



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI IAȘI
str. Gh. Asachi, nr. 19, IAȘI - 700481
Tel.: 0232-214 439/0232-214 431 | Fax: 0232-214 432 |
E-mail: drdpis@mail.dntis.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.7500 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562



APROBAT,
Director General Regional,
Ing. Laiu Ovidiu Mugurel

TEMATICA

Pentru ocuparea postului de inginer in cadrul S.D.N. Bacau

1. Structura organizatorica a CNAIR SA a drumurilor pe toate treptele ierarhice;
2. Organizarea si activitatea sectiei de drumuri nationale;
3. Regimul juridic al drumurilor;
4. Imbracaminti bituminoase cilindrare la cald;
5. Clasificarea lucrarilor si serviciilor aferente intretinerii si repararii drumurilor si podurilor;
6. Tratamente bituminoase. Conditii de calitate;
7. Straturi de baza si de fundatii;
8. Repararea si intretinerea podurilor si podetelor de sosea din beton, beton armat, beton precomprimat si zidarie din piatra;
9. Prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice;
10. Constructii anexe pentru colectarea si evacuarea apelor;
11. Prevenirea si remedierea defectiunilor la imbracaminti rutiere moderne;
12. Revizia drumurilor publice;
13. Lucrari de intretinere a imbracamintilor bituminoase pe timp friguros;
14. Plantatii rutiere;
15. Calitatea executiei lucrarilor de drumuri;
16. Determinarea starii tehnice a drumurilor;
17. Stabilirea starii tehnice a unui pod;
18. Conditii de amplasare a constructiilor in zona drumurilor;
19. Instituirea restrictiilor de circulatie in vederea exercitarii de lucrari in zona drumului public si/sau pentru drumului;
20. Siguranta circulatiei rutiere. Conditii de amplasare a indicatoarelor rutiere.
21. Stalpi de ghidare si parapete;
22. Receptia lucrarilor de intretinere si reparatii curente drumuri si poduri;
23. Prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice;
24. Elemente geometrice ale traseelor;
25. Executia , revizia si intretinerea drenurilor pentru drumuri publice.
26. Banca de date Tehnice Rutiere.
27. Conditii de avizare a documentatiilor P.U.G. si P.U.Z.
28. Regimul juridic al contraventiilor.
29. Protectia muncii si stingerea incendiilor.

Adjunct Sef Sectie SDN Bacau
Ing. Cluca Stefan



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI IAȘI
str. Gh. Asachi, nr. 19, IAȘI - 700481
Tel.: 0232-214 430 0232-214 431 | Fax: 0232-214 432 |
E-mail: drdpis@mail.dntis.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.7500 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562



APROBAT,
Director General Regional,
Ing. Laicu Ovidiu Mugurel

Bibliografie
pentru ocuparea postului de inginer
in cadrul S.D.N. Bacau

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 executia tratamentelor bituminoase dublu inverse pe îmbracaminti de beton de ciment (Decizia DG.21/13.01.2009)
3. CD 99-2001 – Instrucțiuni tehnice privind repararea și întreținerea podurilor și podetelor de sosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidarie de piatră (Ord. AND nr.23/26.01.2001)
4. AND 547-2013 – Normativ de prevenire și remedierea defectiunilor la îmbracaminti rutiere moderne (Decizia DG. Nr.1277/11.09.2013)
5. AND 563-2000 – Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planeității 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 planeității suprafeței drumurilor cu ajutorul BUMP Interogatorului 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 plantările rutiere (Ord. AND nr.21/26.01.2001)
10. AND 533-1997 – Normativ privind lucrările de întreținere a îmbracamintilor bituminoase pe timp friguros (Ord. AND nr.136/01.10.1997)
11. AND 554-2002 – Normativ privind întreținerea și repararea drumurilor publice (Decizia 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, executia, revizia și întreținerea drenurilor pentru drumurile publice (Decizia nr.09/09.01.2002)
14. AND 546-2002 – Normativ privind executarea la cald a îmbracamintilor bituminoase pentru calea de pod (Ord. M.T.C.T. nr.613/23.10.2003) elaborate de SC INCERTRANS SA 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 lunecărilor și a înzăpezirii drumurilor publice (Decizia Dir.Gen. 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)
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, Ord.MTCT nr.5/13.04.2007)
22. STAS 1948-1-91 – Lucrari de drumuri. Stalpi de ghidare si parapete. Amplasare si proiectare
23. STAS 4032-1-2001 – Lucrari de drumuri. Terminologie
24. STAS 6400-84 – Lucrari de drumuri. Straturi de baza si fundatie. Conditii si calitate
25. STAS 10796-1-77 – Lucrari de drumuri. Constructii anexe pentru colectarea si evacuarea apelor. Prescriptii de proiectare
26. STAS 10796-2-79 – Lucrari de drumuri. Constructii anexe pentru colectarea si evacuarea apelor, rigole, santuri si casiuri. Proiectare si executie
27. STAS 10796-3-88 – Lucrari de drumuri. Constructii pentru colectarea apelor. Drenuri de asanare. Proiectare si amplasare
28. STAS 11210-88 – Lucrari de drumuri. Plantatii rutiere. Prescriptii si executie
29. SR 1848-1,2,3-2011 – Siguranta circulatiei. Indicatoare rutiere. Clasificare, simboluri si amplasare
30. SR 1848-7-2004 – Siguranta circulatiei. Marcaje rutiere
31. STAS 5626-92 – Poduri. Terminologie
32. Ordin nr.411/08.06.2000 – pentru aprobarea Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si/sau pentru protejarea drumului
33. Legea nr.10/1995 – privind calitatea in constructii (cu modificarile si completarile ulterioare)
34. Ordonanta nr.43/1997 privind regimul drumurilor prin Legea nr.82/1998 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare
35. Ordonanta nr.7/29.01.2010 pentru modificarea si completarea OG.43/1997 privind regimul drumurilor
36. OG. nr.2/2001 privind regimul juridic al contraveniilor
37. Ordin nr.47/27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrarilor edilitare, a stalpilor pentru instalatii si a pomilor in localitatile urbane si rurale
38. Ordin nr.45/27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor
39. Legea nr.50/29.07.1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii, republicata cu modificarile si completarile ulterioare
40. Ordinul MT. Nr.571/1997 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea si amplasarea constructiilor, instalatiilor si panourilor publicitare in zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte si tuneluri rutiere
41. AND 605/2014 (Decizia Directorului General al CNADNR nr.437/07.05.2014) – Mixturi asfaltice executate la cald. Conditii tehnice privind proiectarea si punerea in opera
42. Legea nr.319/2006 – Securitatea si sanatatea in munca, HG.1425/2006 – Norme metodologice.

Adjunct Sef Sectie SDN Bacau
Ing. Chica Stefan