



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

**Directia Regionala de Drumuri si Poduri BUCURESTI**  
B-dul Iuliu Maniu nr. 401A, sector 6, Bucuresti, O.P. 76, C.P. 87  
Tel : 021/318.66.84; Fax: 021/318.67.04;

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 16.377.920,00RON



SRU: 6/72, 147/14.02.2020.

**ANUNT**

Directia Regionala de Drumuri si Poduri Bucuresti organizeaza in data de 14.03.2020, ora 12..... concurs pentru ocuparea 1 post de inginer , in cadrul Laboratorului , cu contract de munca pe durata nedeterminata

**CONDITII DE PARTICIPARE LA CONCURS**

**CONDITII GENERALE:**

- Sa cunoasca limba romana si termeni de specialitate;
- Sa nu fi avut condamnari penale ,
- Sa nu fi avut contractul individual de munca desfacut pentru abateri disciplinare;
- Abilitati de comunicare si relationare;

**CONDITII PRIVIND STUDIILE SI SPECIALIZARILE NECESARE:**

- Absolvent al unei facultati cu studii universitare de licenta – diploma de licenta cu titlul de inginer mecanic pentru utilaje si echipamente de laborator in chimie .

Candidatii vor prezenta la inscriere urmatoarele documente:

- Cerere de inscriere la concurs adresata Directorului Regional al DRDP Bucuresti cu precizarea exacta a concursului la care se doreste inscrierea;
- Copia actului de identitate sau alt document oficial care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz.
- Copiile legalizate ale documentelor care sa ateste nivelul studiilor( diploma de licenta + anexele/ suplimente acesteia )
- Adeverinta si/sau carte de munca (copie) sau alt document care sa ateste experienta profesionala solicitata,
- Recomandare de la ultimul loc de munca / de la un loc de munca anterior.
- Cazier judiciar valabil (original sau copie legalizata) care sa ateste ca nu exista antecedente penale,
- Adeverinta medicala ( original sau copie legalizata ) care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata de catre medicul de familie al candidatului,
- Declaratie pe propria raspundere din care sa reiasa faptul ca nu a avut contractual individual de munca incetat disciplinar,
- Curriculum vitae actualizat,

Tematica si Bibliografia de concurs sunt prezentate pe site-ul DRDP Bucuresti in continuarea prezentului anunt.

Termenul limita pentru depunerea dosarelor in vederea inscrierii la concurs este data de 14.03.2020

Dosarele se depun la registratura DRDP Bucuresti, sediul Bucuresti B-dul Iuliu Maniu, nr.401A, Sector 6, in intervalul orar, luni- vineri 7,30-15,30.

Relatii suplimentare se pot obtine la Compartimentul Resurse Umane tel.0213186683.

Reprezentant legal,  
Imputernicit,  
**POPESCU DUMITRU DAN**



Sef Serviciul Resurse Umane  
Stanescu Cecilia

**SE APROBA**  
**Reprezentant legal**  
**Imputernicit**  
**ING. POESCU DUMITRU DAN**



## **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE**

**pentru concursul organizat pentru ocuparea a 1 post de inginer in cadrul Laborator  
DRDP Bucuresti – profil Materiale pentru Drumuri si Drumuri (MD si D)**

### **Tematica**

1. Cadrul legislativ de organizare si functionare al CNAIR-SA
2. Cerinte legale in domeniul calitatii in constructii
3. Cerinte tehnice privind bitumurile rutiere

### **Bibliografie**

1. Ordonanta de Urgenta nr. 84 din 18 septembrie 2003 pentru infiintarea C.N.A.D.N.R. S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome „Administratia Nationala a Drumurilor din Romania”
2. SR EN ISO / CEI 17025/2005 - Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari
3. Legea nr.10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea in constructii cu modificarile si completarile ulterioare
4. Ordin nr.705/2006, privind evaluarea laboratoarelor de analiza si incercari in constructii in vederea autorizarii

### **Reglementari tehnice**

SR EN 1426 :2015

SR EN 1427 :2015

SR EN 1429 :2013

SR EN 12607-1 :2015

Determinarea penetrației cu ac

Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bila

Determinarea reziduului pe sita a emulsiilor bituminoase și determinarea stabilității la depozitare prin cernere.

Determinarea rezistenței la întărire sub efectul căldurii și aerului : Metoda RTFOT

SR EN 12591 :2009	Specificații pentru bitumuri rutiere
SR EN 12593 :2015	Determinarea punctului de rupere Fraass
SR EN 12594 :2015	Prepararea eșantioanelor de încercat
SR 61 :1997	Bitum. Determinarea ductilității
SR EN 14023 :2010	Specificații pentru bitumuri modificate cu polimeri.
SR 8877-1 :2007	Emulsii bituminoase cationice. Condiții de calitate.
SR 8877-2 :2007	Determinarea pseudo-vâscozității Engler.
SR 10969 :2007	Det. adezivității biturilor rutiere și a emulsiilor bituminoase față de agregatele naturale prin metoda spectrofotometrică.
SR EN 12697-12/2018	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Determinarea sensibilitatii la apa
SR EN 12697-24/2018	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Rezistenta la oboseala
SR EN 12697-25/2016	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Incercarea la compresiune ciclica
SR EN 12697-26/2018	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Rigiditatea mixturilor
SR EN 12697-31/2019	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Confectionarea epruvetelor cu presa de compactare giratorie
SR EN 12697-33/2019	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice turnate la cald. Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu placa.
SR EN 12697-22 +A1/2007	Mixturi asfaltice Metode de incercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Incercarea de ornieraj

Sef Laborator  
Ing. Dobre Nela

