

TEMATICA

Pentru ocuparea postului de administrator de patrimoniu care sa indeplineasca si responsabilitatile unui manager energetic atestat ANRE in cadrul Compartimentului Energetic

1. Electricitate: notiuni generale de electricitate, sarcina electrica, camp electric, curentul electric ,U, I, R, circuite electrice, legile lui Ohm, legile lui Kirchoff, puterea si energia electrica, factorul de putere,
2. Instalatii electrice : notiuni generale de exploatare instalatii electrice de joasa tensiune , conditii de racordare a instalatiilor de utilizare la instalatiile de alimentare /distributie (pentru obiective noi sau extinderi, spor de putere), bransament electric, consumatori de energie electrica, conditii de furnizare a energiei electrice, piata de furnizare, conditii de schimbare a furnizorului, contractare, asigurarea protectiei instalatiilor electrice si a utilizatorilor impotriva electrocutarii si a incendiilor, norme de protectie si de securitate a muncii;
- 3 . Instalatii termice: notiuni generale de exploatare instalatii termice de utilizare, agent termic, putere termica, bransament / racord termic, contractare, conditii de functionare a instalatiei de utilizare, norme de protectie/securitate a muncii;
4. Instalatii de gaze naturale : notiuni generale de exploatare instalatii de utilizare gaze naturale, conditii de racordare a instalatiilor de utilizare la instalatiile de alimentare /distributie, conditii de functionare a instalatiilor de utilizare gaze naturale, bransament de gaze, conditii de schimbarea furnizorului, contractare, conditii de asigurare a securitatii instalatiilor de gaze si a utilizatorilor impotriva exploziilor si a incendiilor , norme de protectie/securitate a muncii;
- 5..Eficienta energetica, audit energetic, managementul energetic, obligatiile agentilor economici privind eficienta energetica, surse de energie regenerabila, programe de reducere a consumurilor energetice si de cresterea eficientei energetice;
6. Intocmirea / redactarea documentelor ;
- 7.Caiete de sarcini.

BIBLIOGRAFIE

**pentru ocuparea postului de administrator de patrimoniu care sa indeplineasca si
responsabilitatile unui manager energetic atestat ANRE in cadrul Compartimentul Energetic**

1. Legea 123/2012 a energiei electrice si a gazelor naturale cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Normativul I 7/2011 privind proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor;
3. NTPEE-2008 Norme tehnice pentru proiectarea ,executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale ;
4. Legea 372/2005 privind performanta energetica a cladirilor cu modificarile si completarile ulterioare;
5. Ordinul ANRE nr. 64/2014 pentru aprobarea Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clientii finali;
6. Ordinul ANRE nr. 42/2012 pentru aprobarea Regulamentului de furnizare a gazelor naturale la clientii finali;
7. Ordinul ANRE nr. 16/2015 procedura cadru privind obligatia furnizorilor de energie electrica si gaze naturale de solutionare a plangerilor clientilor finali;
8. Legea nr. 121/2014 privind eficienta energetica si legea nr.160/2016 de modificare a Legii nr. 121/2014;
9. Legea nr. 325/2006, legea serviciului public de alimentare cu energie termica;
10. Ordinul ANRE nr. 18/2005 privind procedura pentru calculul energiei electrice care se factureaza in situatia defectarii grupului de masurare;
11. Ordinul ANRE nr. 88/2009 procedura privind schimbarea furnizorului de energie electrica;
12. Legea 193/2000 republicata in MO nr.1014/2012 privind clauzele abuzive din contractele incheiate intre comercianti si consumatori;
13. Regulamentul serviciului public de alimentare cu energie termică ;
14. Ghidul elaborarii auditurilor energetice;
15. Fizica de clasa X , Electricitate