



ці вимоги. Внесені зміни до підрозділу “Улаштування внутрішніх електричних мереж” підрозд. 4.35, 4.36, 4.49. Там же до підрозділу “Силові електричні мережі” надано Додаток И “Розрахунок вентиляції приміщень сухих трансформаторів” та Додаток Л “Розрахунок та вибір шинопроводів”.

До ДБН В.2.5-23 було внесено розділ “Системи гарантованого електропостачання”, Додаток Г “Електричні навантаження систем гарантованого електропостачання” та Додаток К “Розрахунок допустимої потужності навантажень двигунів, які живляться від автономної ДЕС”.

В розділі “Електричне опалення та гаряче водопостачання”, а саме у підрозд. 8.2 змінено перелік стаціонарних систем електричного опалення будівель відповідно до існуючих на сьогоднішній час їх різновидів та типів.

Роз’яснення щодо обліку електричної енергії, спожитої на електротеплоаккумуляційний обігрів (та/або системами електроопалення і гарячого водопостачання) наведено в розділі “Облік та контроль якості електроенергії, вимірювальні прилади” у підрозд. 11.17.

Після введення ДБН В.2.5-27-2006 “Захисні заходи електробезпеки в електроустановках будинків і споруд” розділ 12 “Захисні заходи електробезпеки” діючого нормативного документу ДБН В.2.5-23-2003 вилучено.

Нижче наведено зміст нової редакції ДБН В.2.5-23-2003, в якому жирним шрифтом показано змінені, доповнені та додані розділи та додатки:

- 1 Загальні положення**
  - 2 Електропостачання та заходи з енергозбереження**
  - 3 Розрахункові електричні навантаження**  
Навантаження житлових будинків  
Навантаження громадських будинків (приміщень) та споруд, адміністративних і побутових будинків (приміщень) підприємств
  - 4 Внутрішні електричні мережі**  
**Схеми електричних мереж**  
**Силові мережі**  
Групові мережі освітлення  
**Улаштування внутрішніх електричних мереж**  
Електрообладнання
  - 5 Захист внутрішніх електричних мереж та вибір перерізу провідників**
  - 6 Ввідно-розподільні пристрої, головні розподільні щити, розподільні пункти, групові щитки**
  - 7 Системи гарантованого електропостачання**
  - 8 Електричне опалення та гаряче водопостачання**
  - 9 Керування струмоприймачами**
  - 10 Компенсація реактивної потужності**
  - 11 Облік та контроль якості електроенергії, вимірювальні прилади**
  - Додаток А** Перелік нормативних документів, на які наведено посилання
  - Додаток Б** Скорочення, терміни, визначення
  - Додаток В** Схемотехнічні рішення систем гарантованого електропостачання
  - Додаток Г** Електричні навантаження систем гарантованого електропостачання
  - Додаток Д**  
Таблиця Д.1 — Орієнтовні питомі розрахункові навантаження жител 3-го виду (котеджів)  
Таблиця Д.2 — Приклад визначення розрахункових навантажень жител 1-го виду із застосуванням повного електроопалення та гарячого водопостачання (середня площа квартири 70 м<sup>2</sup> з електроплитою 8,5 кВт)  
Таблиця Д.3 — Приклад визначення розрахункових навантажень жител 1-го виду із застосуванням повного електроопалення та гарячого водопостачання (середня площа квартири 70 м<sup>2</sup> з електроплитою 10,5 кВт)  
Таблиця Д.4 — Приклад визначення розрахункових навантажень жител 2-го виду із застосуванням повного електроопалення та гарячого водопостачання (середня площа квартири 70 м<sup>2</sup> з електроплитою 10,5 кВт)
  - Додаток Е** Класифікація зон електробезпеки у ванних та душових приміщеннях
  - Додаток Ж** Класифікація зон електробезпеки у приміщеннях саун з електронагрівальними приладами
  - ДОДАТОК И** Розрахунок систем вентиляції приміщень сухих трансформаторів
  - ДОДАТОК К** Розрахунок гранично допустимої потужності навантаження від двигунів, що живляться від автономної ДЕС
  - ДОДАТОК Л** Розрахунок та вибір систем шинопроводів
  - ДОДАТОК М** Розрахунок гранично допустимої концентрації елегазу в приміщенні
- Інформацію щодо затвердження, надання чинності та розповсюдження нової редакції ДБН В.2.5-23-2009 “Проектування електрообладнання об’єктів цивільного призначення” буде надано в наступних випусках журналу “Промелектро”.