



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE**

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
Tel: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312 09 84
Email: office@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 RON



ANUNȚ

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere – S.A. (fostă C.N.A.D.N.R.-S.A.) organizează în data de 21.11.2016, ora 11.00, concurs pentru ocuparea a 3 posturi de inginer CFDP în cadrul Serviciului Lucrări de Artă/ Departament Proiectare Autostrăzi și DN/ Direcția Proiectare/ C.N.A.I.R. Central, cu contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată.

CONDIȚII DE PARTICIPARE LA CONCURS:

CERINȚE GENERALE:

- Să cunoască limba română și termenii de specialitate;
- Apt din punct de vedere medical;
- Abilități de comunicare și relaționare;

CERINȚE PRIVIND STUDIILE ȘI SPECIALIZĂRILE NECESARE:

- Absolvent al unei facultăți de căi ferate, drumuri și poduri cu studii superioare de lungă durată - diplomă de licență sau echivalentă/ ciclul I (Bologna) - diplomă studii universitare de licență, cu titlul de inginer căi ferate, drumuri și poduri;
- Experiență profesională: minim 5 ani ca inginer proiectant, în domeniul proiectării infrastructurii rutiere – proiectare poduri/pasaje/viaducte pentru proiecte de drum național, variantă ocolitoare, autostradă;
- Abilități de lucru cu computerul: utilizare MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer, AutoCAD sau echivalent, cunoașterea unui program pentru calcul structuri și calcule inginerești;
- Cunoașterea limbii engleze- mediu (scris/vorbit).

Îndeplinirea cerințelor privind experiența profesională se demonstrează prin prezentarea de documente justificative.

Candidații vor prezenta la înscriere următoarele documente:

- cerere de înscriere la concurs, adresată Directorului General al C.N.A.I.R.;
- copia actului de identitate sau alt document oficial care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- copiile legalizate ale documentelor care să ateste nivelul studiilor (diplomă de licență+anexele/suplimentele acesteia);
- adeverință și/sau carnet de muncă/ contract individual de muncă (copie) sau alte documente justificative care să ateste experiența profesională solicitată, conform cerințelor;
- recomandare de la ultimul loc de muncă/ de la un loc de muncă anterior;
- cazier judiciar valabil (original sau copie legalizată) care să ateste că nu există antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- adeverință medicală (original sau copie legalizată) care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului;
- curriculum vitae actualizat;

Tematica și bibliografia de concurs sunt nominalizate pe site, în continuarea anunțului.

Termenul limită pentru depunerea dosarelor în vederea înscrierii la concurs este data de 08.11.2016.

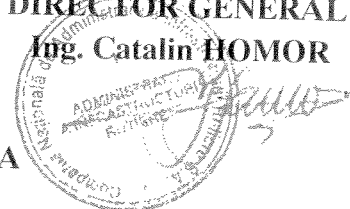
Dosarele se depun la Registratura C.N.A.I.R. - Sediul Central, B-dul. Dinicu Golescu nr.38 (Palat CFR), sector 1, București, Poarta A, în intervalul orar: luni-joi 10.00-15.00, vineri 10.00-13.00.

Relații suplimentare se pot obține de la Direcția Relații Publice și R.U. la telefon 021.2643408 și la adresa de e-mail personal@andnet.ro.

DIRECTOR GENERAL,
Ing. CATALIN HOMOR



Director Direcția Relații Publice și R.U.
ȘERBĂNOIU ELENA



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul organizat pentru ocuparea a 3 (trei) posturi de Inginer în cadrul Directiei de Proiectare/Departamentul Proiectare Autostrazi si DN - Serviciul Lucrari de Arta.

TEMATICA

1. Cadrul legislativ de organizare si functionare al C.N.A.I.R. S.A.
2. Cerinte legale în domeniul calitatii si autorizarii constructiilor.
3. Cadrul legislativ si cerinte tehnice de proiectare în domeniul infrastructurii rutiere.
4. Cerinte tehnice specifice în domeniul infrastructurii de transport rutier.

BIBLIOGRAFIE

1. **H.G. nr. 21/2015** privind organizarea si functionarea Ministerului Transporturilor;
2. **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" cu modificarile si completarile ulterioare;
3. **Ordonanta Guvernului nr. 43/1997** privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
4. **Hotararea Guvernului nr. 28 din 9 ianuarie 2008** privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii;
5. **Ordin nr. 863 din 2 iulie 2008** pentru aprobarea Instructiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotararea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii;
6. **Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995** privind calitatea în constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
7. **Hotararea nr. 273 din 14 iunie 1994** privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;
8. **Legea nr. 50/1991** privind autorizarea executarii constructiilor, republicata cu modificarile si completarile ulterioare;
9. **Ordinul nr. 839 din 12 octombrie 2009** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii cu modificarile si completarile ulterioare;
10. **Legea 310/2004** – Legea apelor

REGLEMENTARI TEHNICE:

STANDARDE EUROPENE

SR EN 1990	Bazele proiectării structurilor
1990/NA	Anexa națională pentru Bazele proiectării structurilor
SR EN 1991-1-1 cu anexe	Acțiuni asupra structurilor
SR EN 1991-2	Acțiuni din trafic la poduri
1991-2/NB	Anexa națională pentru Acțiuni din trafic la poduri.
SR EN 1992-1-1 cu anexe	Proiectarea structurilor din beton. Reguli generale.
SR EN 1992-2	Poduri de beton – Proiectare și prevederi constructive.
SR EN 1993-1-1 cu anexe	Proiectarea structurilor de oțel. Reguli generale.
SR EN 1998-2 cu anexe	Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 2: Poduri.
SR EN 1998-5 cu anexe	Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 5: Fundații, structuri de susținere și aspecte geotehnice.
NE012-1:2007(CP012-1:2007)	Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat. Partea 1: Producerea betonului

STANDARDE ROMANEȘTI

STAS 2924-91	Poduri pe sosea. Gabarite
STAS 3300/2-85	Teren de fundare. Calculul terenului de fundare în cazul fundării directe
STAS 6054-77	Teren de fundare. Adâncimi de îngheț. Zonarea teritorială.
STAS 9824/0-74	Măsurători terestre. Trasarea pe teren a construcțiilor. Prescripții generale.
STAS 9824/4-83	Măsurători terestre. Trasarea pe teren a lucrărilor de artă.
STAS 10111/1-77	Poduri de cale ferată și șosea. Infrastructuri din zidărie, beton și beton armat. Prescripții de proiectare.
STAS 10111/2-87	Poduri de cale ferată și șosea. Suprastructuri din beton, beton armat, beton precomprimat Prescripții de proiectare.
SR 11100-1:1993	Zonarea seismică; Macrozonarea seismică a teritoriului României.
PD 165-2013	Normativ privind alcatuirea și calculul structurilor de poduri și podete de sosea cu suprastructuri monolite și prefabricate
PD 95-2002	Normativ privind proiectarea hidraulică a podurilor și podetelor
PD 46-2001	Normativ pentru calculul placilor armate pe două direcții la podurile din beton armat
AND 593-2012	Normativ pentru sisteme de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi
CD 63-2000	Normativ pentru proiectarea și folosirea aparatelor de reazem din neopren pentru podurile de cale ferată și șosea
P 15-2000	Normativ pentru proiectarea aparatelor de reazem la podurile de sosea din beton armat

DIRECTOR DIRECTIA PROIECTARE

Ing. Mihai Dragos PETCU

