

**DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IASI
SECȚIA DRUMURI NAȚIONALE BACAU**

APROBAT;
Director General Regional,
ing. Ovidiu Muzurel LAICU

Tematica și Bibliografie

pentru concursul organizat în vederea ocupării postului de
inginer la SDN Bacau – Formația de Întreținere, Exploatare Auto – Utilaje

1. Întreținerea și exploatarea utilajelor (autofreze de zapadă, unimog și echipamente, buldoexcavator CAT 428 și echipamente, cilindru compactor Bomag BW 80 W);
2. Întreținerea și exploatarea automobilelor: consum normat de combustibil, parcurs echivalent, determinarea consumului mediu de combustibil - metodologia de lucru;
3. Achiziții publice;
4. Circulația pe drumurile publice;
5. Mecanisme, organe de mașini, tehnologia construcțiilor de mașini;
6. Acționari hidraulice și pneumatice;
7. Mijloace fixe: definiție, valoare minimă de intrare, amortizare, disponibilizare, valorificare, declasare și casare.

Bibliografie

1. Cărțile tehnice ale utilajelor și echipamentelor din dotare (Unimog și echipamente, CAT 428 și echipamente, Bomag BW 80 W);
2. Normativ privind consumul de carburant și ulei pentru automobile (Ordinul MTT nr. 14/1982);
3. Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice- indicativ- AND 525/2015;
4. Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
5. Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică;
6. OUG nr. 195 din 12.12.2002 privind circulația pe drumuri publice;
7. Hotărârea nr. 1391 din 04.10.2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a OUG nr. 95 /2002 privind circulația pe drumurile publice;
8. Manualul inginerului mecanic-Tehnologia Construcțiilor de Mașini; Autor: A. Nanu Editura: Tehnica 1972
9. Legea nr. 15/24.03.1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale - republicată;
10. HG 276/2013 privind stabilirea valorii de intrare a mijloacelor fixe;
11. HG 841/23.10.1995 privind procedurile de transmitere fără plată și de valorificare a bunurilor aparținând instituțiilor publice, modificată și completată prin HG 966/1998.

ȘEF SECȚIE,
ing. Iacob Marius Alexandru