

## ***ANUNT,***

TERMO CALOR CONFORT SA scoate la concurs în vederea angajării următoarele posturi:

- **Operator Punct Termic/CT – 4 posturi**
- **Sudor – 1 post**
- **Instalator – 1 post**
- **Lacatus mecanic – 1 post**

Documentația privind sarcinile de bază ale postului, cerințele, tematica, datele și condițiile de desfășurare ale concursului de selecție se pot solicita de la sediul societății, str. Calea București, bloc U4-mezanin, Serviciul Resurse Umane Organizare Arhivă, în zilele lucrătoare, între orele 10:00 – 16:00 până în data de 13.07.2021, tot până la această dată se vor depune și dosarele candidaților.

Concursul se va desfășura în data de **14.07.2021 orele 10:00** la sediul societatii.

Relatii suplimentare la tel.0729980503.

**Director General,  
Richițeanu Iulian**

**Documente necesare la concursul din data de 14.07.2021 in vederea ocuparii posturilor de Operator Punct Termic/CT, Sudor, Instalator, Lacatus mecanic**

**A. Condiții generale și specifice pentru participare la concurs :**

1. Condiții generale:

- cunoașterea limbii romane;
- nu i-a încetat contractul individual de muncă pentru motive disciplinare;
- apt din punct de vedere medical;

**B. Pentru postul de Operator Punct Termic/CT**

- învățământ obligatoriu și studii în domeniul mecanic atestate prin diploma sau certificat de absolvire;
- autorizatie sau atestat pentru exploatarea instalatiilor de termoficare sau similar constituie avantaj pentru candidat;
- cunostinte teoretice in domeniul producerii si furnizarii energiei termice (notiuni de caldura, apa calda, schimbatoare de caldura, pompe, retele termice, elemente de automatizare, randamente, manevre de exploatare a instalatiilor termice, vase de expansiune, butelii de acumulare, rezervoare, armaturi, etc)
- foarte bune abilitati de comunicare si de solutionare a problemelor, persoana dinamica, energica;

**C. Pentru postul de Sudor**

- învățământ obligatoriu și studii în domeniul mecanic (sudor) atestate prin diploma sau certificat de absolvire;
- apt din punct de vedere medical pentru lucru la înălțime;
- sudură electrica și autogena;

**D. Pentru postul de Instalator**

- învățământ obligatoriu și studii în domeniul instalatiilor atestate prin diploma sau certificat de absolvire și atestare pentru instalații sanitare și încălzire;
- cunoștințe teoretice în domeniul instalațiilor sanitare și încălzire;

**E. Pentru postul de Lacatus mecanic**

- învățământ obligatoriu și studii în domeniul mecanic atestate prin diploma sau certificat de absolvire și atestare pentru lacatus mecanic;
- cunostinte teoretice în domeniul lacatuseriei;
- apt din punct de vedere medical ;

**F. Documente necesare pentru depunerea candidaturii:**

- Cerere de participare la concurs;
- Curriculum vitae (CV);
- Cazier judiciar;
- Copii după acte de studii, copie după autorizație sau atestate acolo unde este cazul ;
- Copie act identitate;
- Adeverință de la medicul de familie apt din punct de vedere medical pentru ocuparea postului;
- Copie carnet de muncă și/sau adeverință de vechime în muncă (după caz);
- Decizia de la ultimul loc de muncă (după caz).

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA  
POSTULUI DE OPERATOR PT/CT**

1. Sisteme de încălzire.Încălzirea cu apă caldă și fierbinte;
2. Centrale termice.Centrale termice cu apă caldă.Cazane cu apă caldă;
3. Aparate de măsurare a debitelor,presiunii și temperaturii;
4. Exploatarea și întreținerea cazanelor și instalațiilor de încălzire;
5. Pregătirea cazanului pentru aprinderea focului, pornirea și funcționarea cazanului;
6. Securitate și sănătate în muncă;Instruirea lucrătorilor;Comunicarea,cercetarea,înregistrarea și raportarea evenimentelor; Pericol grav și iminent de accidentare;
7. Norme de conduită a personalului;
8. Echipament de protecție individuală;
9. Apărarea împotriva incendiilor;Obligațiile salariatului.

**Bibliografie pentru operator PT/CT:**

1. Manualul de instalații. Instalații de încălzire. Editura Artecno, București,2002;
2. I.S.C.I.R.- prescripție tehnică PT. C9-2010, cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune, aprobată cu ordinul ministrului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri nr.663/2010, publicat în M.of. al României, Partea I, nr.385 din 10.06.2010;
3. Legea nr.64 din 21 martie 2008/\*republicată\*, privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil;
4. Legea 319/2006(actualizată) a securității și sănătății în muncă- Cap.III, Secțiunea a 7-a, Capitolul VI;
5. H.G. 1425/2006(actualizată) pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006(actualizată ) a securității și sănătății în muncă- Cap.VI, Secțiunea I;
6. Legea nr.307 din 12 iulie 2006(actualizată) privind apărarea împotriva incendiilor- Cap.ÎI, Secțiunea 6;
7. HG nr.1048 din 2006(actualizată) privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
8. Fișa post operator PT/CT.

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA  
POSTULUI DE SUDOR**

1. Sudabilitatea otelurilor;
2. Sudarea otelurilor, fontelor si neferoaselor;
3. Imbinari sudate, rosturile de sudare;
4. Sursele de caldura pentru sudare.
2. Atribuțiuni de serviciu pentru sudor electric si autogen.
3. Legea 319/2006 – securitatea și sănătatea în muncă

**Bibliografie pentru sudor electric si autogen:**

1. Manualul sudorului-tehnica mecanica.
2. Sudarea otelurilor, fontelor si neferoaselor 2005- prof.Marcela Pârvu
2. Legea securității și sănătății în muncă (nr.319/2006) și normele metodologice de aplicare a legii nr.319/2006
3. Fișa post sudor electric si autogen.

## TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA POSTULUI DE **INSTALATOR**

### 1. Instalațiile de încălzire centrală :

- menținerea în exploatare normală a întregului sistem de încălzire centrală, inclusiv realizarea de reparații și intervenții la apariția unor incidente, avarii sau defecțiuni;
- asigurarea parametrilor de performanță proiectați în scopul realizării exigențelor consumatorilor pe întreaga durată a exploatării;
- funcționarea instalațiilor cu un consum minim de energie;

### 2. Întreținerea și repararea instalațiilor de distribuție:

- rețelele exterioare de alimentare cu apă pentru încălzire centrală și apă caldă de consum care deservește consumatorii .

### 3. Exploatarea instalațiilor sanitare:

- rețelele interioare și exterioare de alimentare cu apă rece/caldă ;
- instalații de preparare a apei calde de consum din punctele termice;

### **Bibliografie pentru postul de instalator:**

#### **1. Termoenergetică industrială și termoficare.....V.Athanasovici**

- rețele termice și de termoficare;
- structura echipamentelor centralelor termice;
- puncte termice;
- funcționarea sistemelor de alimentare cu caldură;

#### **2. Instalații de încălzire .....Mihai Ilina, C. Bandrabur**

#### **3. Îndrumătorul instalatorilor.....Victor Voinescu, Nicolae Niculescu**

#### **4. Instalații de încălzire centrală și ventilare, Manual pentru licee industriale și școli profesionale**

#### **5. Schimbătoare de căldură industriale, Bazil Popa, Helmuth Theill, Ed. Tehnică, București 1977**

#### **6. Fișa post instalator.**

#### **7. Instalații tehnico-sanitare și de gaze - Ștefan Vintilă; Gheorghe Constantinescu**

#### **8. Legea securității și sănătății în muncă (nr.319/2006) și normele metodologice de aplicare a legii nr.319/2006**

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA  
POSTULUI DE LĂCATUȘ MECANIC**

5. Lăcătușerie generală mecanică:
  - Montarea asamblarilor nedemontabile
  - Montarea asamblarilor demontabile
  - Montarea conductelor si armaturilor
  - Montarea mecanismelor cu miscare de rotatie
  - Montarea transmisiilor si cuplajelor
  - Montarea mecanismelor cu miscare de translatie
  - Montarea mecanismelor de transformare a miscarii
  - Echilibrarea pieselor si ansamblurilor in miscare de rotatie
  - Montarea generala
  - Controlul tehnic si incercarea lucrarilor de montare
  - Exploatarea si intretinerea utilajelor
  - Repararea utilajelor
  - Modernizarea utilajelor
4. Atribuțiuni de serviciu pentru lacatus mecanic.
5. Legea 319/2006 – securitatea și sănătatea în muncă

**Bibliografie pentru lăcătuș mecanic:**

1. Manualul lacatusului-ing.Constantin Iordan
2. Manualul lacatusului montator –Gh.Tanase
2. Legea securității și sănătății în muncă (nr.319/2006) și normele metodologice de aplicare a legii nr.319/2006
3. Fișa post lăcătuș mecanic.