

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до другої редакції 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 регіонального розвитку 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 24.07.2017 № 23-62/2017 між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України та Українським державним науково-дослідним і проектно-вишукувальним інститутом „УкрНДВодоканалпроект”.

Проект другої редакції 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 приведення положень будівельних норм до вимог діючого законодавства України, що призведе до дерегуляції та виключення корупційних ризиків при будівництві та реконструкції об'єктів водопостачання, а удосконалення вимог щодо проектування зовнішніх мереж та споруд водопостачання, що призведе до підвищення їх надійності та безпечності експлуатації, а також дозволить скоротити витрати на будівництво та експлуатацію.

Поставлена мета досягається:

- актуалізацією нормативних посилань та бібліографії;
- внесенням змін в терміни та визначення понять, а також в розділ “Загальні положення” в зв'язку зі змінами в законодавстві України та розробкою нових державних будівельних норм і стандартів;

- виправленням помилок та нормативним врегулюванням питань, що стосуються відхилень до діючих норм;
- внесенням ряд змін, пов'язаних з впровадженням нових технологій, сучасних матеріалів і обладнання.

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

Зміни внесені в розділи:

1. Зміст
2. Нормативні посилання
3. Терміни та визначення понять
4. Загальні положення
5. Розрахункові витрати води і вільні напори
6. Джерела водопостачання
7. Схеми і системи водопостачання
8. Водозабірні споруди
9. Водопідготовка
10. Насосні станції та установки
11. Водоводи, водопровідні мережі та споруди на них
12. Резервуари для зберігання води у системах водопостачання
13. Розміщення обладнання, арматури та трубопроводів
14. Зони санітарної охорони
15. Електроустаткування, технологічний контроль, автоматизація і системи управління
16. Будівельні рішення і конструкції будівель та споруд
17. Додаткові вимоги до систем водопостачання в особливих природних і кліматичних умовах
18. Додатки А, В, Е, Ж, К, Л

Зміна №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.

4 Набрання чинності Зміни № 1

Набрання чинності розроблюваної Зміни № 1 передбачається у 2019 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 В2.5-64:2012 «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 Відомості про оприлюднення для вивчення і надання пропозицій

Проект першої редакції Зміни № 1 було розміщено на веб-сайті ДД «УкрНДІводоканалпроект»:

http://www.uvkr.com.ua/wpcontent/uploads/dbn_2_5_74_2013_Persha_zmina.pdf,

а також надіслано для вивчення та надання пропозицій 31 організаціям, які були визначені Технічним завданням на розробку, а також 9 підприємствам водопровідно-каналізаційного господарства.

Пропозиції було отримано від 15 організацій (Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзеєва НАМН України, Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського, ДП НДІБК, ПАТ «КИЇВЗНДІЕП», ДП «НДКТІ МГ», ТОВ «Торговельний дім «Свротрубпласт», ТОВ «Агентство будівельних експертиз», ДП «Дніпроцивільпроект», УкрНДЦЗ, УСПТБ, ПрАТ «Київводоканал», КП «Вінницяоблводоканал», КП «Харківводоканал», КП Житомирводоканал, КП «Рівнеоблводоканал»). З урахуванням пропозицій було розроблено другу редакцію Зміни № 1. Організації, які надіслали змістовні пропозиції, було включено як учасників розроблення НД.

7 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»

ДБН А.2.1-1-2008 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 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм

ДСТУ Б А.1.1-92:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм

8 Додаткові дані

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

Підготовлено презентацію зі слайдами для розгляду громадськості та порівняльну таблицю з обґрунтуванням запропонованих змін.

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

О. І. Оглобля

Відповідальний виконавець,
начальник науково-технологічного відділу
водопостачання та каналізації

С. М. Краток