



## TERMO CALOR CONFORT S.A.

str. Calea București, bloc U4, MEZ, cod poștal: 110134, Pitești, jud. Argeș, tel. 0248.222956, 0372.788712; fax. 0248.222965, site: www.termopitesti.ro, e-mail: office@termopitesti.ro, înregistrat la ORC Argeș sub nr. J03/880/10.09.2010, CUI: RO27374805/10.09.2010, contul IBAN nr: RO48RZBR0000060012867452, cont EURO nr: RO63RZBR0000060013465575 deschis la Raiffeisen Bank - Agenția Pitești, cont nr. RO72TREZ0465069xxx009153 deschis la Trezoreria municipiului Pitești, cont Escrow nr. RO12RZBR0000060013039693, Capital social subscris și vărsat: 9.539.000 lei

### **Anunț de selecție pentru ocuparea posturilor de *Operator Punct Termic/CT, Operator la tratarea apei tehnologice, Sudor, Electrician* în cadrul **TERMO CALOR CONFORT S.A.****

TERMO CALOR CONFORT S.A anunta demararea procedurii de recrutare/evaluare/selecție a candidaților pentru ocuparea posturilor de ***Operator Punct Termic/CT, Operator la tratarea apei tehnologice, Sudor, Electrician*** în cadrul Termo Calor Confort SA.

#### **A. Condiții generale și specifice:**

##### 1. Condiții generale:

- cunoasterea limbii romane;
- nu i-a încetat contractul individual de muncă pentru motive disciplinare;

##### 2. Condiții specifice:

###### 2.1. Pentru postul de ***Operator Punct Termic/CT*** în cadrul Secției Producție Termoficare

- 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;

## 2.2. Pentru postul de **Operator la tratarea apei tehnologice**

- studii liceale cu profil chimie industrială;
- cunoștințe teoretice în domeniul instalațiilor chimice (vechime minimă de 5 ani);

## 2.3. 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 electrică și autogenă;
- disponibilitate la program flexibil;
- constituie avantaj experiența în domeniu.

## 2.4. Pentru postul de **Electrician**

- studii liceale cu profil energetic, electrotehnic, electromecanic sau instalații electrice pentru construcții atestate prin diploma de bacalaureat;
- apt din punct de vedere medical pentru lucru la înălțime, apt din punct de vedere psihologic și lucru în tură;
- posesor permis de conducere categoria B;

### **B. Documente necesare pentru depunerea candidaturii:**

- Cerere de participare la concurs;
- CV în format Europass;
- Cazier judiciar;
- Copii după diplomă și orice alte acte de studii care pot constitui un avantaj;
- Copie act identitate;
- Copie carnet de muncă și/sau adeverință de vechime în muncă (după caz);
- Adeverința medicală de la medicul de familie;
- Declarație de consimțământ cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor personale (modelul declarației se va descărca de pe site-ul societății);

### **C. Etapele de desfășurare a selecției**

- Selecția dosarelor de înscriere;
- Examen scris (se va face pe baza bibliografiei afișate);
- Interviuul candidaților selecțajați

### **D. Calendarul desfășurării procesului de recrutare/evaluare/selecție**

Candidaturile și documentele solicitate se vor depune în zilele lucrătoare, între orele 10:00 – 16:00 până în data de 15.02.2023 la registratura TERMO CALOR CONFORT S.A. Pitesti, Bdul

Calea București, bl.U4 ,parter, municipiul Pitesti, judetul Arges, in plic inchis si sigilat. Candidatii vor primi un numar de inregistrare si data depunerii candidaturii.

Dosarul va avea mentionat "Candidatura pentru postul solicitat, precum si numele, prenumele si numarul de telefon".

După analiza dosarelor de către comisia de selecție a TERMO CALOR CONFORT S.A. – persoanele care îndeplinesc condițiile de participare la concurs vor fi contactate telefonic. Candidații declarați admiși la etapa de selecție a dosarelor vor fi evaluați in cadrul probei scrise în data de 16.02.2023 orele 10:00 si a interviului care se va desfășura in data de 16.02.2023, orele 13:00, la sediul TERMO CALOR CONFORT S.A. Pitești, B-dul Calea București, bl.U4, parter, municipiul Pitești, județul Argeș.

Comunicarea rezultatelor se va face în data de 16.02.2023 orele 15:00. Eventualele contestații se pot depune în data de 17.02.2023 între orele 08:00 si 11:00, rezultatele finale urmând a fi publicate pe site-ul societății în data de 17.02.2023 orele 15:00.

***Conducerea,***

**TERMO CALOR CONFORT S.A.**

## 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 **OPERATOR LA TRATAREA APEI TEHNOLOGICE**

1. Clorura de sodiu naturală - structură, geneză
2. Concentratia si solutii: definitii, formule chimice, clasificarea solutiilor.
3. Determinarea nivelului de duritate al apei.
4. Transformarea temperaturii din grade Celsius in grade Kelvin sau Fahrenheit.
5. Acizi si baze: definite, caracteristici, tipuri si exemple.
6. Reactii exoterme si reactii endoterme: definitii, tipuri, exemple.
7. Responsabilitati privind protectia mediului
8. Apărarea împotriva incendiilor. Obligațiile salariatului.

**Bibliografie pentru operator la tratarea apei tehnologice:**

1. *C. D. Nenitescu - Chimie generala, Editura: [Didactica si Pedagogica](#), 1985.*
2. *Cartea laborantului de la tratarea apelor pentru cazane, Editura Tehnica.1976, Autori: Dr.ing.Lucian Negulescu si ing.Cornel Susman*
3. *Metode de analize chimice unice in centralele termoelectrice.ICEMENERG SA.*
4. *Legea 458/8 iulie 2002 - privind calitatea apei potabile*
6. *HG 188/2002-pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate*
7. *OUG nr.195/2005 privind protectia mediului*
8. *Prescriptie tehnica ISCIR :PT C2-2003-Cerinte tehnice privind regimul chimic al cazanelor de abur,apa calda si de apa fierbinte.*
9. *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.*
10. *Legea nr.307 din 12 iulie 2006(actualizată) privind apărarea împotriva incendiilor- Cap.ÎI, Secțiunea 6;*
11. *HG nr.1048 din 2006(ăactualizată) privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;*

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 **ELECTRICIAN**

- cunoștințe generale de electrotehnică curent continuu, curent alternativ;
- $\cos \varphi$ , factor de putere, puteri și energii;
- montajul în stea și montajul în triunghi: modul de realizare, relațiile dintre curent și tensiune în ambele montaje
- legea lui Ohm, prima și a doua lege a lui Kirchhoff. Enunțuri, formule de calcul;
- gruparea rezistoarelor în serie sau paralel: mod de realizare, determinarea rezistenței echivalente;
- dispozitive de protecție, siguranțe fuzibile, relee termice rol, descriere, condiții de alegere
- motoare electrice, măsuratori, protecții, conexiuni, variația turatiei, dispozitive de pornire, etc.;
- compensarea factorului de putere;
- transformatoare de măsură de curent, de tensiune;
- măsurarea mărimilor electrice, rezistențe de sunt și aditionale, măsurarea puterii și a energiei;
- tipuri de protecții utilizate la întrerupătoarele de medie și de joasă tensiune;
- aparate electrice în instalațiile de joasă tensiune: rolul și importanța lor, solicitări la care sunt supuse aparatele electrice;
- notații și simboluri electrice, electrotehnice, electronice;
- interpretare și citire planuri, scheme electrice, electronice și automatizări;
- conductoare electrice: clasificare, construcție, materiale folosite, materiale electroizolante și de protecție a cablurilor, densitatea de curent, dimensionare și alegere cabluri, simbolizarea;
- noțiuni generale de automatizări;
- instalații de protecție a omului împotriva electrocutării: vătămările pe care le produce electrocutarea, gravitatea efectelor. Metode de protecție a omului împotriva electrocutării prin atingere directă și indirectă. Protecția prin legare la pământ și la nulul de protecție: rol și mod de realizare;

### **Bibliografie pentru postul de Electrician:**

- **1. Cunoștințe de electrotehnică, măsurări electrice și mașini electrice (se pot studia manualele și cărțile din literatura tehnică de specialitate- Fizica: Manual pentru clasa a VIII, , Electrotehnica : Manual pentru licee industriale cu profil de electrotehnica, clasele a XI –a și a XII – a. și pentru școli profesionale, Manual pentru tehnologia lucrărilor electrotehnice, Manual pentru instalații electrice industriale pentru școli profesionale, etc.)**
- **2. Legea energiei electrice și a gazelor naturale - Legea nr. 123 din 10.07.2012 cu completările și modificările ulterioare;**
- **3. Normativ privind stabilirea cerințelor pentru executarea lucrărilor sub tensiune NTE 010/11/00, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 23 / 2011**
- **4. Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor – I7/2011;**
- **5. Legea 319/2006 privind protecția și securitatea muncii;**
- **6. HG 1146 din 30/08/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;**

## II. DECLARAȚIE DE CONȘIMȚAMÂNT

Subsemnatul / Subsemnata, \_\_\_\_\_,  
CNP \_\_\_\_\_, declar pe propria răspundere ca îmi dau acordul cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor mele personale în cadrul procedurii de selecție și recrutare în vederea ocupării postului de \_\_\_\_\_, în cadrul TERMO CALOR CONFORT S.A., iar aceste date corespund realității.

Am luat la cunoștință că datele cuprinse în acest formular vor fi tratate confidențial, în conformitate cu prevederile Directivei CE/95/46 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă prin Legea nr. 677/2001 privind protecția persoanelor la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă prin Legea nr. 506/2004.

Data,

Semnătura,



