

APROBAT,
Director General Regional
ing. Laicu Ovidiu Mugurel

Tematica și Bibliografia.
pentru concursul organizat în vederea ocupării postului de inginer mecanic la SDN Iași
- Formația de Întreținere, Exploatare Auto Utilaje.

Tematica:

1. Întreținerea și exploatarea utilajelor din dotare (autofreze zăpadă , Unimog și echipamente , buldoexcavator CAT 428 și echipamente, cilindru compactor etc)
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. Acționări hidraulice și pneumatice
7. Mijloace fixe : definiție, valoare minima de intrare, amortizare, disponibilizare, valorificare, declasare, casare)

Bibliografia:

1. Cărțile tehnica ale utilajelor și echipamentelor din dotare (Unimog și echipamente, CAT 428 și echipamente, Bomag BW 80 W, freza asfalt WIRTGEN, freza zăpadă FRESIA)
2. Normativ privind consumul de carburant și ulei pentru automobile (Ordinul MTT nr. 14/1982)
3. Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice -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 drumurile publice.
7. Hotărârea nr. 1391/04.10.2006 pentru aprobarea regulamentului de aplicare a OUG nr. 95 /2002 privind circulația pe drumurile publice
8. Manualul inginerului mecanic
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 plata și de valorificare a bunurilor aparținând instituțiilor publice, modificată și completată prin HG. 966/1998.

Sef SDN Iasi,
ing. Serban Corneliu