

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО ПРОЕКТУ ЗМІНИ №1 ДБН В.2.5.74:2013
«Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення
проектування»**

1 Підстава для розроблення проекту Зміни №1

Підставою для розроблення проекту Зміни №1 є:

Наказ Міністерства України від 17.05.2017 № 114 «Про затвердження Переліку нових розробок на створення науково-технічної продукції з нормування у сфері будівництва та житлової політики на 2017 рік за бюджетною програмою КПКВК 2751030»,

договір від 24 липня 2017 р № 23-62/2017 між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України та Українським державним науково-дослідним і проектно-вишукувальним інститутом „УкрНДВодоканалпроект”.

Проект Зміни №1 узгоджено з Технічним завданням на розроблення Зміни №1 ДБН В.2.5.74:2013.

2 Призначення і завдання проекту Зміни №1

Основною метою розроблення проекту Зміни №1 є удосконалення вимог ДБН В.2.5.74, актуалізація національної нормативної бази відповідно до сучасних завдань будівельної галузі, врахування практичного досвіду застосування вимог ДБН з аналізом пропозицій, що надійшли від науково-дослідних інститутів, фірм виробників обладнання та експлуатуючих організацій. В першій редакції Зміни №1 усунуто протиріччя між вимогами ДБН та нормативними документами в галузі будівництва, що діють на території України, а також унормовані сучасні вимоги до проектування зовнішніх мереж та споруд водопостачання.

Під час розроблення проекту Зміни №1 ДБН проведено узагальнення та аналіз пропозицій від проектних та експлуатаційних організацій щодо внесення змін до ДБН.

Зміна №1 забезпечить приведення у відповідність технічних вимог державних будівельних норм до сучасних досягнень у галузі щодо проектування

та будівництва систем водопостачання, нададуть змогу проектувальним та будівельним організаціям використовувати передовий вітчизняний та закордонний досвід, новітні підходи та технології у забезпеченні водопостачання об'єктів різних форм власності.

Проект зміни №1 буде використовуватись фізичними та юридичними особами, незалежно від їх форм власності та належності, які здійснюють будівельну діяльність на території України.

3 Характеристика об'єкта нормування

Об'єктом нормування ДБН є вимоги до проектування нових систем і схем водопостачання населених пунктів, реконструкції та технічного переоснащення існуючих споруд, мереж і окремих елементів зовнішнього водопостачання населених пунктів, груп підприємств, будинків, інших об'єктів.

Зміною №1 удосконалено вимоги щодо водопровідних систем протипожежної безпеки, розширено можливості монтування сучасної запірної арматури шляхом безколодязної установки, в зв'язку з рішенням МОЗ вилучено можливість використання в системах водопостачання азбестоцементних труб, підвищено надійність роботи водопровідних систем шляхом використання сучасних пристроїв (сідельних відгалуджень) на існуючих поліетиленових трубопроводах під час виконання врізок, згідно з Законом України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності» скориговано вимоги щодо віднесення систем водопостачання до того чи іншого класу наслідків (відповідальності).

4 Набрання чинності Зміни №1

Набрання чинності розроблюваної Зміни №1 передбачається у 2018 році.

5 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

Проект Зміни №1 відповідно до ДБН А.1.1-1:2009 «Система стандартизації та нормування у будівництві. Основні положення» відноситься до групи взаємопов'язаних документів комплексу В.2.5 (Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди).

Проект Зміни №1 пов'язано з:

- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»,

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

- ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування та забудова територій».

Проект Зміни №1 розроблюється вперше.

6 Джерела інформації

Основні джерела інформації, що використані при розробці Зміни №1:

Закон України Про Загальнодержавну цільову програму «Питна вода України» на 2011 – 2020 роки

Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»

Закон України «Про Загальнодержавну програму розвитку водного господарства»

Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»

Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки»

Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»

Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності»

ДБН А.2.1-1-2014 Інженерні вишукування для будівництва

ДБН А.2.2-1-2003 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд

ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво

ДБН А.3.1-5-2016 Організація будівельного виробництва.

ДБН В.1.1-7-2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги

ДБН В.1.2-2:2006 Навантаження і впливи. Норми проектування

ДБН В.1.2-4-2006 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)

ДБН В.1.2-6-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість

ДБН В.1.2-7-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека

ДБН В.1.2-8-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека життя і здоров'я людини та захист навколишнього природного середовища

ДБН В.1.2-9-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації

ДБН В.1.2-11-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Економія енергії

ДСТУ Б А.1.1-91:2008 ССНБ Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм

ДСТУ Б А.1.1-92:2008 ССНБ Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм

7 Додаткові дані

Проект Зміни №1 не потребує основних підготовчих заходів щодо його впровадження.

Презентація зі слайдами для розгляду громадськості. Порівняльна таблиця з обґрунтуванням запропонованих змін.

Директор ДІ “УкрНДІводоканалпроект”,
д.т.н., професор, науковий керівник

О. І. Оглобля

Відповідальний виконавець,
начальник науково-технологічного відділу
водопостачання та каналізації

С. М. Краток