиляція в нежитлових будівлях. Експлуатаційні вимоги до систем вентиляції та кондиціювання повітря в приміщенні»;
- ДСТУ EN 16798-5-1:2017 (EN 16798-5-1:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Вентиляція будівель. Частина 5-1. Методи розрахунку потреби в енергії для систем вентиляції та кондиціонування повітря (Модулі M5-6, M5-8, M 6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Метод 1. Розподілення та генерування»;
- ДСТУ EN 16798-9:2017 (EN 16798-9:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Вентиляція будівель. Частина 9. Методи розрахунку потреби в енергії систем охолодження (Модулі M4-1, M4-4, M4-9). Загальні вимоги»;
- ДСТУ EN 16798-13:2017 (EN 16798-13:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Вентиляція будівель. Частина 13. Розрахунок систем охолодження (Модуль M4-8). Генерування»;
- ДСТУ EN 16798-15:2017 (EN 16798-15:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Вентиляція будівель. Частина 15. Розрахунок систем охолодження (Модуль M4-7). Акумулювання»;
- ДСТУ EN 15232-1:2017 «Енергоефективність будівель. Частина 1. Вплив функцій автоматизації, контролювання та управління будівлею. Модулі M-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (EN 15232-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN 16947-1:2017 (EN 16947-1:2017, IDT) «Енергоефективність будівель. Система управління будівлею. Частина 1. Модулі M10-12»;
- ДСТУ EN 12831-1:2017 «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку проектного теплового навантаження. Частина 1. Теплове навантаження, Модуль M3-3 (EN 12831-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN 12098-3:2017 «Енергоефективність будівель. Засоби управління системами опалення. Частина 3. Устаткування управління системами електричного опалення. Модулі M3-5, 6, 7, 8 (EN 12098-3:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN 15500-1:2017 «Енергоефективність будівель. Управління установками опалення, вентиляції та кондиціонування. Частина 1. Електронне устаткування управління індивідуальною зоною. Модулі M3-5, M4-5, M5-5 (EN 15500-1:2017, IDT)»;
- ДСТУ EN 12831-1:2017 «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку проектного теплового навантаження. Частина 1. Теплове навантаження, Модуль M3-3 (EN 12831-1:2017, IDT)»;

- ДСТУ EN 12831-3:2017 «Енергоефективність будівель. Метод розрахунку проектного теплового навантаження. Частина 3. Теплове навантаження систем гарячого водопостачання та характеристика потреб, Модулі М8-2, М8-3 (EN 12831-3:2017, IDT)»;

7. ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні джерела інформації, які використовувалися в процесі розроблення проекту НД:

1. EN ISO 52120-1:2022; Energy Performance of Buildings—Contribution of Building Automation, Controls and Building Management—Part 1: General Framework and Procedures. European Standardization Committee: Bruxelles, Belgium, 2022.
2. European Parliament. (2023). Directive (EU) 2023/1791 of the European Parliament and of the Council of 13 September 2023 on Energy Efficiency and Amending Regulation (EU) 2023/955 (Recast).
3. European Parliament. (2024). Directive (EU) 2024/1275 of the European Parliament and of the Council of 24 April 2024 on the Energy Performance of Buildings (Recast).
4. Закон України від 22 червня 2017 року № 2118-VIII “Про енергетичну ефективність будівель“
5. Закон України від 02 червня 2005 року № 2633-IV «Про теплопостачання»
6. Закон України від 21.10.2021 № 1818-IX «Про енергетичну ефективність»
7. Закон України від 06.06.2024 № 3788-IX «Про дошкільну освіту»
8. Закон України від 06.10.2005 № 2961-IV «Про реабілітацію осіб з інвалідністю в Україні»
9. Закон України від 20.02.2003 № 555-IV «Про альтернативні джерела енергії»
10. Наказ Міністерства енергетики України №285 від 15.05.2015 «Про затвердження Правил безпеки систем газопостачання »
11. Наказ Міністерства охорони здоров'я України (МОЗ України) від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»
12. Наказ МОЗ України № 576 від 05.08.2009 р. Про затвердження Методичних рекомендацій "Санітарно-гігієнічні вимоги щодо використання променевого опалення у виробничих приміщеннях"

13. Наказ, Правила від 21.07.2017 № 476 «Про затвердження Правил улаштування електроустановок» Міненерговугілля України.
14. Наказ Міністерства енергетики України №164 від 27.04.2022 «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування енергоспоживчої продукції»
15. Закон України від 09.06.2022 № 850-IX «Про надання будівельної продукції на ринку».
16. Закон України від 20 червня 2022 року № 2320-IX «Про управління відходами».
17. Наказ, Правила від 14.02.2007 № 71 «Про затвердження Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж» Мінпаливенерго України [Електронний ресурс]: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0197-07/print
18. Наказ,Норми,Правила від 02.04.2013 № 259 «Про затвердження Державних санітарних норм і правил "Санітарно-протиепідемічні вимоги до закладів охорони здоров'я, що надають первинну медичну (медико-санітарну) допомогу»
19. «Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну безсальникових автономних циркуляційних насосів та безсальникових циркуляційних насосів, інтегрованих у пристрої» Постанова Кабінету Міністрів України від 27 лютого 2019 р. № 153
20. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 11.07.2018 №173 «Про затвердження Методики обстеження інженерних систем будівель»
21. Постанова Кабінета Міністрів України від 27 грудня 2019 р. № 1184 «Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для обігрівачів приміщень та комбінованих обігрівачів»
22. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 02.10.2020 №235 «Про затвердження Методики розроблення схем теплопостачання населених пунктів України»
23. Наказ Міністерства енергетики України від 02.11.2020 №705 «Про затвердження Технічного регламенту енергетичного маркування твердопаливних котлів, комплектів з твердопаливного котла, додаткових нагрівачів, регуляторів температури і сонячних установок»
24. Закон України від 22.06.2017 № 2119-VIII «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»
25. Regulation (EU) 2024/573 on fluorinated greenhouse gases, amending Directive (EU) 2019/1937 and repealing Regulation (EU) No 517/2014, https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj

26. «Про затвердження Порядку оснащення будівель вузлами комерційного обліку та обладнанням інженерних систем для забезпечення такого обліку» Затверджено наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 09.08.2018. № 206

27. Чинна редакція ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування»;

Розроблення проекту НД здійснювалось згідно з вимогами ДСТУ А.1.1-91:2008 «Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм», ДСТУ 1.2:2015 «Національна стандартизація. Правила проведення робіт з національної стандартизації» і ДСТУ 1.5:2015 «Національна стандартизація. Правила розроблення, викладання та оформлення національних нормативних документів (ISO/IEC Directives Part 2:2011, NEQ)».

8. ВІДОМОСТІ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ І НАДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ

Проєкт Технічного завдання на розроблення нової редакції ДБН В.2.5-67:202Х «Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря» опубліковано на офіційному веб-сайті Міністерства розвитку громад та територій України та на веб-сайті розробника. За період розміщення проєкту технічного завдання на веб-сайті коментарі та пропозиції щодо уточнення положень нових норм не надходили.

Перша редакція проєкту ДБН буде розміщена на сайтах Міністерства розвитку громад та територій України та на веб-сайті розробника. Першу редакцію проєкту буде розіслано до організацій відповідно до Додатку А Технічного завдання:

1. Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»
2. Товариство з обмеженою відповідальністю з іноземними інвестиціями «Данфосс ТОВ»
3. Товариство з обмеженою відповідальністю "ВІЛО УКРАЇНА"
4. Дочірнє Підприємство "ГЕРЦ УКРАЇНА"

5. Громадська організація «Асоціація енергоаудиторів України»
6. Товариство з обмеженою відповідальністю "АІММ-ГРУП"
7. Публічне акціонерне товариство «КиївЗНДІЕП»
8. Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
9. Державна установа «Фонд енергоефективності»
10. Одеська державна академія будівництва та архітектури

На основі отриманих зауважень і пропозицій та з урахуванням обговорень запропонованих редакцій тексту державних будівельних норм буде підготовлено другу редакцію проєкту ДБН.

Науковий керівник розробки Денис ЧЕРНИШЕВ

Відповідальний виконавець Олександр ПРИЙМАК