Bureau of Indian Standards

FOR IMMEDIATE RELEASE

Ref No: PRD/Press Note/13/2022-23 Date -12/09/2022

BIS releases Handbook and Guide in the interest Consumers

Shri Piyush Goyal, Hon'ble Minister for Commerce & Industry, Consumer Affairs, Food & Public Distribution and Textile, recently, during the fourth Governing Council Meeting of BIS released handbook on the subject "Safety in Electrical Installations – A way forward to Safety by National Electrical Code of India" and Guide for Using National Building Code of India 2016. Along with these two important documents, three pamphlets for awareness of general public about their rights and duties while constructing their own home or buying one from a builder are also developed.

The handbook on Safety in Electrical Installations, is jointly developed by BIS and International Cooper Association India. This handbook will create awareness about Electrical Safety and provides technical guidance for wiring installations in buildings. The design, installation and other features provided in the handbook will help in understanding the purpose and application in a simplistic way. This will help electrical engineers and technicians to understand the basic need and procedure for safe and reliable electrical Low Voltage installations.

National Building Code of India 2016 (NBC 2016) is a technical document in which all provisions relating to planning, design, construction and operation and maintenance of buildings are covered. Implementation of these codal provisions ensures minimum required level for the safety, health, amenity, accessibility and sustainability of buildings. In order to promote the use of NBC 2016, this simplified guide for using the Code has been brought out by BIS for all stakeholders like academicians, students, building authorities, builders, and most importantly building professionals like architects, engineers, plumbers, etc. for understanding the contents of various Parts/Sections of the Code and their interconnection. For an easy understanding of the technical information provided in the voluminous Code of more than 2200 pages, the key contents and concept of each of the thirteen parts of NBC 2016 have been laid down in the booklet using infographics and simplified language.

The three pamphlets will also guide on the ways to take better services from not only municipal bodies and statutory authorities but also from all building professionals (engineer, architect, etc.) whom they should engage for a safe and sustainable home. These pamphlets have been published in both Hindi and English and are titles as:

1) Guide for Homeowners – Series 1 Building Permit Process
2) Guide for Homeowners – Series 2 Constructing your Independent House
3) Guide for Homeowners – Series 3 Buying an Apartment from a Developer/Builder

With the help of flowchart and checklists, these pamphlets explain the process of obtaining the permits from the Authority for development or building construction, and also guides homeowners and homebuyers about the various aspects they must ensure while buying or building a home.

Special attention has been taken to ensure that the contents of these manuals are lucid in nature so that the common public can easily comprehend the technical content and utility of standards formulated by BIS.

These documents can be accessed from the below links :-

Guide for Homeowners

https://www.bis.gov.in/index.php/guide-for-homeowners-and-homebuyers/

NBC Simplified Guide

https://www.bis.gov.in/wp-content/uploads/2022/08/Booklet-Guide-for-Using-NBC-2016.pdf

Handbook on "Safety in Electrical Installations – A way forward to Safety by National Electrical Code of India"

https://www.bis.gov.in/wp-content/uploads/2022/08/Handbook-_Electrical-safety-_Final.pdf

भारतीय मानक ब्यूरो

तत्काल जारी करने हेतु

प्रेस नोट: पीआरडी/प्रेस नोट/13/2022-23 दिनांक 12/09/2022

बीआईएस ने उपभोक्ताओं के हितों के लिए पुस्तिका और मार्गदर्शिका जारी की

श्री पीयूष गोयल, माननीय केंद्रीय मंत्री वाणिज्य एवं उद्योग, उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण तथा वस्त्रादि ने हाल ही में बीआईएस की चौथी शासी परिषद में विद्युत संस्थापनों में सुरक्षा- 'भारतीय राष्ट्रीय विद्युत संहिता द्वारा सुरक्षा के लिए एक ओर कदम' विषय पर पुस्तिका और भारतीय राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 के उपयोग के लिए मार्गदर्शिका जारी की। इन दो महत्वपूर्ण दस्तावेजों के साथ आम जनता को अपना घर बनाते या बिल्डर से खरीदने समय उनके अधिकारों और कर्तव्यों के बारे में जागरूकता के लिए तीन पैम्पलेट भी विकसित किए गए है।

विद्युत संस्थापनों में सुरक्षा पर पुस्तिका, बीआईएस और इंटरनेशनल कॉपर एसोसिएशन इंडिया द्वारा संयुक्त रूप से विकसित की गई है। यह पुस्तिका विद्युत सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करेगी और भवनों में तारों के संस्थापनों के लिए तकनीकी मार्गदर्शन प्रदान करेगी। पुस्तिका में दिए गए डिजाइन, संस्थापन और अन्य विशेषताएं, उद्देश्य और अनुप्रयोग को सरल तरीके से समझने में मदद करेंगी। यह विद्युतीय अभियांत्रिकियों और तकनीशियनों को सुरक्षित और विश्वसनीय तरीके से विद्युतीय अल्प वोल्टता संस्थापनों के लिए बुनियादी आवश्यकता और प्रक्रिया को समझने में मदद करेगी।

भारत का राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 (एनबीसी 2016) एक तकनीकी दस्तावेज है जिसमें भवनों की योजना, डिजाइन, निर्माण और प्रचालन और रखरखाव से संबंधित सभी प्रावधानों को शामिल किया गया है। इन संहिताओं के प्रावधानों का कार्यान्वयन भवनों की सुरक्षा, स्वास्थ्य, सुविधा, सुगम्यता और स्थिरता के लिए न्यूनतम आवश्यक स्तर सुनिश्चित करता है। संहिता के विभिन्न भागों/अनुभागों की सामग्री और उनके अंतर्संबंध को समझने तथा एनबीसी 2016 के उपयोग को बढ़ावा देने और संहिता का उपयोग करने के लिए यह सरलीकृत मार्गदर्शिका बीआईएस द्वारा सभी हितधारकों जैसे शिक्षाविदों, छात्रों, भवन प्राधिकरणों, बिल्डरों और आर्किटेक्ट, इंजीनियरों, प्लंबर आदि जैसे सर्वोपरि निर्माण व्यावसायिकों के लिए लाई गई है। ताकि 2200 से अधिक पृष्ठों के विशाल संहिता में प्रदान की गई तकनीकी जानकारी को आसानी से समझा जा सकें, एनबीसी 2016 के तेरह भागों में से प्रत्येक की प्रमुख सामग्री और अवधारणा को इन्फोग्राफिक्स और सरलीकृत भाषा में पुस्तिका में उल्लिखित किया गया है।

तीन पैम्पलेट न केवल नगर पालिका निकायों और सांवधिक प्राधिकरणों से बेहतर सेवाएं लेने के तरीकों पर मार्गदर्शन करेंगे, बल्कि सभी भवन व्यावसायियों (इंजीनियर, आर्किटेक्ट, आदि) जिन्हें एक सुरक्षित और मजबूत घर के लिए काम करना चाहिए, से भी बेहतर सेवाएं लेने के तरीकों पर मार्गदर्शन करेंगे। ये पैम्पलेट हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में प्रकाशित किए गए हैं और उनके शीर्षक निम्न प्रकार हैं:

1) गृहस्वामियों के लिए मार्गदर्शिका – श्रृंखला 1 बिल्डिंग परमिट प्रक्रिया
2) गृहस्वामियों के लिए मार्गदर्शिका – श्रृंखला 2 अपने स्वयं के घर का निर्माण
3) गृहस्वामियों के लिए मार्गदर्शिका – श्रृंखला 3 डेवलपर / बिल्डर से अपार्टमेंट खरीदना

फ़्लोचार्ट और चेकलिस्ट की मदद से, ये पैम्पलेट विकास या भवन निर्माण के लिए प्राधिकरण से परमिट प्राप्त करने की प्रक्रिया की व्याख्या करते हैं, और गृहस्वामियों और घर खरीदारों

को उन विभिन्न पहलुओं के बारे में भी मार्गदर्शन करते हैं जो उन्हें घर खरीदने या बनाने के समय सुनिश्चित करने चाहिए।

यह सुनिश्चित करने के लिए विशेष ध्यान दिया गया है कि इन मैनुअलों की सामग्री स्पष्ट प्रकृति की हो ताकि आम जनता बीआईएस द्वारा तैयार किए गए मानकों की तकनीकी सामग्री और उपयोगिता को आसानी से समझ सके।

इन दस्तावेजों को नीचे दिए गए लिंक से एक्सेस किया जा सकता है:-

गृहस्वामियों के लिए मार्गदर्शिका

https://www.bis.gov.in/index.php/guide-for-homeowners-and-homebuyers/

एनबीसी सरलीकृत मार्गदर्शिका

https://www.bis.gov.in/wp-content/uploads/2022/08/Booklet-Guide-for-Using-NBC-2016.pdf

"विद्युत संस्थापनों में सुरक्षा भारतीय राष्ट्रीय विद्युत सहिता द्वारा सुरक्षा के लिए एक मार्ग" पर पुस्तिका

https://www.bis.gov.in/wp-content/uploads/2022/08/Handbook-_Electrical-safety-_Final.pdf

जनसंपर्क विभाग