



## 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, Instalator, Electrician, Masinist la masini ptr. terasamente 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, Instalator, Electrician, Masinist la masini ptr. terasamente*** în cadrul Termo Calor Confort SA.

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

##### 1. Condiții generale:

- cunoașterea limbii române;
- 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;
- autorizație sau atestat pentru exploatarea instalațiilor de termoficare sau similar constituie avantaj pentru candidat;
- cunoștințe teoretice în domeniul producerii și furnizării energiei termice (noțiuni de căldură, apă caldă, schimbătoare de căldură, pompe, rețele termice, elemente de automatizare, randamente, manevre de exploatare a instalațiilor termice, vase de expansiune, butelii de acumulare, rezervoare, armături, etc)
- foarte bune abilități de comunicare și de soluționare a problemelor, persoană dinamică, energetică;

###### 2.2. Pentru postul de **Instalator**

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

### 2.3. 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;

### 2.4. Pentru postul de **Masinist la masini ptr. terasamente**

- învățământ obligatoriu și studii în domeniul utilajelor atestate prin diploma sau certificat de absolvire sau atestare pentru masinist la masini pentru terasamente;
- efectuarea lucrarilor de sapare;
- efectuarea lucrarilor de curatare, nivelare si afanare a terenurilor;
- incarcarea materialelor in mijloace de transport;
- permis de conducere categoriile B, BE, C, CE;
- disponibilitate la program flexibil;
- experienta ca buldoexcavatorist;
- cunostinte teoretice în domeniul utilajelor;
- constituie avantaj experienta in domeniu.

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

- Cerere de participare la concurs;
- CV in format Europass;
- Cazier judiciar;
- Copii dupa 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);
- Adeverinta medicala de la medicul de familie;
- Declaratie de consimtamant cu privire la utilizarea si prelucrarea datelor personale (modelul declaratiei se va descarca de pe site-ul societatii);

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

- Selecția dosarelor de înscriere;
- Examen scris (se va face pe baza bibliografiei afisate);
- Interviu candidaților selectați

#### **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 06.12.2022 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 în cadrul probei scrise în data de 07.12.2022 orele 10:00 și a interviului care se va desfășura în data de 07.12.2022, 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 07.12.2022 orele 15:00. Eventualele contestații se pot depune în data de 08.12.2022 între orele 08:00 și 11:00, rezultatele finale urmând a fi publicate pe site-ul societății în data de 08.12.2022 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 **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. Termoenenergetică 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 căldura 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 **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;**

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA  
POSTULUI DE **Masinist la masini pentru terasamente**

1. 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
2. Atribuțiuni de serviciu pentru lacatus mecanic.
3. Legea 319/2006 – securitatea și sănătatea în muncă

**Bibliografie pentru Masinist la masini pentru terasamente:**

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.

## 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,



