



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași

Str. Gh. Asachi, nr. 19, cod poștal 700481

Tel.: (+4 0)0232/214431 Fax: (+4 0)0232/214432 Email: drdpis@mail.dntis.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 163.702.200.000 lei

H/n 2/5590/16.03.2020

ANUNȚ:

Direcția Regională Drumuri și Poduri Iași, cu sediul în Iași, Soseaua Nationala nr. 23 ,organizează la sediul unitatii în data de 23.03.2020, ora 10.00, concurs de promovare (examen) după caz, pentru ocuparea postului vacant de :

1.- Sef departament Mentenanta- in cadrul DRDP Iasi

Condiții : – Studii tehnice superioare de specialitate, Facultatea de Constructii, specializarea C.F.D.P. (numai ingineri -cu studii de lungă durată/ nu se vor admite la concurs ingineri colegiu)

- Vechime in cadrul DRDP Iasi - minim 5 (cinci) ani in activitatea de Intretinere Drumuri
- Cunoștințe bune de lucru pe calculator

Dosarul de inscriere trebuie să contină :

- Cerere de inscriere la concursul de promovare pentru functia de Sef departament
- Copie după diploma de studii legalizata
- C.V.
- Cazier/copie CI/BI
- Adeverinta medicală (de la medicul de familie) că este apt pentru functia de Sef departament
- Adeverinta/extras din REVISAL/copie din Carnetul de munca din care sa reiasă vechimea de minim 5 (cinci) ani in cadrul DRDP Iasi.

Concursul va consta din :

- Probă scrisă si probă orală .

Încrieri și relații suplimentare la serviciul Resurse Umane din cadrul DRDP Iasi, telefon : 0232/214431 sau 0232/214432

Tematica si Bibliografia se vor procura de la serviciul Resurse Umane din DRDP Iasi.

Inscrierile se fac pînă cel tîrziu la data de 20.03.2020, ora 10,00.

Director General Regional
Ing. Danut Pina



Serviciul Resurse Umane
Manolache Veronica

TEMATICĂ
CONCURS
SEF DEPARTAMENT MENTENANȚĂ



1. Calitatea în construcții.
2. Amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale
3. Stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice
4. Îmbunătățirea terenurilor de fundare slabe prin procedee mecanice
5. Producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat
6. Executarea îmbrăcăminților din beton de ciment în sistem cofraje fixe.
7. Stabilirea cerințelor tehnice de calitate a drumurilor legate de cerințele utilizatorilor.
8. Intervenții de urgență la îmbrăcămințile bituminoase pe timp friguros.
9. Reciclarea la cald a îmbrăcăminților rutiere bituminoase.
10. Condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fonanților chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă.
11. Proiectarea amenajării parcajelor de autoturisme.
12. Elaborarea studiilor de circulație din localități și teritoriul de influență.
13. Condițiile de execuție a îmbrăcăminților bituminoase ușoare.
14. Determinarea prin deflectografie și deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suple și semirigide cu deflectograful Lacroix și deflectometrul cu pârghie tip Benkelman.
15. Repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră.
16. Execuția straturilor rutiere din agregate naturale stabilizate cu lianți puzzolanici.
17. Protecția anticorozivă a elementelor din beton ale suprastructurilor podurilor expuse factorilor climatici, noxelor și acțiunii fonanților chimici utilizați pe timp de iarnă.
18. Tehnologia de execuție a straturilor de fundație din balast.
19. Dimensionarea ranforsărilor cu strat din agregate naturale stabilizate cu lianți puzzolanici ale structurilor rutiere suple și semirigide.
20. Determinarea stării tehnice a drumurilor moderne.
21. Execuția îmbrăcăminților din beton de ciment cu polimeri pentru poduri.
22. Adaptarea pe teren a proiectelor tip de podețe pentru drumuri.
23. Proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor.
24. Dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide (metoda analitică).
25. Proiectarea autostrăzilor extraurbane.
26. Determinarea capacității de circulație și a nivelului de serviciu ale drumurilor publice.
27. Execuția tratamentelor bituminoase duble inverse pe îmbrăcăminților din beton de ciment.
28. Revizia drumurilor publice.
29. Activitatea districtului de drumuri.
30. Proiectarea, execuția, revizia și întreținerea drenurilor pentru drumuri publice.
31. Efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri.
32. Execuția straturilor bituminoase foarte subțiri la rece.
33. Prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice.
34. Controlul calității terasamentelor rutiere.
35. Reciclarea la rece a îmbrăcăminților rutiere.
36. Lucrări de întreținere a îmbrăcăminților bituminoase pe timp friguros.
37. Evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintei bituminoase pentru drumuri cu structuri rutiere suple și semirigide
38. Execuția la cald a îmbrăcăminților bituminoase pentru calea de pod
39. Prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămințile rutiere moderne
40. Dimensionarea straturilor bituminoase de ranforsare a structurilor rutiere suple și semirigide (metoda analitică)
41. Întreținerea și repararea drumurilor publice.
42. Execuția tratamentelor bituminoase cu emulsii pe baza de bitum modificat cu polimeri.
43. Execuția tratamentelor bituminoase cu bitum aditivat.
44. Aplicarea soluției antifisură din mortar asfaltic.

45. Aplicarea soluției din mixturi asfaltice cu volum ridicat de goluri.
46. Activitatea pepinierelor rutiere.
47. Execuția îmbrăcăminților bituminoase cilindrate executate din mixturi asfaltice drenante.
48. Sistemul național de management pentru situațiile de urgență la drumurilor publice.
49. Catalog de soluții tip de ranforsare a structurilor rutiere suple și semirigide pentru sarcina de 115 kN pe osia simplă.
50. Reciclarea la cald a îmbrăcămintei rutiere bituminoase.
51. Lucrările de întreținere pentru remedierea degradărilor la îmbrăcămințile rutiere bituminoase pe drumurile publice reabilitate.
52. Execuția plăcilor de suprabetonare a podurilor sub trafic.
53. Determinarea traficului de calcul pentru proiectarea drumurilor din punct de vedere al capacității portante și al capacității de circulație.
54. Evaluarea stării tehnice a lucrărilor de consolidare aferente drumurilor publice.
55. Sisteme de protecție pentru siguranța circulației la drumuri și autostrăzi.
56. Utilizarea materialelor geosintetice la ranforsarea structurilor rutiere cu straturi asfaltice.
57. Organizarea și activitatea secției de drumuri.
58. Sisteme de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi.
59. Evaluarea riscului asociat alunecărilor de teren din zona drumului.
60. Întreținerea drumurilor naționale pe criterii de performanță.
61. Amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumurile publice.
62. Condițiile de iluminat la drumurile naționale și autostrăzi.
63. Planificarea și proiectarea semnalizării rutiere de orientare și informare pentru asigurarea continuității, uniformității și cognoscibilității acesteia.
64. Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice.
65. Întocmirea documentațiilor geotehnice pentru drumuri naționale, drumuri expres și autostrăzi.
66. 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.
67. Îmbrăcăminți bituminoase turnate, executate la cald. Condiții tehnice generale de calitate.
68. Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare.
69. Stâlpi de ghidare și parapete. Amplasare și proiectare.
70. Parapete pe poduri. Prescripții generale de proiectare și amplasare.
71. Lățimea drumurilor.
72. Terasamente. Condiții tehnice generale de calitate.
73. Protejarea taluzurilor și șanțurilor. Prescripții generale de proiectare.
74. Straturi de bază și de fundație. Condiții de calitate.
75. Indicatoare kilometrice și hectometrice.
76. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor. Prescripții de proiectare.
77. Plantații rutiere. Prescripții de execuție.
78. Siguranța circulației. Indicatoare rutiere.
79. Siguranța circulației. Marcaje rutiere.
80. Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte. Prescripții de proiectare
81. Străzi. Profiluri transversale. Prescripții de proiectare.
82. Străzi. Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști. Prescripții de proiectare.
83. Amenajarea intersecțiilor de străzi. Clasificare și prescripții de proiectare.
84. Calculul capacității de circulație a intersecțiilor de străzi.

BIBLIOGRAFIE
CONCURS
SEF DEPARTAMENT MENENANȚĂ

1. **Legea 10/1995** actualizata privind calitatea în construcții.
2. **ORDIN nr. 1294 din 30 august 2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale**
3. **ORDIN nr. 1295 din 30 august 2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice**
4. **ORDIN nr. 1296 din 30 august 2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor**
5. **NE 008-1997** – Normativ privind îmbunătățirea terenurilor de fundare slabe prin procedee mecanice
6. **NE 012/1-2007** – Normativ pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat - Partea 1: Producerea betonului.
7. **NE 012/2-2010** – Normativ pentru producerea și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat – Partea 2: Executarea lucrărilor din beton.
8. **NE 014-2002** – Normativ pentru executarea îmbrăcăminților din beton de ciment in sistem cofraje fixe.
9. **NE 021-2003** – Normativ privind stabilirea cerințelor tehnice de calitate a drumurilor legate de cerințele utilizatorilor.
10. **NE 025-2003** – Normativ privind intervenții de urgență la îmbrăcămințile bituminoase pe timp friguros.
11. **NE 026-2004** – Normativ privind reciclarea la cald a îmbrăcăminților rutiere bituminoase.
12. **NE 030-2004** – Normativ privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă.
13. **C 223** – Normativ departamental privind proiectarea amenajării parcajelor de autoturisme.
14. **C 242** – Normativ departamental pentru elaborarea studiilor de circulație din localități și teritoriul de influență.
15. **CD 16-2000** – Normativ privind condițiile de execuție a îmbrăcăminților bituminoase ușoare.
16. **CD 131-2002** – Normativ pentru determinarea prin deflectografie și deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suple și semirigide cu deflectograful Lacroix și deflectometrul cu pârghie tip Benkelman.
17. **CD 99-2001** – Instrucțiuni tehnice privind repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră.
18. **CD 75-2000** – Normativ privind folosirea, întreținerea și repararea clădirilor din ramura drumuri.
19. **CD 127-2002** – Instrucțiuni tehnice de execuție a straturilor rutiere din agregate naturale stabilizate cu lianți puzzolanici.
20. **CD 139-2002** – Normativ pentru protecția anticorozivă a elementelor din beton ale suprastructurilor podurilor expuse factorilor climatici, noxelor și acțiunii fondanților chimici utilizați pe timp de iarnă.
21. **CD 138-2010** – Normativ privind criteriile de determinare a stării de viabilitate a podurilor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat.
22. **CD 148-2003** – Ghid privind tehnologia de execuție a straturilor de fundație din balast.
23. **CD 152-2002** – Normativ pentru dimensionarea ranforsărilor cu strat din agregate naturale stabilizate cu lianți puzzolanici ale structurilor rutiere suple și semirigide.
24. **CD 155-2001** – Instrucțiuni tehnice pentru determinarea stării tehnice a drumurilor moderne.
25. **CD 169-2001** – Instrucțiuni tehnice pentru executarea îmbrăcăminților din beton de ciment cu polimeri pentru poduri.

26. **P 19-2003** – Normativ privind adaptarea pe teren a proiectelor tip de podețe pentru drumuri.
27. **PD 95-2002** – Normativ privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor.
28. **PD 177-2001** – Normativ pentru dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide (metoda analitică).
29. **PD 162-2002** – Normativ privind proiectarea autostrăzilor extraurbane.
30. **PD 189-2012** – Normativ pentru determinarea capacității de circulație și a nivelului de serviciu ale drumurilor publice.
31. **PD 216-2008** – Normativ pentru execuția tratamentelor bituminoase duble inverse pe îmbrăcăminților din beton de ciment.
32. **AND 504-2007** – Normativ pentru revizia drumurilor publice.
33. **AND 505-2007** – Normativ privind activitatea districtului de drumuri.
34. **AND 513-2002** – Instrucțiuni tehnice privind proiectarea, execuția, revizia și întreținerea drenurilor pentru drumuri public.
35. **AND 514-2007** – Metodologie privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri.
36. **AND 522-2002** – Instrucțiunile tehnice pentru stabilirea stării tehnice a unui pod.
37. **AND 523-2003** – Normativ privind execuția straturilor bituminoase foarte subțiri la rece.
38. **AND 525-2013** – Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice.
39. **AND 530/2012** – Instrucțiuni privind controlul calității terasamentelor rutiere.
40. **AND 532-1997** – Normativ privind reciclarea la rece a îmbrăcăminților rutiere.
41. **AND 533-1997** – Normativ privind lucrările de întreținere a îmbrăcăminților bituminoase pe timp friguros.
42. **AND 540-2003** – Normativ pentru evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintei bituminoase pentru drumuri cu structuri rutiere suple și semirigide
43. **AND 546-2013** – Normativ privind execuția la cald a îmbrăcăminților bituminoase pentru calea de pod
44. **AND 547-2013** – Normativ privind prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămințile rutiere moderne
45. **AND 550-1999** – Normativ pentru dimensionarea straturilor bituminoase de ranforsare a structurilor rutiere suple și semirigide (metoda analitică)
46. **AND 554-2002** – Normativ privind întreținerea și repararea drumurilor public.
47. **AND 555-1999** – Normativ pentru execuția tratamentelor bituminoase cu emulsii pe baza de bitum modificat cu polimeri.
48. **AND 556-1999** – Normativ pentru execuția tratamentelor bituminoase cu bitum aditivat.
49. **AND 559-1999** – Normativ privind aplicarea soluției antifisură din mortar asfaltic.
50. **AND 560-1999** – Normativ privind aplicarea soluției din mixturi asfaltice cu volum ridicat de goluri.
51. **AND 562-2001** – Instrucție privind activitatea pepinierelor rutiere.
52. **AND 566-2002** – Normativ privind execuția îmbrăcăminților bituminoase cilindrate executate din mixturi asfaltice drenante.
53. **AND 567-2008** – Normativ privind sistemul național de management pentru situațiile de urgență la drumurilor publice.
54. **AND 571-2002** – Catalog de soluții tip de ranforsare a structurilor rutiere suple și semirigide pentru sarcina de 115 kN pe osia simplă.
55. **AND 575-2002** – Normativ privind reciclarea la cald a îmbrăcămintei rutiere bituminoase.
56. **AND 576-2010** – Normativ privind lucrările de întreținere pentru remedierea degradărilor la îmbrăcămințile rutiere bituminoase pe drumurile publice reabilite.
57. **AND 578-2002** – Normativ pentru execuția plăcilor de suprabetonare a podurilor sub trafic.
58. **AND 584-2012** – Normativ pentru determinarea traficului de calcul pentru proiectarea drumurilor din punct de vedere al capacității portante și al capacității de circulație.

59. **AND 586-2010** – Normativ pentru evaluarea stării tehnice a lucrărilor de consolidare aferente drumurilor publice.
60. **AND 590-2016** – Caiete de sarcini generale comune lucrărilor de artă.
61. **AND 591-2005** – Catalog de sisteme de protecție pentru siguranța circulației la drumuri și autostrăzi.
62. **AND 592-2014** – Normativ privind utilizarea materialelor geosintetice la ranforsarea structurilor rutiere cu straturi asfaltice.
63. **AND 597-2007** – Instrucția privind organizarea și activitatea secției de drumuri.
64. **AND 589-2004** – Caiete de sarcini generale comune lucrărilor de drum.
65. **AND 593-2012** – Normativ pentru sisteme de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi.
66. **AND 594-2012** – Ghid privind evaluarea riscului asociat alunecărilor de teren din zona drumului.
67. **AND 599-2010** – Normativ pentru întreținerea drumurilor naționale pe criterii de performanță.
68. **AND 600-2010** – Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumurile publice.
69. **AND 603-2012** – Ghid privind condițiile de iluminat la drumurile naționale și autostrăzi.
70. **AND 604-2012** – Ghid pentru planificarea și proiectarea semnalizării rutiere de orientare și informare pentru asigurarea continuității, uniformității și cognoscibilității acesteia.
71. **AND 605-2016** – Normativ privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice.
72. **AND 614-2014** – Îndrumător de întocmire a documentațiilor geotehnice pentru drumuri naționale, drumuri expres și autostrăzi.
73. **Ordin M.I. - M.T. nr.1112/411/2000** - Norme 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.
74. **STAS 175** - Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți bituminoase turnate, executate la cald. Condiții tehnice generale de calitate.
75. **STAS 863** - Lucrări de drumuri. Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare.
76. **STAS 1948-1** - Lucrări de drumuri. Stâlpi de ghidare și parapete. Amplasare și proiectare.
77. **STAS 1948-2** - Lucrări de drumuri. Parapete pe poduri. Prescripții generale de proiectare și amplasare.
78. **SR 4032-1** - Lucrări de drumuri. Terminologie.
79. **STAS 2900** - Lucrări de drumuri. Lățimea drumurilor.
80. **STAS 2914** - Lucrări de drumuri. Terasamente. Condiții tehnice generale de calitate.
81. **STAS 2916** - Lucrări de drumuri și căi ferate. Protejarea taluzurilor și șanțurilor. Prescripții generale de proiectare.
82. **STAS 2920** - Poduri de șosea. Supravegheri și revizii tehnice.
83. **STAS 2924** - Poduri de șosea. Gabarite.
84. **STAS 6400** - Lucrări de drumuri. Straturi de bază și de fundație. Condiții de calitate.
85. **SR 6900-95** - Lucrări de drumuri. Indicatoare kilometrice și hectometrice.
86. **STAS 10796-1** - Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor. Prescripții de proiectare.
87. **STAS 10796-2** - Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea și evacuarea apelor, rigole, șanțuri și casiuri. Proiectare și execuție.
88. **STAS 10796-3** - Lucrări de drumuri. Construcții anexe pentru colectarea apelor. Drenuri de asanare. Proiectare și amplasare.
89. **STAS 11210** - Lucrări de drumuri. Plantații rutiere. Prescripții de execuție.
90. **SR 1848-1** - Siguranța circulației. Indicatoare rutiere. Clasificare, simboluri și amplasare.
91. **SR 1848-2** - Siguranța circulației. Indicatoare rutiere. Prescripții tehnice.
92. **SR 1848-4** - Siguranța circulației. Semafoare pentru dirijarea circulației. Amplasare și funcționare.

93. **SR 1848-7** - Siguranța circulației. Marcaje rutiere.
94. **STAS 5626** - Poduri. Terminologie.
95. **STAS 9312** - Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte. Prescripții de proiectare
96. **STAS 10144-1** - Străzi. Profiluri transversale. Prescripții de proiectare.
97. **STAS 10144-2** - Străzi. Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști. Prescripții de proiectare.
98. **STAS 10144-4** - Amenajarea intersecțiilor de străzi. Clasificare și prescripții de proiectare.
99. **STAS 10144-5** - Calculul capacității de circulație a intersecțiilor de străzi.

*Director ADJ. Neeluța
Iug - Șosefula Căminii Găluț*

