

**SESIUNEA DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ 2021**

Referințe bibliografice pentru
examenul de atestare tehnico-profesională a verficatorilor de proiecte (Nivelurile I și II) și a experților tehnici
în domeniul de atestare tehnico-profesională

le- Instalații electrice aferente construcțiilor**CAP. I - LEGISLAȚIE GENERALĂ****a) LEGI**

Legea nr. 10/1995	privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 50/1991	privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 307/2006	privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 319/2006	a securității și sănătății muncii
Lege nr. 123/2012	energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare

b) HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI

HG nr. 925/1995	pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare
HG. nr. 668/2017	privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții;
HG nr. 766/1997	pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
HG nr. 273/1994	pentru aprobarea Regulamentului privind recepția construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;
HG nr. 907/2016	privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare

**c) ORDONANȚE ALE GUVERNULUI**

OG nr. 20/2010	privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor, cu modificările și completările ulterioare
----------------	---

d) ORDINE

Ordinul MDLPA nr. 817/2021	pentru aprobarea Procedurii privind atestarea tehnico-profesională a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici
Ordinul MAI nr.129/2016	pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă

CAP. II - REGLEMENTĂRI TEHNICE GENERALE

<https://www.mdlpa.ro/pages/reglementaritehnice>

I 7-2011	Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor.
I 18/1-2001	Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție.
P 118/3-2015 P 118/3-2015 completare 2018	Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor. Partea a III-a. Instalatii de detectare, semnalizare si avertizare incendiu;
NTE 006/06/00	Normativ privind metodologia de calcul al curenților de scurtcircuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1 kV;
NTE 007/08/00	Normativul pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice;
NP 099-2004	Normativ privind proiectarea, executarea, verificarea și exploatarea instalațiilor electrice în zone cu pericol de explozie.
SR EN 60079-10-1:2016	Atmosfere explozive. Partea 10-1: Clasificarea ariilor. Atmosfere explozive gazoase
SR EN 60079-10-2: 2015	Atmosfere explozive. Partea 10-2: Clasificarea ariilor. Atmosfere explozive cu praf
SR EN 1838:2014	Aplicații ale iluminatului. Iluminat de urgență
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;
GEx 012-2015	Ghid de bună practică pentru proiectarea instalațiilor de iluminat/protecție în clădiri;



NP-061-2002	Normativ pentru proiectarea si executia sistemelor de iluminat artificial din cladiri;
NP-062-2002	Normativ pentru proiectarea sistemelor de iluminat rutier si pietonal
PE132/2003	Normativ pentru proiectarea rețelelor electrice de distribuție publică
1-RE-lp 3/91	Indrumar de proiectare pentru instalatii de iluminat public
ORDIN nr. 914/2006	Pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie sa le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare
1 -RE-IP 30/2004	Indreptar de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ

NOTĂ: reglementărilor tehnice sus-menționate li se asociază, pentru fiecare cerință în parte, standardele corespunzătoare, incluse ca referințe în corpul reglementărilor.

Pentru expertizarea instalațiilor existente, elaborate pe baza reglementărilor tehnice valabile la data executării acestora, expertul trebuie să cunoască/însușească respectivele reglementări.