ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

Будинки і споруди

ЗАКЛАДИ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

ДБН В.2.2-4:2018

Зміна №1

Видання офіційне

Київ
Міністерство розвитку громад та територій України
2021

ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

Будинки і споруди

ЗАКЛАДИ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

ДБН В.2.2-4:2018

Зміна №1

Видання офіційне

Київ
Мінрегіон України
2021

Мінрегіон України, 2022
Видавець нормативних документів у галузі будівництва
і промисловості будівельних матеріалів Мінрегіону України
Державне підприємство "Укрархбудінформ"

ЗМІНА №1 ДБН В.2.2-4:2018
Будинки і споруди
ЗАКЛАДИ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

1РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" (ДП "НДІБК")

РОЗРОБНИКИ: **Г.Фаренюк,** д-р техн. наук (науковий керівник); **Н.Гах,** канд. техн. наук; **Б.Губов; О.Лісений,** канд.техн. наук; **Ю.Слюсаренко,** канд. техн. наук; **Л.Філатова**

2 ВНЕСЕНО: Директорат просторового планування територій та архітектури Міністерства розвитку громад та територій України

3 ПОГОДЖЕНО: Державна служба України з надзвичайних ситуацій
(лист від 25.11.2021 № 01-20003/261-2)
Міністерство освіти і науки України
(лист від 16.12.2021 № 1/22105з-21)
Міністерство охорони здоров'я України
(лист від 29.11.2021 № 26-04/35166/2-21)

4 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ : Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 30.12.2021 № 366 та накази від 31.01.2022 № 22, від 08.04.2022 № 62, від 16.05.2022 № 72,з першого числа місяця, що настає через 90 днів з дня реєстрації та оприлюднення на порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва (з 2022-09-01)

ТЕКСТ ЗМІНИ

Розділ 1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Пункт 1.1 *викласти в такій редакції:*

"1.1 Ці норми встановлюють вимоги до проектування та будівництва нових і реконструкції існуючих будівель закладів дошкільної освіти різних типів та форми власності, що функціонують автономно та/або як структурні підрозділи інших закладів освіти.".

Доповнити розділ новим пунктом:

"1.2 Ці норми також поширюються на пристосування приміщень для закладів дошкільної освіти, що входять до складу будівель іншого призначення.".

Розділ 2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Вилучити такі нормативно-правові та нормативні акти:

"Кодекс цивільного захисту України від 02 жовтня 2012 року № 5403-VI

Закон України "Про освіту" від 05 вересня 2017 року № 2145-VIII

Закон України "Про дошкільну освіту" від 11 липня 2001 року № 2628-III

Закон України "Про регулювання містобудівної діяльності" від 17 лютого 2011 року № 3038-VI

Постанова Кабінету Міністрів України від 12 березня 2003 року № 305 "Про затвердження Положення про дошкільний навчальний заклад"

Наказ Міністерства освіти і науки України від 20 лютого 2002 року № 128 "Про затвердження Нормативів наповнюваності груп дошкільних навчальних закладів (ясел-садків) компенсуючого типу, класів спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів), груп подовженого дня і виховних груп загальноосвітніх навчальних закладів усіх типів та Порядку поділу класів на групи при вивченні окремих предметів у загальноосвітніх навчальних закладах" (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 06 березня 2002 року за № 229/6517)

ЗМІНА № 1 ДБН В.2.2-4:2018

Сторінка 2
Сторінок 11

Наказ Міністерства освіти і науки України від 27 березня 2006 року № 240/165 “Про затвердження Порядку комплектування дошкільних навчальних закладів (груп) компенсуючого типу“ (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 11 квітня 2006 року за № 414/12288)

Наказ Міністерства освіти і науки України від 06 лютого 2015 № 104/52 “Про затвердження Порядку комплектування інклюзивних груп у дошкільних навчальних закладах“ (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 26 лютого 2015 року за № 224/26669)

Наказ Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 17 квітня 2006 року № 298/227 “Про затвердження інструкції з організації харчування дітей у дошкільних навчальних закладах“ (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 05 травня 2006 року за № 523/12397)

НПАОП 40.1-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок

ДСанПіН 2.2.4-171-10 Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною

ДСанПіН 8.2.1-181-2012 Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги

ДСанПіН 145-2011 Державні санітарні норми і правила утримання територій населених місць

ДСН 239-96 Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань

ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів

СР 234-2016 Санітарний регламент для дошкільних навчальних закладів“.

Замінити познаку та назву таких нормативних актів:

“ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій *на* “ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій“

“ДБН В.1.2-4-2006 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) “ *на* “ДБН В.1.2-4:2019 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (ДСК) “

“ДБН В.1.2-6-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість“ на “ДБН В.1.2-6:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість“

“ДБН В.1.2-7-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека“ на “ДБН В.1.2-7:2021 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“ *на* “ДБН В.1.2-8:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Гігієна, здоров’я та захист довкілля“

“ДБН В.1.2-9-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації“ на “ДБН В.1.2-9:2021 Основні вимоги до будівель і споруд.Безпека і доступність під час експлуатації“

“ДБН В.1.2-10-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму“ *на* “ДБН В.1.2-10:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму та вібрації“

“ДБН В.1.2-11-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Економія енергії“ *на* “ДБН В.1.2-11:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність“

“ДБН В.1.2-14-2009 Загальні принципи забезпечення надійності таконструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ“ *на* “ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд“

“ДБН В.2.1-10-2009 Основи та фундаменти будинків і споруд. Основні положення проектування“ *на* “ДБН В.2.1-10:2018 Основи і фундаменти будівель та споруд. Основні положення“

“ДБН В.2.2.9-2009 Громадські будинки та споруди. Основні положення“ *на* “ДБН В.2.2.9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення“

“ДБН В.2.2-15:2005 Житлові будинки. Основні положення“ *на* “ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення“

“ДБН В.2.2-17:2006 Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення“ *на* “ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення“

“ДБН В.2.5-28:2006 Природне і штучне освітлення“ *на* “ДБНВ.2.5-28:2018 Природне і штучне освітлення“

“ДБН В.2.6-161:2010 Дерев’яні конструкції. Основні положення“ *на* “ДБН В.2.6-161:2017 Дерев’яні конструкції. Основні положення“

Виключити такі нормативні документи:

“ДСТУ EN 1434-6:2017 Теплолічильники. Частина 6. Монтаж, уведення в експлуатацію, контроль в експлуатації та технічне обслуговування (EN 1434-6:2015, IDT)

ДСТУ EN ISO 4064-5:2014 Лічильники холодної питної води та гарячої води. Частина 5. Вимоги до встановлення (EN ISO 4064-5:2014, IDT)

ДСТУ ISO 4190-3:2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 3. Ліфти службові класу V (ISO 4190-3:1982, IDT)

ДСТУ EN 81-20:2015 (EN 81-20:2014, IDT) Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 20. Ліфти пасажирські та вантажопасажирські

ДСТУ EN 81-72:2017 (EN 81-72:2015, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використання пасажирських та вантажопасажирських ліфтів. Частина 72. Ліфти пожежні

ДСТУ EN 81-41:2016 (EN 81-41:2010, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Спеціальні ліфти для перевезення осіб та вантажів. Частина 41. Вертикальні підіймальні платформи, призначені для використання особами з обмеженою рухливістю

ДСТУ EN 81-40:2016 (EN 81-40:2008, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Спеціальні ліфти для перевезення осіб та вантажів. Частина 40. Сходові підіймачі та похилі підіймальні платформи для осіб з обмеженою рухливістю;

ДСТУ EN 81-82:2017 (EN 81-82:2013, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Наявні ліфти. Частина 82. Норми щодо поліпшення доступності наявних ліфтів для осіб, зокрема осіб з обмеженими фізичними можливостями

ДСТУ Б В.2.5-38:2008 Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд (IEC 62305:2006.NEQ);

ДСТУ EN 62305-1:2012 Захист від блискавки. Частина 1. Загальні принципи (EN 62305-1:2011, IDT)

ДСТУ IEC 62305-2:2012. Захист від блискавки. Частина 2. Керування ризиками (IEC 62305-2:2010, IDT)

ДСТУ EN 62305-3:2012 Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей (EN 62305-3:2011, IDT)

ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах (EN 62305-4:2010, IDT)

ДСТУ-Н Б В.2.5-78:2014 Настанова з улаштування антикригових електричних кабельних систем на покриттях будівель і споруд та в їх водостоках

ДСТУ-Н Б В.2.5-83:2016 Настанова з проектування засобів і обладнання зовнішнього освітлення міст, селищ та сільських населених пунктів

ДСТУ-Н Б В.2.6-214:2016 Настанова з улаштування та експлуатації дахів будинків, будівель і споруд

ДСТУ Б EN 13779:2011 Вентиляція громадських будівель. Вимоги до систем вентиляції та кондиціонування повітря (EN 13779:2007, IDT)

ДСТУ Б EN 15232:2011 Енергоефективність будівель. Вплив автоматизації, моніторингу та управління будівлями (EN 15232:2007, IDT)

ДСТУ Б EN 15251:2011 Розрахункові параметри мікроклімату приміщень для проектування та оцінки енергетичних характеристик будівель по відношенню до якості повітря, теплового комфорту, освітлення та акустики (EN 15251:2007, IDT)

ГОСТ 12.1.044-89 Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (Пожежовибухонебезпека речовин і матеріалів. Номенклатура показників та методи їх визначення)

ГОСТ 12.4.026-76 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности (Система стандартів безпеки праці. Кольори сигнальні та знаки безпеки).“.

Доповнити такими нормативними документами:

“прДСТУ EN 17210:20XX Доступність і зручність використання створеного середовища. Функціональні вимоги“ (EN 17210:2021, IDT)

ДСТУ 8855:2019 Визначення класу наслідків (відповідальності)“.

Розділ 3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

Преамбулу надати в новій редакції:

“У цих будівельних нормах використані терміни, визначені Законом України “Про освіту“, Законом України “Про дошкільну освіту“: будинок дитини, дитячий садок, заклад дошкільної освіти компенсуючого типу, групи короткотривалого перебування, центр розвитку дитини, ясла, ясла-садок;

Законом України “Про регулювання містобудівної діяльності“: червоні лінії; Кодексом цивільного захисту України: захисні споруди цивільного захисту, інженерно-технічні заходи цивільного захисту, споруди подвійного призначення; постановою Кабінету Міністрів України від 12 березня 2003 року № 305 “Про затвердження Положення про заклад дошкільної освіти“ (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 27 січня 2021 р. № 86): заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу (санаторний або спеціальний); постановою Кабінету Міністрів України від 10 квітня 2019 року № 530 “Про затвердження Порядку організації діяльності інклюзивних груп у закладах дошкільної освіти“: інклюзивна група; постановою Кабінету Міністрів України від 12 липня 2017 року № 545 “Про затвердження Положення про інклюзивно-ресурсний центр“:інклюзивно-ресурсний центр.

Інші терміни вживаються у значенні, визначених у наказі Міністерства освіти і науки України від 20 лютого 2002 року № 128 “Про затвердження Нормативів наповнюваності груп дошкільних навчальних закладів (ясел-садків) компенсуючого типу, класів спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів), груп подовженого дня і виховних груп загальноосвітніх навчальних закладів усіх типів та Порядку поділу класів на групи при вивченні окремих предметів у загальноосвітніх навчальних закладах“ (зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 06 березня 2002 року за № 229/6517, а також наказі Міністерства освіти і науки України від 27 березня 2006 року № 240/165 “Про затвердження Порядку комплектування дошкільних навчальних закладів (груп) компенсуючого типу“ (зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 11 квітня 2006 року за № 414/12288) “.

Надати новий термін:

“3.5 ресурсна кімната

Приміщення (окрема кімната), спеціально обладнане(а) засобами корекції психофізичного розвитку дітей з особливими освітніми потребами, які навчаються в інклюзивних та спеціальних групах закладів дошкільної освіти, для проведення психолого-педагогічних та корекційно-розвиткових занять“.

Розділ 4 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Пункт 4.1 *викласти в такій редакції:*

“4.1 Інженерні вишукування для проектування та будівництва закладів дошкільної освіти виконуються згідно з ДБН А.2.1-1.

Проектні рішення повинні задовольняти вимогам ДБН В.1.2-6, ДБН В.1.2-7, ДБН В.1.2-8, ДБН В.1.2-9, ДБН В.1.2-10, ДБН В.1.2-11, ДБН В.1.2-12.

Під час проектування закладів дошкільної освіти слід керуватися вимогами ДБН Б.2.2-12, ДБН В.1.1-7, ДБН В.1.1-12, ДБН В.1.1-31, ДБН В.1.2-12, ДБН В.2.2-40, ДБН В.2.5-20, ДБН В.2.5-23, ДБН В.2.5-24, ДБН В.2.5-28, ДБН В.2.5-56, ДБН В.2.5-64, ДБН В.2.5-67, ДБН В.2.5-74, ДБН В.2.5-75, ДБН В.2.5-76, ДБН В.2.5-77, ДБН В.2.6-31.

У приміщеннях закладів дошкільної освіти слід передбачати заходи, що забезпечують доступність з рівня поверхні землі до вхідної групи будівлі для маломобільних груп населення, а також їх безперешкодне пересування у внутрішньому просторі згідно з ДБН В.2.2-40, ДСТУ-Н Б В.2.2-31, прДСТУ EN 17210.

Проектування та будівництво закладів дошкільної освіти має здійснюватися з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту згідно з ДБН В.1.2-4, ДБН В.2.2-5 та інженерного захисту територій, будівель і споруд згідно з ДБН В.1.1-24, ДБН В.1.1-25, ДБН В.1.1-45, ДБН В.1.1-46.

Будівлі закладів дошкільної освіти та пристосовані приміщення, що входять до складу будівель іншого призначення, слід обладнувати системами протипожежного захисту згідно з ДБН В.2.5-56. “.

Пункт 4.7 *викласти в такій редакції:*

“4.7 Будівельні матеріали та обладнання,які використовуються в закладах дошкільної освіти, повинні відповідати санітарному законодавству та протипожежним нормам.“.

Доповнити розділ новим пунктом:

“4.8 Проектування харчоблоків слід виконувати згідно з вимогами ДБН В.2.2-15, ДБН В.2.2-25.“.

Розділ 5 ВИМОГИ ДО ЗАБУДОВИ ДІЛЯНОК

Пункт 5.8. *Третій абзац викласти у новій редакції:*

“На ділянці закладів дошкільної освіти необхідно забезпечити безперешкодний доступ осіб з інвалідністю та маломобільних груп населення до будівлі та елементів ділянки згідно з вимогами ДБН В.2.2-40, ДБН Б.2.2-5, ДСТУ-Н В.2.2-31. Безперешкодний доступ осіб з інвалідністю та маломобільних груп населення включає: безперешкодне пересування по прилеглій території; наявність визначених місць для паркування автомобілів осіб з інвалідністю та осіб, які їх супроводжують, найближче до входу у приміщення закладу дошкільної освіти.“.

Пункт 5.11. *Додати другий абзац:*

“Облаштування функціональних зон на ділянках закладів дошкільної освіти та приміщень таких закладів повинно відповідати вимогам ДБН В.2.2-40. Ігрові та спортивні майданчики обладнуються тіньовими навісами або альтанками, ігровим та фізкультурно-спортивним обладнанням (елементами), що відповідає віковим особливостям дітей відповідно до пункту 9.5. та додатку А ДБН Б.2.2-5 та повинно бути безпечним для здоров’я та життя користувачів. Склад та площі майданчиків приймаються за завданнями на проектування з урахуванням вимог ДБН В.2.2-13, ДБН В.2.2-40, ДСанПіН 144. Територія закладу дошкільної освіти повинна бути освітлена відповідно до вимог ДБН В.2.5-28. “.

Пункт 5.12. *У* першому абзаці після першого речення додати:

“В складі спортивно-ігрової зони рекомендується передбачати майданчики з тренажерним обладнанням, доріжки для рекреаційних прогулянок та лікувальної ходи. “.

Пункт 5.13. *В другому абзаці число*“1,5 м“ *змінити на* “1,6 м“.

РОЗДІЛ 6 ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ

Доповнити пункт 6.1 *новим абзацом:*

“Для осіб з інвалідністю та маломобільних груп населення мають бути передбачені доступні: заїзд у приміщення, сходи/пандуси, входи/виходи, внормована ширина дверей і коридорів, відсутність порогів, доступність усіх поверхів у будівлі (ліфти, підйомники, поручні), доступність та пристосованість туалетних кімнат, позначення місцезнаходження (піктограми). “.

Підрозділ Загальні вимоги

Пункт 6.4. *У кінці першого абзацу посилання* “ДБН В.2.2-17“ *замінити на* “ДБН В.2.2-40“.

Пункт 6.6. *У кінці пункту посилання* “ДБН В.2.2-17“ *замінити на* “ДБН В.2.2-40“.

Підрозділ Приміщення дитячих груп

Пункт 6.12. *Другий абзац викласти у новій редакції:*

“Розташування групових приміщень для інклюзивних/спеціальних груп рекомендується проектувати на першому поверсі будівлі закладу дошкільної освіти з урахуванням вимог доступності відповідно до ДБН В.2.2-40. Облаштування ліфтів в закладі дошкільної освіти здійснюється згідно з ДСТУ EN 81-20, ДСТУ EN 81-72, ДСТУ EN 81-40, ДСТУ EN 81-41, ДСТУ EN 81-82, ДСТУ-Н Б В.2.2-38. У туалетних кімнатах групових приміщень одну з кабін слід проектувати універсальною відповідно до вимог ДБН В.2.2-40 розміром не менше ніж 1,65 м ×1,80 м та дверима, завширшки в просвіті не менше ніж 0,9 м, що відкриваються назовні. “.

Пункт 6.13.*У першому реченні після слова* “освіти“ *додати слова:* “ (площа на одну дитину або площа підсобних) “, далі – за текстом.

У **таблиці 2** *виключити колонку 5* “Інклюзивні групи“*, в колонках 3 і 4 підзаголовки:* “Ясельні групи“*і* “Садові групи“ *скоригувати на* “Ясельні (інклюзивні) групи“ *і* “Садові (інклюзивні) групи; *у 5 рядку колонок 3 і 4 показники туалетній кімнаті на одну дитину* “1,1“ *і* “1,0“ *замінити на* “1,3“ і“1,2“. *Виключити рядок:* “ресурсна кімната“.

Пункт 6.15. *Надати в новій редакції:*

“При проектуванні нових і реконструкції існуючих закладів дошкільної освіти має бути забезпечено створення інклюзивного освітнього середовища згідно з ДБН В.2.2-40“.

Пункт 6.20.*У другому абзаці, друге речення викласти у новій редакції:*

“Туалетні кімнати в групових приміщеннях для дітей дошкільного віку повинні бути обладнані дитячими унітазами з сидіннями у відкритих кабінах, розміром 0,75 м ×0,80 м, та універсальній кабіні для дітей з особливими освітніми потребами/з інвалідністю, розміром 1,65 м ×1,80 м, з непрозорими перегородками-екранами між ними та диспенсерами для туалетного паперу, а також унітазом для дорослих у окремій закритій кабіні, розміром 0,80 м ×1,0 м.“.

Третє речення виключити.

Підрозділ Приміщення для музичних, фізкультурних, навчальних занять та ігор

Пункт 6.26. *Додати новий перший абзац:*

“Організація інклюзивних груп у закладах дошкільної освіти визначає необхідність створення ресурсної кімнати для індивідуальних та групових занять дітей з особливими освітніми потребами. Площу ресурсної кімнати при одночасному наданні психолого-педагогічних та корекційно-розвиткових послуг максимум 6 дітям, а також можливого розділення на зони, слід приймати з розрахунку не менше ніж 4,0м^2 на одну дитину.“.

Підрозділ Харчоблок

Пункт 6.54. *Надати в новій редакції*:

“Місткість, продуктивність та основний склад приміщень харчоблоку зазначається у завданні на проектування.

Харчоблок слід розміщувати відповідно до принципу функціонального зонування різних груп приміщень – виробничих, складських та приміщень допоміжного призначення. “.

Таблицю 3 *вилучити.*

Пункт 6.55. *Надати в новій редакції*:

“Групи службових та побутових приміщень слід розміщувати в єдиних зонах (блоках), функціонально пов’язаних з групами інших виробничих приміщень.

Планувальне розміщення цехів харчоблоку має забезпечити послідовність технологічних процесів обробки продуктів і виготовлення виробів при мінімальній протяжності функціональних зв’язків та відсутності перетину технологічних і транспортних потоків.

Облаштування виробничих приміщень харчоблоку слід передбачати з матеріалів, що забезпечують зниження рівнів шуму до санітарно-допустимих рівнів. “.

Розділ 8 ІНЖЕНЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ БУДІВЕЛЬ

Підрозділ Водопостачання та каналізація

Пункт 8.2. *Доповнити новими абзацами*:

“У закладах дошкільної освіти слід передбачати систему побутової каналізації для приймання і відведення стічних вод від санітарно-технічних приладів та технологічного обладнання харчоблоку.

У водозбірниках необхідно установлювати сигналізатори рівнів.

Розміщення санітарних приладів і мереж проводиться згідно з ДБН В.2.5-64, ДБН В.2.5-75.

Санітарний вузол для персоналу закладу слід розміщувати окремо від дітей та відвідувачів закладу.

Під час нового будівництва та реконструкції слід передбачати розміщення санітарних вузлів, що облаштовуються з урахуванням потреб маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40. “.

Підрозділ Опалення та вентиляція

Пункт 8.8. *Доповнити новим абзацом:*

“Теплові мережі, теплові пункти слід проектувати згідно з ДБН В.2.5-39, електричну кабельну систему опалення – згідно з ДБН В.2.5-24. “.

Пункт 8.10. *Після першого абзацу додати нові абзаци*:

“Розрахункові температури і теплоутримання зовнішнього повітря для розрахунку систем опалення (в тому числі повітряного) приміщень та повітряно-теплових завіс слід приймати згідно з ДБН В.2.5-67.

Розрахункова температура поверхні східців вхідної групи, площадок і підніжних решіток з приямками, які обігріваються, повинна бути не нижче ніж 3 ^{0}С.

Вхідну групу слід обладнувати повітряно-тепловими завісами.

Повітряно-теплові завіси повинні бути розраховані на подачу в тамбур вхідної групи повітря такої температури, що забезпечує підігрівання зовнішнього повітря, що надходить у вестибюль будівлі, до температури плюс 5°С. “.

Пункт 8.13. *Другий абзац надати в новій редакції*:

“Для вентиляції приміщень харчоблоку слід передбачати припливні і витяжні системи місцевої вентиляції зі штучним спонуканням.

Системи місцевої вентиляції проектуються окремо для функціонального зонування різних груп (виробничі приміщення, виробничі цехи, приміщення допоміжного призначення, складські приміщення).

Системи вентиляції слід проектувати з урахуванням:

– метеорологічних умов;

– річного теплового балансу;

– збалансованості припливів і витяжок;

– димо- та тепловидалення у разі пожежі та задимлення у приміщеннях будівлі;

– не перевищення граничнодопустимих концентрацій шкідливих речовин у повітрі.

Метеорологічні параметри повітря і концентрації шкідливих речовин (газів) у місцях забору повітря для вентиляції повинні відповідати санітарному законодавству.“.

ПІДРОЗДІЛ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ, ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ

Пункт 8.20. *Посилання* “ДСТУ Б В.2.5-38“ *замінити на* “ДСТУ EN 62305-1, ДСТУ EN 62305-2, ДСТУ EN 62305-3, ДСТУ EN 62305-4“.

Підрозділ Системи зв'язку та сигналізації

Пункт 8.21. *Після першого абзацу додати новий абзац:*

“Слід передбачати улаштування автоматизованої системи моніторингу та інтелектуального управління будівлею. “.

Пункт 8.30. *У першому реченні посилання* “ДСТУ Б В.2.5-38“ *замінити на* “ДСТУ EN 62305-1, ДСТУ EN 62305-2, ДСТУ EN 62305-3, ДСТУ EN 62305-4“.

Додати новий підрозділ з новими пунктами:

“Ліфти та інші види механічного транспорту

8.33 У будівлях закладів дошкільної освіти слід встановлювати ліфти відповідно до 8.6.2 ДБН В.2.2-9, ДСТУ EN 81-20, ДСТУ EN 81-40, ДСТУ EN 81-41, ДСТУ EN 81-72, ДСТУ EN 81-82, ДСТУ-Н Б В.2.2-38.

8.34 Влаштування підіймачів на сходових маршах існуючих будівель закладів дошкільної освіти допускається у разі відсутності технічної (конструктивної) можливості встановлення ліфтів або улаштування пологих спусків (пандусів), за умови забезпечення вимог щодо мінімально необхідної ширини евакуаційних шляхів.

Влаштування сходових підіймачів під час нового будівництва не допускається “.

Розділ 9 ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

Пункт 9.1. *Перед першим абзацом додати новий абзац*:

“9.1 Проектування будівель закладів дошкільної освіти здійснюється з дотриманням вимог пожежної безпеки згідно з ДБН Б.2.2-12, ДБН В.1.1-7, ДБН В.2.2-15, ДБН В.2.5-56, ДБН В.2.5-64, ДБН В.2.5-67, ДБН В.2.5-74. “.

Пункт 9.8. *Викласти в новій редакції:*

“На шляхах евакуації опорядження стін і стелі, покриття підлог в сходових клітках і холах-вестибюлях повинні бути виконані з негорючих матеріалів. Для утеплення стін будівель закладів дошкільної освіти слід використовувати негорючі матеріали.

Внутрішнє опорядження (облицювання) стін та стелі дитячих (групових і житлових) осередків, зальних приміщень слід виконувати з матеріалів із показниками, не гіршими ніж Г2, В2, Д2, Т2 за умови не допущення утворення краплин розплаву та/або фрагментів, що горять. Матеріал стелі має бути підібраний так, щоб унеможливлювати небезпеку його падіння під впливом температури від пожежі упродовж розрахункової тривалості евакуації. “.

РОЗДІЛ 10 БЕЗПЕКА ТА ДОСТУПНІСТЬ У ВИКОРИСТАННІ

Пункт 10.2. *Посилання* “ДБН В.2.2-17“ *замінити на* “ДБН В.2.2-40“, “СР 234“ на “ [16] “ *та доповнити двома новими абзацами:*

“На шляхах руху слід передбачати системи навігації, візуальної статичної і оперативно-змінюваної інформації, тактильні елементи доступності (тактильні смуги, тактильні інформаційні покажчики), візуальні елементи доступності (контрастне маркування, інформаційні таблички та покажчики) та аудіопокажчики (звукові орієнтири) згідно із ДБН В.2.2-40.

Тактильні смуги (направляючі, попереджувальні та інформаційні) слід проектувати з дотриманням архітектурного стилю будівлі закладу дошкільної освіти. “.

Пункт 10.11. *Посилання* “ПУЕ, НПАОП 40.1-1.32“ *замінити на* “ [9, 10] “.

Розділ доповнити новими ***пунктами 10.12-10.13***:

“10.12 У будівлях закладів дошкільної освіти слід передбачати системи слабкострумового комплексу та комплексу безпеки.

10.13 Для забезпечення каналів обміну інформацією між різними типами обладнання, централізованого управління вузлами, підключеними до різних інформаційних систем, та забезпечення роботи локальної обчислювальної мережі, слід передбачати структуровану кабельну систему. “.

Додаток А МАКСИМАЛЬНА НАПОВНЮВАНІСТЬ ГРУП ЗАГАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА САНАТОРНОГО ТИПУ У ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ (ЯСЛАХ, ДИТЯЧИХ САДКАХ, ЯСЛАХ-САДКАХ, БУДИНКАХ ДИТИНИ) ТА ГРУПАХ КОРОТКОТРИВАЛОГО ПЕРЕБУВАННЯ ДІТЕЙ

Таблиця А.1. *Перший та п’ятий рядки:* “Ясельна група“ та “Садова група“ *замінити відповідно на* “Ясельна (інклюзивна) група“ та “Садова (інклюзивна) група“.

Примітка 2. *Надати у новій редакції:*

“Для забезпечення ефективності освітнього процесу в інклюзивних групах кількість дітей з особливими освітніми потребами повинна становити до трьох осіб згідно з [4]. “.

Додаток Б ВИМОГИ ДО ПРОЕКТУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ І ГРУПОВИХ ОСЕРЕДКІВ ДЛЯ ДІТЕЙ З ФІЗИЧНИМИ ТА (АБО) ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ

Пункт Б.6. *У першому та другому реченнях посилання* “ДБН В.2.2-17“ *замінити на* “ДБН В.2.2-40“.

Пункт Б.7. *В першому реченні посилання*“ДБН В.2.2-17“ *замінити на* “ДБН В.2.2-40“.

Додаток В САНІТАРНО-ТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ БУДІВЕЛЬ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Таблиця В.1. *У другому рядку боковика слова:* “Туалетна ясельних груп“ *замінити на* “Туалетна ясельних (інклюзивних) груп“.

В третьому рядку боковика слова: “Туалетна садових груп“ *замінити на* “Туалетна садових (інклюзивних) груп“.

У другій колонці другого рядка до *цифри* “2“ додати “+1–в універсальній кабіні“.

У другій колонці третього рядка до цифри “4“ *одати* “+1–в універсальній кабіні“.

У четвертій колонці другого рядка цифру “1“*замінити на* “1–в універсальній кабіні“.

У четвертій колонці третього рядка до цифри “3“*додати* “+1–в універсальній кабіні“.

Четвертий рядок виключити.

Додаток Г БІБЛІОГРАФІЯ

Надати в новій редакції:

“1 Закон України “Про освіту“ від 05 вересня 2017 року № 2145-VIII

ЗМІНА № 1 ДБН В.2.2-4:2018

Сторінка 10
Сторінок 11

2 Закон України “Про дошкільну освіту“ від 11 липня 2001 року № 2628-III

3 Постанова Кабінету Міністрів України від 27 січня 2021року № 86 “Положення про заклад дошкільної освіти“

4 Постанова Кабінету Міністрів України від 10 квітня 2019 року № 530 “Про затвердження Порядку організації діяльності інклюзивних груп у закладах дошкільної освіти“

5 Постанова Кабінету Міністрів України від 12 липня 2017 року №545 “Про затвердження Положення про інклюзивно-ресурсний центр“

6 Наказ Міністерства освіти і науки України від 20 лютого 2002 року № 128 “Про затвердження Нормативів наповнюваності груп дошкільних навчальних закладів (ясел-садків) компенсуючого типу, класів спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів), груп подовженого дня і виховних груп загальноосвітніх навчальних закладів усіх типів та Порядку поділу класів на групи при вивченні окремих предметів у загальноосвітніх навчальних закладах“ (зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 06 березня 2002 року за № 229/6517)

7 Наказ Міністерства освіти і науки України від 27 березня 2006 року № 240/165 “Про затвердження Порядку комплектування дошкільних навчальних закладів (груп) компенсуючого типу“ (зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 11 квітня 2006 року за № 414/12288)

8 Наказ Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 17 квітня 2006 року № 298/227 “Про затвердження інструкції з організації харчування дітей у дошкільних навчальних закладах“ (зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 05 травня 2006 року за № 523/12397)

9 ПУЕ:2017 Правила улаштування електроустановок

10 НПАОП 40.1-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок

11 ДСанПіН 2.2.4-171-10 Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною

12 ДСанПіН 8.2.1-181-2012 Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги

13 ДСанПіН 145-2011 Державні санітарні норми і правила утримання територій населених місць

14 ДСН 239-96 Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань

15 ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів

16 СР 234-2016 Санітарний регламент для дошкільних навчальних закладів

17ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою

18 ДСТУ ISO 4190-3:2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 3. Ліфти службові класу V (ISO 4190-3:1982, IDT)

19 ДСТУ EN 81-20:2015 (EN 81-20:2014, IDT) Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 20. Ліфти пасажирські та вантажопасажирські

20 ДСТУ EN 81-72:2017 (EN 81-72:2015, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використання пасажирських та вантажопасажирських ліфтів. Частина 72. Ліфти пожежні

21 ДСТУ EN 81-41:2016 (EN 81-41:2010, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Спеціальні ліфти для перевезення осіб та вантажів. Частина 41. Вертикальні підіймальні платформи, призначені для використання особами з обмеженою рухливістю

22 ДСТУ EN 81-40:2016 (EN 81-40:2008, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Спеціальні ліфти для перевезення осіб та вантажів. Частина 40. Сходові підіймачі та похилі підіймальні платформи для осіб з обмеженою рухливістю

23 ДСТУ EN 81-82:2017 (EN 81-82:2013, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Наявні ліфти. Частина 82. Норми щодо поліпшення доступності наявних ліфтів для осіб, зокрема осіб з обмеженими фізичними можливостями

24 ДСТУ EN 62305-1:2012 Захист від блискавки. Частина 1. Загальні принципи (EN 62305-1:2011, IDT)

25 ДСТУ IEC 62305-2:2012. Захист від блискавки. Частина 2. Керування ризиками (IEC 62305-2:2010, IDT)

26 ДСТУ EN 62305-3:2012 Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей (EN 62305-3:2011, IDT)

27 ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах (EN 62305-4:2010, IDT)

28 ДСТУ-Н Б В.2.2-38:2013 Настанова з улаштування пожежних ліфтів в будинках та спорудах

29 ДСТУ-Н Б В.2.5-78:2014 Настанова з улаштування антикригових електричних кабельних систем на покриттях будівель і споруд та в їх водостоках

30 ДСТУ-Н Б В.2.5-83:2016 Настанова з проектування засобів і обладнання зовнішнього освітлення міст, селищ та сільських населених пунктів

31 ДСТУ-Н Б В.2.6-214:2016 Настанова з улаштування та експлуатації дахів будинків, будівель і споруд

32 ДСТУ Б EN 13779:2011 Вентиляція громадських будівель. Вимоги до систем вентиляції та кондиціонування повітря (EN 13779:2007, IDT)

33 ДСТУ Б EN 15232:2011 Енергоефективність будівель. Вплив автоматизації, моніторингу та управління будівлями (EN 15232:2007, IDT)

34 ДСТУ Б EN 15251:2011 Розрахункові параметри мікроклімату приміщень для проектування та оцінки енергетичних характеристик будівель по відношенню до якості повітря, теплового комфорту, освітлення та акустики (EN 15251:2007, IDT)

35 ДСТУ 8829:2019 Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація.“.

Код УКНД 91.040.10

Ключові слова *доповнити новими словами та словосполученнями***:**

інклюзивні групи, інклюзивно-ресурсний центр, ресурсна кімната.

****

Коректор- В.Князєва
Комп’ютерна верстка – В.Чукашкіна

Формат 60х84 $^{1}/_{8}$ Папір офсетний. Гарнітура «Arial»
Друк офсетний.

Державне підприємство « Укрархбудінформ»
вул.. М.Кривоноса,2/А,м. Київ-37,03037,Україна
тел.+38(067)-884-88-79
E-mail:uabi90@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб’єкта видавничої справи до державного реєстру видавців
ДК № 690 від 27.11.2001р.