

#### 4. STANDARDE ȘI NORMATIVE DE REFERINȚĂ ÎN INSTALAȚII ELECTRICE

- STAS 2612-87- Protecția împotriva electrocutărilor. Limite admise.
- STAS 4102:1985 - Piese pentru instalații de protecție prin legare la pământ.
- STAS 9436/1:1973 - Cabluri și conducte electrice. Clasificare și principii de simbolizare.
- STAS R 11621-91 - Iluminatul artificial. Metoda de calcul a iluminatului în clădiri.
- SR 6646/1-97 - Iluminatul artificial. Condiții generale pentru iluminatul în construcții.
- SR HD 60364-4-443:2007 - Instalații electrice în construcții. Protecție pentru asigurarea securității. Protecție împotriva supratensiunilor. Protecție împotriva supratensiunilor de origine atmosferică sau de comutație.
- SR CEI 60364-5-53:2005 - Instalații electrice în construcții. Alegerea și instalarea echipamentelor electrice. Secționare, întrerupere și comandă.
- SR HD 60364-5-51:2006 - Instalații electrice în construcții. Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Reguli generale.
- SR HD 60364-5-559:2006 - Instalații electrice în construcții. Alegerea și instalarea echipamentelor electrice. Alte echipamente. Corpuri și instalații de iluminat.
- SR HD 60364-5-54:2007 - Instalații electrice de joasă tensiune. Alegerea și montarea echipamentelor electrice. Sisteme de legare la pământ, conductoare de protecție și conductoare de echipotențialitate.
- SR HD 60364-6:2007 - Instalații electrice de joasă tensiune.
- SR EN 50086-1:2001 Sisteme de tuburi de protecție pentru instalații electrice.
- Partea 1: Reguli generale
- SR EN 60598-1:2005 - Corpuri de iluminat. Prescripții generale și încercări.
- SR EN 60598-2-22:2004/A1:2004 - Corpuri de iluminat. Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță.
- SR EN 60947-2:2007 Aparataj de joasă tensiune. Partea 2: Întreruptoare automate
- SR EN 61008-1:2004 - Întreruptoare automate de curent diferențial rezidual fără protecție încorporată la supracurenți pentru uz casnic și similar.
- SR EN 61009-1:2004 - Întreruptoare automate de curent diferențial rezidual cu protecție încorporată la supracurenți pentru uz casnic și similar.
- I18/1 – Normativ pentru proiectarea și executia instalatiilor electrice interioare de curenti slabi aferente cladirilor civile si de productie.
- Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor, indicativ I7-2011
- C 56-2002 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor
- GT 059-2003 - Ghid privind criteriile de performanță ale cerințelor de calitate conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, pentru instalațiile electrice din clădiri.
- PE 116/94 - Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice.
- NSSMUEE 111-2001 - Norme specifice de securitate a muncii la utilizarea energiei electrice în medii normale
- Ordinul MI nr. 775/98 - Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor.
- NP 061/02 – Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri

NTE 007/08/00 – Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri  
electrice  
LEGEA Nr. 177/2015 – Calitatea in constructii

Intocmit,  
ing. Borsa Sorin