



TERMO CALOR CONFORT S.A.

- Membru Cogen Romania -

str. Calea București, bloc U4, MEZ, cod poștal: 110134, Pitești, jud. Argeș, tel. 0248.222956; fax. 0248.222965,
site:www.termopitesti.ro, e-mail: office@termopitesti.ro, înregistrat la ORC Argeș sub nr. J2010000880036/25.03.2025, EUID:ROONRC.J03/880/2010, CUI:
RO27374805/10.09.2010, contul IBAN nr: RO12RZBR0000060013039693,
deschis la Raiffeisen Bank - Agenția Pitești, cont nr. RO72TREZ0465069XXX009153 deschis la Trezoreria Municipiului Pitești, contul IBAN
nr:RO50BREL0002001283630100 si cont Escrow nr. RO23BREL0002001283630101,
deschis la Libra Bank, Capital social subscris și vărsat: 9.539.000 lei

Anunț de selecție pentru ocuparea posturilor de *Inginer, Operator Punct Termic/CT, Electrician si Sudor autogen* în cadrul TERMO CALOR CONFORT S.A.

TERMO CALOR CONFORT S.A anunță demararea procedurii de recrutare/evaluare/selecție a candidaților pentru ocuparea posturilor de *Inginer, Operator Punct Termic/CT, Electrician si Sudor autogen* în cadrul Termo Calor Confort SA.

A. Condiții generale și specifice:

1. Condiții generale:

- cunoașterea limbii române;

Condiții specifice:

2.1. Pentru postul de Inginer

- studii superioare atestate prin diploma de licență în domeniul energetic, mecanic, electric, instalații, petrol, construcții;
- reprezintă avantaj experiență în domeniul exploatarei și reparării instalațiilor energetice (cazane, instalații de termoficare, reparații sau montaj de CT-uri, rețele de utilități publice, etc.);
- reprezintă avantaj deținerea oricărei atestări sau autorizații ANRE în domeniul energiei electrice sau a gazelor naturale;
- foarte bune abilități de comunicare și de soluționare a problemelor, persoană dinamică, energică, orientată către rezultate;

2.2. Pentru postul de Operator Punct Termic/CT

- școală profesională și studii în domeniul mecanic atestate prin diplomă 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 instalatiilor termice, vase de expansiune, butelii de acumulare, rezervoare, armaturi, etc) foarte bune abilitati de comunicare si de solutionare a problemelor, persoana dinamica, energica;

2.3. 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 **Sudor autogen**

- învățământ obligatoriu și studii în domeniul mecanic (sudor autogen) atestate prin diploma sau certificat de absolvire;
- apt din punct de vedere medical pentru lucru la înălțime;
- sudură electrica și autogena;
- disponibilitate la program flexibil;
- constituie avantaj experienta în domeniu.

B. Documente necesare pentru depunerea candidaturii:

- Cerere de participare la concurs;
- CV în 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/selectie

Candidaturile si documentele solicitate se vor depune în zilele lucrătoare, între orele 10:00 – 16:00 începând cu data de 07.08.2026 până în data de 20.08.2026 orele 14:00 (inclusiv) la registratura societății TERMO CALOR CONFORT S.A. Pitești, Bdul Calea București, bl.U4 ,parter, municipiul Pitești, județul Argeș. 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 **25.08.2026 orele 10:00** si a interviului care se va desfășura în data de 25.08.2026, orele 12:00, 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 26.08.2026. Eventualele contestații se pot depune în data de 27.08.2026 între orele 08:00 si 11:00, rezultatele finale urmând a fi publicate pe site-ul societății în data de 28.08.2026 orele 15:00.

Conducerea,

TERMO CALOR CONFORT S.A.

TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE INGINER

1. Tipuri de procese de schimb de căldură și masă.
2. Caracteristici constructive și funcționale ale principalelor tipuri de schimbătoare de căldură.
Diagrame de variație a temperaturii în cursul proceselor.
3. Calculul termic al schimbătoarelor de căldură: diferențe caracteristice de temperatură, coeficientul global de transfer de căldură, indici de calitate.
4. Instalații termice cu ciclu invers (instalații frigorifice, pompe de căldură): tipuri, scheme de principiu, diagrame, elemente de calcul, eficiență.
5. Tehnologii de ardere a combustibililor.
6. Caracteristici constructive și funcționale ale generatoarelor de abur.
7. Fluide folosite pentru transportul și distribuția căldurii: tipul agenților și al proceselor energetice, parametrii caracteristici, reglajul puterii termice livrate.
8. Mărimi ce caracterizează performanțele energetice ale surselor de alimentare cu căldură, fără și cu cogenerare: randamente, consumuri specifice, indici și coeficienți de termoficare.
9. Sisteme centralizate de alimentare cu căldură: rețele și puncte termice.

BIBLIOGRAFIE MINIMALA:

1. Badea, A.; Necula, H.; Stan, M.; Ionescu, L.; Blaga, P.; Darie, G.
– „Echipamente și Instalații Termice”, Editura Tehnică, București 2003.
2. Ionescu D.C.; Darie, G.; Ulmeanu, P.;, Cenușă, V.- „Centrale Termo Electrice Performante”, Editura AGIR, București 2006
3. * * * - „Manualul Inginerului Termoenergetician -Vol. III”, Editura Tehnică, București 1986
4. Pătrașcu, R.; Răducanu, C.; Dumitrescu, I.S. „Utilizarea Energiei – Partea I-a”, Editura Universul Energiei & Editura BREN, București 2004.
5. Athanasovici, V. – „Utilizarea Căldurii în Industrie – Vol.I”, Editura Tehnică, București 1995
6. Athanasovici, V. – „Utilizarea Căldurii în Industrie – Vol.II”, Editura Tehnică, București 1997
7. Necula, H. – Instalații frigorifice, Editura Universul Energiei & Editura BREN

TEMATICA PENTRU 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 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 turației, dispozitive de pornire, etc.;
- compensarea factorului de putere;
- transformatoare de măsură de curent, de tensiune;
- măsurarea marimilor 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: vătămarile 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 electrotehnică, 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 – 17/2011;
- 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 SUDOR AUTOGEN

1. Sudabilitatea oțelurilor;
2. Sudarea oțelurilor, fontelor și neferoaselor;
3. Imbinări sudate, rosturile de sudare;
4. Sursele de căldură pentru sudare.
5. Atribuțiuni de serviciu pentru sudor electric și autogen.
6. Legea 319/2006 – securitatea și sănătatea în muncă

Bibliografie pentru postul de SUDOR AUTOGEN:

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

II. DECLARAȚIE DE CONSIMȚAMÂNT

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,