

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО ДРУГОЇ РЕДАКЦІЇ ПРОЕКТУ ЗМІНИ № 1
ДБН В.2.5-39:2008 « ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»**

**1. ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ЗМІНИ ДЕРЖАВНИХ
БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ**

Підставою для розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі» (далі Зміна № 1) є:

- наказ Мінрегіону від 18.04.2016 №93 (зі змінами, внесеними наказами Мінрегіону від 20.09.2016 №256, від 28.11.2016 №306), спрямований на вдосконалення нормативно-правової бази з енергоефективності будівельної галузі;

**2. ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ЗМІНИ ДЕРЖАВНИХ
БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ**

Мета проекту Зміни № 1 полягає в уточненні вимог щодо захисту теплових мереж, а саме внутрішньодомових мереж гарячого водопостачання від внутрішньої корозії з урахуванням сучасних рішень вітчизняної науки.

Завдання проекту Зміни №1 полягає в забезпеченні збільшення термінів експлуатації внутрішньодомових мереж гарячого водопостачання, на підставі досягнень науки і техніки у сфері корозійного захисту та світового досвіду.

**3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІНИ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ
НОРМ**

Чинними державними будівельними нормами, а саме п.16.16 ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі» передбачений захист каналів теплообмінників гарячого водопостачання в індивідуальних теплових пунктах від внутрішньої корозії за рахунок застосування магнітного та ультразвукового методів оброблення води, що є недостатньою мірою для забезпечення корозійного захисту безпосередньо внутрішньодомових трубопроводів гарячої води.

Зміною № 1 передбачено:

I. Доповнення п. 16.16 вимогою щодо необхідності застосування установок магнієвого захисту для захисту від внутрішньої корозії трубопроводів гарячого водопостачання будинків відповідно до методики СОУ ЖКГ 41.00-35077234.010:2008.

II. Доповнення п. 15.3 щодо необхідності застосування корозиметрів і датчиків швидкості корозії для контролю за станом трубопроводів відповідно до методики СОУ ЖКГ 41.00-35077234.010:2008. **Кокретизація місць встановлення індикаторів, корозиметрів і датчиків швидкості корозії (на виводах із джерела теплової енергії-після теплообмінника ГВП)**

4. НАБРАННЯ ЧИННОСТІ ЗМІНИ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

Зміна № 1 ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі» набуває чинності і впроваджується у встановленому порядку.

5. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ

Проект Зміни № 1 ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі» взаємопов'язаний з такими документами:
СОУ ЖКГ 41.00-35077234.010:2008. «Захист протикорозійний. Загальні вимоги та методи контролювання».

6 ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

СОУ ЖКГ 41.00-35077234.010:2008. «Захист протикорозійний. Загальні вимоги та методи контролювання».

Довідка Міжвідомчої комісії з питань Науково-технологічної безпеки при Раді національної безпеки і оборони України щодо стану металофонду України

Розрахунки економічного ефекту від впровадження магнієвого захисту від корозії.

7. ДОДАТКОВІ ДАНІ

У разі обґрунтованої необхідності або з інших причин, що не були враховані на момент розроблення технічного завдання, положення зміни або терміни виконання можуть бути уточнені.

**Директор
ПАТ «УкрНДІнжпроект»,
керівник науково-дослідної
розробки**

П.Ю.Зембицький
“ 10 ” травня 2017 р.