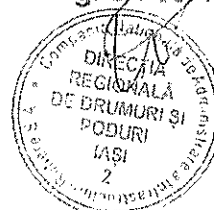


**DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IASI  
SECȚIA DRUMURI NAȚIONALE SUCEAVA**

**APROBAT,  
DIRECTOR REGIONAL  
Ing. dr. ec. Pîlă Dănuț**



**Tematica și Bibliografie**

**pentru concursul organizat în vederea ocupării postului de șef district Hîșești din cadrul SDN  
Suceava**

**I. TEMATICA:**

1. Structura organizatorică a C.N.A.D.N.R. S.A. a drumurilor pe toate treptele ierarhice.
2. Organizarea și activitatea districtului de drumuri naționale.
3. Organizarea și activitatea secției de drumuri naționale.
4. Clasificarea lucrărilor și serviciilor aferente întreținerii și reparării drumurilor și podurilor.
5. Regimul juridic al drumurilor.
6. Îmbrăcămînți bituminoase cilindrante executate la cald.
7. Tratamente bituminoase. Condiții de calitate.
8. Siraturi de bază și de fundație.
9. Repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră.
10. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor.
11. Prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămînți rutiere moderne.
12. Prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice.
13. Lucrările de întreținere a îmbrăcămînților bituminoase pe timp frigos.
14. Execuția, revizia și întreținerea drenurilor pentru drumuri publice.
15. Elemente geometrice ale traseelor.
16. Revizia drumurilor publice.
17. Plantațiile rutiere.
18. Calitatea execuției lucrărilor de drumuri.
19. Determinarea stării tehnice a drumurilor.
20. Stabilirea stării tehnice a unui pod.
21. Banca de date Tehnice Rutiere.
22. Condiții de avizare a documentațiilor P.U.G. și P.U.Z.
23. Amenajarea la același nivel a intersecțiilor drumurilor publice din afara localităților.
24. Condiții de amplasare a construcțiilor în zona drumurilor.
25. Recepția lucrărilor de întreținere și reparatii curente drumuri și poduri.
26. Instituirea restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului.
27. Siguranța circulației rutiere. Condiții de amplasare a indicatoarelor rutiere.
28. Stâlpi de ghidare și parapete.
29. Regimul juridic al contravențiilor.
30. Protecția muncii și stingerea incendiilor.

## II. BIBLIOGRAFIE

1. CD 155-2001-Instrucțiuni tehnice pentru determinarea stării tehnice a drumurilor moderne. (Ord. AND nr.17/26.01.2001)
2. PD 216-2009-Normativ pentru execuția tratamentelor bituminoase duble inverse pe îmbrăcămînți de beton de ciment (Decizie D.G. 21/13.01.2009)
3. CD 99-2001-Instrucțiuni tehnice privind repararea și întreținerea podurilor și podetelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră. (Ord. AND nr.23/26.01.2001)
4. AND 547-2013-Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămînți rutiere moderne. (Decizia Directorului General nr. 1277/11.09.2013)
5. AND 563-2000-Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planității drumurilor cu ajutorul analizatorului de profil longitudinal APL 72. (Ord. AND nr.76/26.03.2001)
6. C 173-1986 - Normativ pentru amenajarea la același nivel a intersecțiilor drumurilor publice în afara localităților
7. AND 600/2010 – Amenajarea intersecțiilor.
8. AND 561-2001-Instrucție privind plantațiile rutiere (Ord. AND nr.21/26.01.2001)
9. AND 533-1997-Normativ privind lucrările de întreținere a îmbrăcămînților bituminoase pe timp friguros (Ord. AND nr.136/01.10.1997)
10. AND 554-2002-Normativ privind întreținerea și repararea drumurilor publice (Decizie nr.13/09.01.2002)
11. AND 567-2008-Instrucțiuni privind modul de intervenție în cazul dezastrelor produse de fenomene meteorologice periculoase la drumurile publice (Decizie nr.960/03.10.2008)
12. AND 513-2002-Instrucțiuni tehnice privind proiectarea, execuția, revizia și întreținerea drenurilor pentru drumuri publice (Decizie nr.09/09.01.2002)
13. NE 021-2003-Normativ privind stabilirea cerințelor tehnice de calitate a drumurilor legale de cerințele utilizatorilor (Ord. MTCT nr.480/08.10.2003)
14. AND 546-2002-Normativ privind executarea la cald a îmbrăcămînților bituminoase pentru calea pe pod (Ord. M.T.C.T. nr.613/23.10.2003) elaborat de S.C. INCERTRANS S.A. București
15. AND 525-2013-Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice (Ordinul M.T. nr. 1945/14.11.2005)
16. Ghid privind prevenirea și combaterea lunecuşului și a înzăpezirii drumurilor publice (Decizia Dir. C.N.A.D.N.R. nr.9-07.01.2009)
17. AND 597-2007-Instrucția privind organizarea și activitatea secției de drumuri (OUG nr.84/2003, Ord. MTCT nr.5/13.04.2007)
18. AND 504-2007-Normativ pentru revizia drumurilor publice (OUG nr.84/2003, Ord. MTCT nr.5/13.04.2007)
19. AND 514-2007-Metodologie privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri (OUG nr.84/2003, Ord. MTCT nr.5/13.04.2007)
20. AND 505-2007-Normativ privind activitatea districtului de drumuri (OUG nr.84/2003, Ord. MTCT nr.5/13.04.2007)
21. STAS 1948-1-91-Lucrări de drumuri. Stâlpi de ghidare și parapete. Amplasare și proiectare.
22. SR 4032-1-2001-Lucrări de drumuri. Terminologie.
23. STAS 6400-84-Lucrări de drumuri. Straturi de bază și de fundație. Condiții de calitate.
24. STAS 10796-1-77-Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor. Prescripții de proiectare.
25. STAS 10796-2-79-Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor, rigole, șanțuri și cascări. Proiectare și execuție.
26. STAS 10796-3-88-Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea apelor. Drenuri de asanare. Proiectare și amplasare.
27. STAS 11210-88-Lucrări de drumuri. Plantații rutiere. Prescripții de execuție.

28. SR 1848-1,2,3-2011-Siguranța circulației. Indicatoare rutiere. Clasificare, simboluri și amplasare
29. SR 1848-7-2004-Siguranța circulației. Marcaje rutiere.
30. STAS 5626-92-Poduri. Terminologie.
31. ORDIN nr. 411 din 8 iunie 2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului
32. Legea nr. 10/1995 - privind calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare);
33. Ordonanța 43/1997 privind regimul drumurilor aprobată prin Legea 82/ republicată cu modificările și completările ulterioare;
34. Ordonanța nr. 7/29.01.2010 pentru modificarea și completarea OG 43/1997 privind regimul drumurilor.
35. OG 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor;
36. AND 605/2014(Decizia Directorului General al CNADNR nr. 437/07.05.2014) - Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea și punerea în opera.
37. Legea 319/2006 - Securitatea și sănătatea în munca, HG 1425/2006-Norme metodologice.

ȘEF SECȚIE .

Ing. Căciuc Romeo

