

**A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
**Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași**  
**Secția Drumuri Naționale Botoșani**

Str. Zona Lebada - Rai; nr. 528; Comuna Curtești; Județul Botoșani;  
cod poștal 717110 Tel.: (+4 0)0231/516524; Fax.: (+4 0)0231/514345;  
Email: [sdnbotosani@yahoo.com](mailto:sdnbotosani@yahoo.com) ; CUI 16054368; J40/552/15.01.2004;



**APROBAT,**  
**Director General Regional,**  
**ing. Pîlă Dănuț**

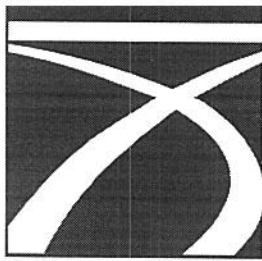
Tematica pentru ocuparea postului de inginer  
în cadrul S.D.N- Botoșani



1. Organizarea și activitatea secției de drumuri naționale;
2. Clasificarea lucrărilor și serviciilor aferente întreținerii și reparării drumurilor și podurilor;
3. Regimul juridic al drumurilor;
4. Îmbracamînți bituminoase cilindrate la cald;
5. Tratamente bituminoase. Condiții de calitate;
6. StratURI de bază și de fundație;
7. Repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidarie din piatră;
8. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor;
9. Prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbracamînți rutiere moderne ;
10. Prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice;
11. Lucrari de intretinere a imbracamintilor bituminoase pet imp friguros;
12. Executia, revizia si intretinerea drenurilor pentru drumurilor publice;
13. Elemente geometrice ale traseelor.
14. Revizia drumurilor publice;
15. Plantații rutiere;
16. Calitatea executiei lucrarilor de drumuri;
17. Determinarea stării tehnice a drumurilor;
18. Stabilirea stării tehnice a unui pod;
19. Condiții de amplasare a construcțiilor în zona drumurilor;
20. Recepția lucrărilor de întreținere și reparații curente drumuri și poduri;
21. Instituirea restricțiilor de circulație în vederea exercitării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului;
22. Siguranța circulației rutiere. Condiții de amplasare a indicatoarelor rutiere.
23. Stâlpi de ghidare și parapete.
24. Legislația de protecția muncii.

Întocmit,  
Șef secție,  
Ing. Clipaciuc Dumitru





# COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

**Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași**

**Secția Drumuri Naționale Botoșani**

Str. Zona Lebada - Rai; nr. 528; Comuna Curtești; Județul Botoșani;  
cod poștal 717110 Tel.: (+4 0)0231/516524; Fax.: (+4 0)0231/514345;  
Email: [sdnbotosani@yahoo.com](mailto:sdnbotosani@yahoo.com) ; CUI 16054368; J40/552/15.01.2004;



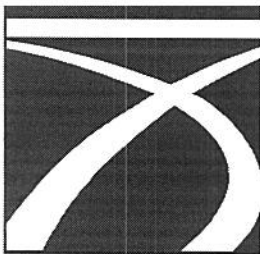
**APROBAT,**  
**Director General Regional,**  
**ing. Pîlă Dănuț**



## Bibliografie

concurs pentru ocuparea postului de inginer  
în cadrul S.D.N- Botoșani

1. CD 155-2001- Instrucțiuni tehnice pentru determinarea stării tehnice a drumurilor moderne. (Ord. A.D.N. nr.17/26.01.2001).
2. PD 216-2009- Normativ pentru execuția tratamentelor bituminoase dublu inverse pe îmbrăcămînți de beton de ciment( Decizia D.G.21/13.01.2009).
3. CD 99-2001 – Instrucțiuni tehnice privind repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră.(Ord. A.N.D. nr.23/26.01.2001).
4. AND 547-2013-Normativ de prevenire 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 planietății drumurilor cu ajutorul analizatorului de profil longitudinal APL 72(Ord.AND nr.76/26.03.2001).
6. AND 565-2001- Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planietății suprafeței drumurilor cu ajutorul BUMP Interogatoriului BI.(Ord.AND nr. 78/26.03.2001).
7. C 173-1986 –Normativ pentru amenajarea la același nivel a intersecțiilor drumurilor publice în afara localităților.
8. AND 600/2010 – Amenajarea intersecțiilor.
9. AND 561-2001 – Instrucție privind plantațiile rutiere ( Ord,AND nr.21/26.01.2001).
10. AND 533-1997-Normativ privind lucrările de întreținere a îmbrăcămînților bituminoase pe timp friguros(Ord.AND nr. 136/01.10.1997).
11. AND 554-2002-Normativ privind întreținerea și repararea drumurilor publice ( Decizie nr. 13/09.01.2002).
12. AND 567-2008-Instrucțiuni privind modul de intervenție în cazul dezastrelor produse de fenomene meteorologice periculoase la drumurile publice ( Decizia nr. 960/03.10.2008).
13. AND 513-2002-Instrucțiuni tehnice privind proiectarea, execuția , revizia și întreținerea drenurilor pentru drumurile publice( Decizia nr. 09/09.01.2002).
14. AND 546-2002-Normativ privind executarea la cald a îmbrăcămînților bituminoase pentru calea de pod(Ord.M.T.C.T. nr. 613/23.10.2003) elaborate 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 lunecușului și a înzăpezirii drumurilor publice (Decizia Dir. C.N.A.D.N.R. nr. 9-07.01.2009).
17. AND 592-2006-Normativ privind utilizarea materialelor geosintetice la ranforsarea structurilor rutiere cu straturi asfaltice( Ordinul nr. 267/22.08.2006).
18. AND 597-2007-Instrucția privind organizarea și activitatea secției de drumuri (OUG nr. 84/2003,Ord. MTCT nr.5/13.04.2007).
19. AND 504-2007-Normativ pentru revizia drumurilor publice (OUG nr.84/2003,Ord.MTCT nr.5/13.04.2007).



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE  
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

**Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași**

**Secția Drumuri Naționale Botoșani**

Str. Zona Lebada - Rai; nr. 528; Comuna Curtești; Județul Botoșani;  
cod poștal 717110 Tel.: (+4 0)0231/516524; Fax.: (+4 0)0231/514345;  
Email: [sdnbotosani@yahoo.com](mailto:sdnbotosani@yahoo.com) ;CUI 16054368; J40/552/15.01.2004;



20. AND 514-2007-Metodologia privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri(OUG nr.84/2003,Ord. MTCT nr.5/13.04.2007).
21. AND 505-2007-Normativ privind activitatea districtului de drumuri (OUG nr.84/2003,OrdMTCT nr.5/13.04.2007).
22. STAS 1948-1-91-Lucrări de drumuri. Stâlpi de ghidare și parapete.Amplasare și proiectare.
23. STAS 4032-1-2001-Lucrări de drumuri.Terminologie.
24. STAS 6400-84-Lucrări de drumuri . Straturi de bază și fundație.Condiții și calitate.
25. STAS 10796-1-77-Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor. Prescripții de proiectare.
26. STAS 10796-2-79-Lucrări de drumuri.Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor,rigole,șanțuri și casii.Proiectare și execuție.
27. STAS 10796-3-88-Lucrări de drumuri.Construcții pentru colectarea apelor.Drenuri de asanare.Proiectare și amplasare.
28. STAS 11210-88-Lucrări de drumuri.Plantații rutiere.Prescripții și execuție.
29. SR 1848-1,2,3-2011-Siguranța circulației.Indicatoare rutiere.Clasificare,simboluri și amplasare.
30. SR 1848-7-2004-Siguranța circulației. Marcaje rutiere.
31. STAS 5626-92-Poduri.Terminologie.
32. 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.
33. Legeanr. 10/1995- privind calitatea în construcții( cu modificările și completările ulterioare).
34. Ordonanta 43/1997 privind regimul drumurilor prin Legea 82/republicată cu modificările și completările ulterioare.
35. Ordonanța nr.7/29.01.2010 pentru modificarea și completarea OG 43/1997 privind regimul drumurilor.
36. OG 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor.
37. ORDIN nr.47 din 27 ianuarie 1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare , a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale.
38. ORDIN nr.45 din 27 ianuarie 1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor.
39. LEGEA nr. 50 din 29 iulie 1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții republicată cu modificările și completările ulterioare.
40. Ordin M.T. 571/1997 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și amplasarea construcțiilor, instalațiilor și panourilor publicitare în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte și tuneluri rutiere.
41. AND 605/2014(Decizia Directorului General al C.N.A.D.N.R. nr. 437/07.05.2014) Mixturi asfaltice executate la cald.Condiții tehnice privind proiectarea și punerea în operă.
42. Legea 319/2006-Siguritatea și sănătatea în muncă, HG 1425/2006-Norme metodologice.

Întocmit,  
Șef secție,  
Ing. ~~Clipaciue Dumitru~~

