ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту ГБН В.2.3-37641918-560:201Х «Мости та труби. Гофровані конструкції на автомобільних дорогах. Проектування»

1 ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ГАЛУЗЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

1.1 Підставою для розроблення ГБН В.2.3-37641918-560:201Х «Мости та труби. Гофровані конструкції на автомобільних дорогах. Проектування» є Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Державного агентства автомобільних доріг України на 2017 р. (тема № 106), схвалений Науковою радою Укравтодору (протокол від 28.12.2016 р. № 2) та затверджений наказом Укравтодору від 19.04.2017 р. № 124, та договір між Укравтодором та ДП «ДерждорНДІ» від 21.08.2017 р. № 38-17.
Джерело фінансування – державний бюджет.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ГАЛУЗЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

2.1 Призначенням розроблення галузевих будівельних норм є встановлення загальних вимог проектування металевих та пластикових гофрованих конструкцій на автомобільних дорогах загального користування.

Галузеві будівельні норми будуть використовуватися при проектуванні металевих та пластикових гофрованих конструкцій на автомобільних дорогах загального користування.

2.2 Завданням розроблення проекту ГБН є перегляд ВБН В.2.3-218-198:2007 та СОУ 45.2-00018112-045:2010 і приведення їх положень до вимог законодавства, нормативних актів та національних стандартів у частині

проектування гофрованих конструкцій на автомобільних дорогах загального користування.

2.3 Об'єкт нормування згідно з ДК 004:2008 відноситься до класифікаційного угруповання 93.080.10 «Будування доріг». Сфера діяльності, на яку впливає застосування будівельних норм, що розробляються, відповідно до ДБН А.1.1-1:2009 «Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення», відноситься до класу В «Технічні норми, правила»; підкласу В.2 «Об’єкти будівництва та промислова продукція будівельного призначення»; комплексу В.2.3 «Споруди транспорту (в тому числі магістральні трубопроводи)».

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ’ЄКТА НОРМУВАННЯ

3.1 Об’єктом нормування є проектування металевих та пластикових гофрованих конструкцій на автомобільних дорогах загального користування, які відповідають вимогам міцності, стійкості, довговічності. Норми розробляються на заміну ВБН В.2.3-218-198:2007 та СОУ 45.2-00018112-045:2010.

3.2 Об’єкт нормування відноситься до споруд транспорту, які забезпечать перепуск води під насипом автомобільних доріг загального користування.

3.3 Об’єкта нормування стосуються такі нормативні акти та нормативні документи:

– ДБН А.3.2-2:2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення;

– ДБН В.2.3-4:2015 Автомобільні дороги. Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво;

– ДБН В.2.3-6:2009 Споруди транспорту. Мости та труби. Обстеження і випробовування;

– ДБН В.2.3-22:2009 Споруди транспорту. Мости та труби. Основні вимоги проектування;

– ДСТУ-Н Б В.2.3-32:2016 Настанова з улаштування земляного полотна автомобільних доріг;

– Посібник № 1 до ДБН В.2.3-6:2009 Споруди транспорту. Мости та труби. Обстеження і випробовування.

4 ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ

Проект галузевих будівельних норм, який розробляється, взаємопов'язаний з такими нормативними актами:

– ДБН В.2.3-4:2015 Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво;

– ДБН В.2.3-22:2009 Споруди транспорту. Мости та труби. Основні вимоги проектування.

З прийняттям ГБН потребують визначення такими, що втратили чинність ВБН В.2.3-218-198:2007 Споруди транспорту. Проектування та будівництво споруд з металевих гофрованих конструкцій на автомобільних дорогах загального користування та СОУ 45.2-00018112-045:2010 Споруди транспорту. Проектування та будівництво споруд із пластикових труб на автомобільних дорогах загального користування у частині проектування гофрованих конструкцій.

5 ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

До основних джерел інформації при розробленні галузевих будівельних норм відносяться:

- Закон України «Про автомобільні дороги»;
- Закон України «Про будівельні норми»;
- Земельний Кодекс України;
- Закон України «Про охорону навколишнього середовища»;

– Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;

– ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації в будівництві. Основні положення;

– ДБН А.3.2-2:2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення;

– ДБН В.2.3-4:2015 Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво;

– ДБН В.2.3-22:2009 Споруди транспорту. Мости та труби. Основні вимоги проектування;

– ДСТУ Б А.1.1-91:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм;

– ВБН В.2.3-218-198:2007 Споруди транспорту. Проектування та будівництво споруд з металевих гофрованих конструкцій на автомобільних дорогах загального користування;

СОУ 45.2-00018112-045:2010 Споруди транспорту. Проектування та будівництво споруд із пластикових труб на автомобільних дорогах загального користування.

В.о. директора ДП «ДерждорНДІ» А.О. Безуглий

Науковий керівник розробки,
завідувач відділу транспортних
споруд та цементобетонних
конструкцій І.П. Бабяк