

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

pentru ocuparea posturilor de *ofițer specialist principal I*
din cadrul **Direcției Proiectare și Consultanță în Construcții**,
pozițiile nr. 31 și 33/a din statul de organizare

1. Calcul curenților de scurt-circuit într-o rețea de JT.
2. Alegerea și verificarea cablurilor.
3. Reguli privitoare la realizarea bransamentelor electrice.
4. Surse electrice de lumină.
5. Aparate de iluminat.
6. Calculul instalațiilor electrice de joasă tensiune.
7. Instalații pentru protecția omului împotriva tensiunilor accidentale de atingere.
8. Căderi de tensiune maxime admisibile.
9. Instalații electrice de putere.
10. Instalații electrice pentru prize și iluminat normal.
11. Prize de pământ.
12. Sisteme de alimentare cu energie electrică pentru servicii de securitate.
13. Protecția structurilor împotriva trăsnetului.
14. Instalații electrice pentru sisteme fotoelectrice de alimentare cu energie.
15. Instalații electrice pentru iluminatul de siguranță. Condiții de alimentare și funcționare –
16. Caiet Instalații I – Instalații electrice interioare.
17. Conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și structura și metodologia de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.
18. Obligații și răspunderi ale proiectanților.
19. Obligații și răspunderi ale specialiștilor verficatori de proiecte, ale responsabililor tehnici cu execuția și ale experților tehnici, atestați.
20. Obținerea gradelor profesionale și încadrarea polițiștilor în categorii și grade profesionale.
21. Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului.
22. Principiile generale care guvernează conduita profesională a polițistului.
23. Informații secrete de stat, informații secrete de serviciu.

	BIBLIOGRAFIE	
1	Ordinul ANRE nr. 7/2006 NTE 6/2006	Normativ privind metodologia de calcul al curenților de scurtcircuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1 kV.
2	Ordinul ANRE nr. 38/2008, publicat în M. Of. Partea I, nr. 356 bis, NTE 007/2008	Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice.
3	Enciclopedia tehnică de instalații, Editura ARTECNO București S.R.L., 2010	Manual de instalații, Ediția a II-a Instalații electrice și de automatizare.
4	I7/2011	Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor cu modificările și completările ulterioare.
5	NP 061-02	Normativ pentru proiectarea și execuția sistemelor de iluminat artificial din clădiri.
6	C 56/02	Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor.
7	HOTĂRÂRE nr. 907 din 29 noiembrie 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.
8	Legea nr. 10/1995	privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.
9	HGR nr. 273/1994	Regulamentul privind recepția lucrărilor de construcții și instalațiile aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.
10	HGR nr. 925/1995	pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor.
11	Legea nr. 360/2002	privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare.
12	HG nr. 991/2005	Codul de etică și deontologie al polițistului.
13	Legea nr. 182/12.04.2002	privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare.

** NOTĂ: Se va avea în vedere legislația republicată și actualizată, cu toate modificările și completările intervenite până în ziua susținerii probei de concurs/interviului de departajare.*