

**ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU**

organizeaza in data de 20.03.2019 ora 10.00 la sediul SHI Petrosani

**CONCURS**

Pentru ocuparea functiei contractual vacante de **electrician**- formatia Baraj Valea de Pesti-  
SHI Petrosani

**CERINTELE POSTULUI:**

- Studii: medii
- Diploma de absolvire a unei scoli profesionale cu calificare de electrician
- Vechime- minim 10 ani in meseria de electrician

**Dosarele de inscriere la concurs vor contine:**

- a) Cerere de inscriere la concurs adresata conducatorului institutiei publice organizatoare;
- b) Copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- c) Copiile documentului care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specific ale postului solicitate de autoritatea sau institutia publica;
- d) Carnetul de munca sau dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie;
- e) Cazierul judiciar ;
- f) Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile medicale abilitate;
- g) Curriculum vitae.

**Pentru ocuparea unui post contractual vacant sau temporar vacant candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale:**

- a) Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- b) Sa cunoasca limba romana, scris si vorbit;
- c) Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- d) Sa aiba capacitate deplina de exercitiu;
- e) Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- f) Sa indeplineasca conditiile de studii si, dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- g) Sa nu fi fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitare

## TEMATICA

- 1. Motoare electrice sincrone si asincrone**
  - Principii de functionare
  - Metode de pornire
- 2. Transformatoare de putere**
  - Principii de functionare
  - Tipuri de conexiuni
  - Defecte de exploatare
  - Raport de transformare
  - Verificari si incercari
- 3. Aparate de conectare**
  - Tipuri de intrerupatoare, separatoare- descriere, definitie
- 4. Protectii prin rele**
  - Definitie, obiective, cerinte, tipuri
- 5. Transformatoare de masura**
  - Definitie, rol, tipuri, simbolizare, scheme de conexiuni
- 6. Defecte si regimuri anormale in instalatiile electrice**
- 7. Protectii prevazute pe celula de motor**
  - Schema, functionare
- 8. Protectii prevazute pe celula de linie (alimentare) radiala**
  - Schema, functionare
- 9. Protectii prevazute pe celula de masura**
  - Schema, functionare
- 10. Notiuni generale despre electricitate (legi, formule, definitii etc.)**
- 11. Verificari P.R.A.M. in instalatiile electrice (rol, cu ce se fac)**
- 12. Masuri tehnice de protectia muncii la executarea lucrarilor, in instalatiile electrice din exploatare, cu scoaterea acestora de sub tensiune**
- 13. Masuri organizatorice de protectia muncii la executarea lucrarilor in instalatiile electrice in exploatare**
- 14. Interventia in Situatii de Urgenta**
  - Masuri de prim ajutor
  - P.S.I. (stingatoare- tipuri, unde si cum se folosesc)

## BIBLIOGRAFIE

1. **Electrotehnica**, manual pentru scoli profesionale, editia a VI-a imbunatatita, editia 1967;
2. **Regulament de exploatare tehnica a centralelor si retelelor electrice ICEMENERG**, editia 1978
3. **Protectia si automatizarea instalatiilor electroenergetice**, manual pentru licee industriale si de matematica- fizica cu profiluri de electrotehnica sis coli profesionale, editia 1985
4. **Centrale si retele electrice**, editura didactica si pedagogica, Bucuresti, editia 1982
5. **Normativul SR-CEI-939/95**
6. **NSSM pentru transportul si distributia energiei electrice 65/2004 Ministerul Muncii si Protectiei Sociale- Departamentul Protectia Muncii;**
7. **Primul ajutor la locul accidentului- Ministerul Muncii si Protectiei Sociale- Departamentul Protectia Muncii;**
8. **Situatii de urgenta (PSI)- Ord. 712/2005, Legea 307/2006, Ord.163/2007**

## **Calendar de desfasurare al concursului pentru ocuparea postului vacant.**

### **12.03.2019 ora 15.00 – data limita de depunere a dosarelor;**

13.03.2019 – selectia dosarelor de concurs;

14.03.2019 – termen de afisare rezultate la selectia dosarelor de concurs;

15.03.2019 – termen de depunere contestatii cu privire la selectia dosarelor de concurs;

18.03.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la selectia dosarelor de concurs.

### **20.03.2019 ora 10.00 – data si ora de desfasurare proba scrisa;**

21.03.2019 – termen de afisare proba scrisa;

25.03.2019 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei scrise;

26.03.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul probei scrise;

### **27.03.2019 – data si ora sustinerii interviului;**

28.03.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind interviul;

29.03.2019 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul interviului;

01.04.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul interviului

### **01.04.2019 – afisarea rezultatelor finale.**

Dosarele de inscriere la concurs se depun la sediul institutiei la secretariat, de luni pana vineri intre orele 7.30 – 15.30, pana la data de 12.03.2019

### **Bibliografia si Tematica concursului, precum si Relatii suplimentare:**

- la sediul institutiei;
- la telefon 0251 42 66 55 int. 133 sau 134

Director  
dr.ing. Marin TALEA

