

CAIETUL DE SARCINI AL SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT DIN MUNICIPIUL ARAD

TITLUL III – Activitatea de furnizare a energiei termice

CAPITOLUL I

Obiectul caietului de sarcini

Art. 1.

(1) Anexa nr. 3 conține Caietul de sarcini al activității de furnizare din cadrul Serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat din Municipiul Arad (SPAET), denumit în continuare CSAF.

(2) CSAF stabilește condițiile de desfășurare a activității de furnizare, parte a SPAET în sistem centralizat, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 2.

CSAF a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a SPAET în sistem centralizat, indiferent de tipul de gestiune.

Art. 3.

CSAF face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de furnizare a energiei termice și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

Art. 4.

(1) CSAF conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la tehnici, procedee și metode de exploatare, reparare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, în funcție de actele normative și reglementările, în legătură cu desfășurarea serviciului.

(3) CSAF precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii serviciului respectiv și care sunt în vigoare.

Art. 5.

Terminologia utilizată este cea din Regulamentul activității de furnizare (RAF), respectiv:

5.1. acces la rețea – dreptul operatorilor și al utilizatorilor de a se racorda/bransa, în condițiile legii, la rețelele termice;

5.2. acord de furnizare de energie termică – acord scris, în legătură cu posibilitățile de livrare de energie termică sub formă de apă fierbinte sau apă caldă, unui utilizator;

5.3. agent termic – fluidul utilizat pentru acumularea, transferul termic și pentru transmiterea energiei termice;

5.4. apă caldă de consum – apă caldă care îndeplinește condiții de potabilitate, utilizată în circuit deschis, utilizată în scopuri gospodărești sau igienico-sanitare;

5.5. autoritatea de reglementare competentă – Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;

5.6. avarie – eveniment sau succesiune de evenimente deosebite care au loc la un moment dat într-un obiectiv sau zonă de sistem și care au drept consecință reducerea siguranței de funcționare, deteriorări importante de echipament, întreruperi în alimentarea cu energie termică pe durate mai mari de o oră;

5.7. condominiu – imobil, bloc de locuințe, clădire - proprietate imobiliară din care unele părți sunt proprietăți individuale, reprezentate de apartamente sau spații cu altă destinație decât cea de locuință, iar restul, din părți aflate în proprietate comună. Prin asimilare poate fi definit condominiu și un tronson, cu una sau mai multe scări, din cadrul clădirii de locuit, în condițiile în care se poate delimita proprietatea comună;

5.8. consumator de energie termică – persoană fizică sau juridică ce utilizează energie termică în scop propriu prin instalațiile proprii;

5.9. contor de energie termică – mijloc de măsurare destinat să măsoare energia termică cedată, într-un circuit de schimb termic, de către un lichid numit agent termic, având în compunere un traductor de debit și doi senzori de temperatură;

5.10. contract de furnizare – contractul încheiat între operatorul de furnizare (OF) de energie termică, persoane juridice române, autorizate și/sau licențiate de ANRE, având ca obiect de activitate furnizarea energiei termice în scopul vânzării acesteia și utilizator, cuprinzând cel puțin clauzele minimale, pe categorii de utilizatori, stabilite de Autoritatea Administrației Publice Locale (AAPL) și de ANRE prin contractele-cadru;

5.11. despăgubire – sumă de bani pe care operatorul de furnizare o plătește, unui solicitant, care poate fi:

- un proprietar al unei construcții, aflate în vecinătatea instalațiilor/echipamentelor sistemului de alimentare centralizată cu energie termică (SACET), care a fost afectată din cauza întreținerii/funcționării necorespunzătoare a acestora;
- un utilizator, pentru deteriorarea unor spații/instalații ale acestuia din cauza parametrilor necorespunzători ai agentului termic furnizat;

5.12. distribuție a energiei termice – activitatea de transmitere a energiei termice de la producător către utilizator, inclusiv transformarea parametrilor agentului termic, realizată prin utilizarea rețelelor termice de distribuție;

5.13. distribuitor – operatorul care are și calitatea de a presta serviciul de distribuție a energiei termice;

5.14. furnizare a energiei termice – activitatea prin care se asigură, pe baze contractuale, comercializarea energiei termice între producători și utilizatori;

5.15. operatorul de furnizare – persoană juridică, autorizată conform reglementărilor în vigoare pentru a presta activitatea de furnizare, pe bază de contracte de furnizare, denumit în continuare OF;

5.16. grad de asigurare în furnizare – nivel procentual de asigurare a energiei termice necesare utilizatorului într-un interval de timp, precizat în anexă la contractul de furnizare a energiei termice;

5.17. indicatori de performanță generali – parametri ai serviciului de furnizare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate urmărite la nivelul OF și pentru care sunt prevăzute sancțiuni în licență, în cazul nerealizării acestora;

5.18. indicatori de performanță garantați – indicator de performanță pentru care, prin actul de atribuire/delegare a gestiunii SPAET și contractul de furnizare energie termică, este impus nivelul garantat, obligatoriu de respectat de către OF;

5.19. instalații ale utilizatorilor – totalitatea instalațiilor și receptoarelor care utilizează energie termică furnizată, situate după punctul de delimitare;

5.20. întrerupere - situație în care circulația agentului termic din SACET, pentru serviciul de încălzire și/sau de apă caldă de consum, prin unul sau mai multe puncte de delimitare se întrerupe pe o perioadă mai mare de 24 de ore;

5.21. licență – act administrativ individual emis de A.N.R.E., prin care se acordă titularului dreptul de a desfășura activitățile de furnizare a energiei termice, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare; Arad Energy S.A. desfășoară activitatea de furnizare a energiei termice, în baza licenței emise de A.N.R.E.;

5.22. loc de consum – ansamblul instalațiilor de utilizare ale unui utilizator, aflate în aceleași incintă, la aceeași adresă, alimentate din una sau mai multe stații termice/centrale termice;

5.23. preț – contravaloarea unității de energie termică furnizată unui utilizator;

5.24. preț local – prețul format din prețul de producere a energiei termice și tarifele serviciilor de transport, distribuție și furnizare, aprobat de Autoritatea Administrației Publice Locale, cu avizul autorității de reglementare competente, pentru OF;

5.25. preț local pentru populație – prețul pentru energia termică furnizată și facturată populației, aprobat de AAPL, în conformitate cu prevederile legale;

5.26. punct de delimitare/separare a instalațiilor – locul în care intervine schimbarea proprietății asupra instalațiilor unui SACET, care poate fi punctul în care instalația aparținând unui utilizator se cuplează la instalațiile SACET, printr-un bransament termic;

5.27. putere termică avizată – puterea termică maximă aprobată prin acordul de furnizare a energiei termice, pentru care se dimensionează instalațiile ce se folosesc pentru alimentarea cu energie termică a unui utilizator;

5.28. putere termică contractată – puterea termică maximă convenită a fi absorbită de un utilizator și înscrisă în contract. Puterea termică maximă este puterea determinată ca valoare medie pe timp de 60 de minute;

5.29. racord utilizator – legătura dintre o rețea de transport și/sau distribuție la instalațiile interioare aflate în exploatarea utilizatorului;

5.30. rețea termică – ansamblul de conducte, instalații de pompare, altele decât cele existente la producător, și instalații auxiliare cu ajutorul căror energia termică se transportă în regim continuu și controlat între producători și stațiile și/sau punctele termice sau utilizatori;

5.31. repartizare a costurilor – totalitatea acțiunilor și activităților desfășurate de o persoană juridică, autorizată de autoritatea competentă, în scopul repartizării costurilor pe proprietari individuale din imobilele tip condominiu;

5.32. SACET – ansamblul bunurilor mobile și imobile, dobândite potrivit legii, constând în terenuri, clădiri, construcții și instalații tehnologice, echipamente și dotări funcționale, destinate producerii, transportului și distribuției energiei termice prin rețele termice pentru cel puțin 2 utilizatori; bunurile ce compun sistemul de alimentare cu energie termică în sistem centralizat fac parte din domeniul public ori privat al unităților administrativ-teritoriale sau din domeniul privat și sunt supuse regimului juridic al proprietății publice sau private, potrivit legii;

5.33. SPAET – serviciu public de interes general care cuprinde totalitatea activităților desfășurate în scopul alimentării centralizate cu energie termică a cel puțin doi utilizatori racordați la SACET, desfășurat în condiții de eficiență economică;

5.34. utilizator de energie termică – unul sau mai mulți consumatori de energie termică, beneficiar al SPAET; în cazul condominiilor, prin utilizator se înțelege toți consumatorii din condominiul respectiv;

5.35. utilizator de tip agricol – utilizatorul care folosește energia termică în sere, pentru creșterea păsărilor și animalelor, pentru fabricile de nutrețuri combinate, pentru stațiile de uscat și granulat furaje verzi, stațiile de sortare ouă, fructe și legume, stațiile de uscat cereale și de condiționat semințe, precum și pentru alți utilizatori similari;

5.36. utilizator de tip industrial – utilizatorul, cu excepția celui agricol, care folosește de regulă energia termică în scopuri tehnologice;

5.37. utilizator comercial – utilizatorul care utilizează energia termică pentru încălzirea spațiilor comerciale și prepararea apei calde de consum;

5.38. utilizator de tip urban – utilizatorul care utilizează energia termică pentru încălzirea locuinței, a birourilor instituțiilor, a obiectivelor socio-culturale și pentru prepararea apei calde de consum. Consumul pentru populație se încadrează în consum de tip urban;

CAPITOLUL II

Cerințe organizatorice minimale

Art. 6.

OF a energiei termice, în limitele atribuțiilor și responsabilităților aferente activității de furnizare și cu respectarea delimitării față de activitățile de producere, transport și distribuție a energiei termice, va asigura:

- a) respectarea legislației și a reglementărilor aplicabile activității de furnizare;
- b) încheierea, modificarea, suspendarea și încetarea contractelor de furnizare, în condițiile legii;
- c) furnizarea energiei termice către utilizatori în condițiile contractuale și cu respectarea indicatorilor de performanță prevăzuți de legislația în vigoare;

- d) facturarea energiei termice pe baza cantităților determinate conform reglementărilor aplicabile și a prețurilor aprobate;
- e) emiterea și transmiterea facturilor, precum și încasarea contravalorii energiei termice furnizate;
- f) informarea utilizatorilor cu privire la condițiile de furnizare, prețurile aplicabile, întreruperile programate și orice modificări care pot afecta prestarea serviciului;
- g) înregistrarea, analizarea și soluționarea solicitărilor, sesizărilor, reclamațiilor și petițiilor utilizatorilor, în termenele prevăzute de Standardul de performanță (SP) aprobat prin ordinul 69/2024 de A.N.R.E;
- h) respectarea termenelor și nivelurilor garantate ale indicatorilor de performanță și acordarea compensațiilor utilizatorilor, în cazurile prevăzute de SP aprobat prin ordinul 69/2024 de A.N.R.E;
- i) evidența contractelor, consumurilor, facturilor și plăților aferente activității de furnizare;
- j) colaborarea cu operatorul activităților de transport și distribuție (OTD) pentru asigurarea continuității furnizării energiei termice;
- k) cel puțin puterea termică minimă tehnologică pentru încălzire, la utilizatorii de tip urban, cu excepția celor prevăzuți la Art. 13 lit. i), în cazul neachitării facturilor de către aceștia și după un preaviz dat în condițiile legii;
- l) raportarea către autoritățile competente a informațiilor și indicatorilor de performanță, în condițiile reglementărilor aplicabile;
- m) alte obligații stabilite prin legislația în vigoare și prin hotărârile autorității administrației publice locale.

Art. 7.

Efectuarea activității de furnizare se va realiza conform graficelor prezentate în *Anexa D4*.

Art. 8.

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al OF sunt cuprinse în Anexa nr. 3 la Regulamentul serviciului public de alimentare cu energie termică a Municipiului Arad.

Art. 9.

Condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care le va face OF, precum și modul de aprobare și decontare a acestora, sunt cele prevăzute în contractul de delegare al activităților de producere și furnizare din cadrul SPAET.

CAPITOLUL III

Furnizarea energiei termice

Art. 10.

OF a energiei termice are permisiunea de a desfășura activitatea de furnizare, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor de energie termică de tip: industriali, comerciali sau urbani, amplasați pe teritoriul Municipiului Arad.

Art. 11.

Principalele date aferente agenților termici ce fac obiectul serviciului de furnizare a energiei termice sunt cele din *Anexa D5, Tabelul 1*.

Art. 12.

Determinarea costurilor de furnizare și a personalului necesar, au la bază următoarele elemente:

- a) detalierea prevederilor art. 4 alin. (2) și (3) din CSAF, *Anexa D1*;
- b) situația acordării subvențiilor și cuantumul acestora în ultimii 5 ani, *Anexa D2*;
- c) prețul de vânzare a energiei termice către populație este de 334,45 lei/Gcal, aprobat prin HCL 552/13.10.2025, lista completă se regăsește în *Anexa D3*;
- d) programul de reabilitare a sistemului de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, *Anexa D6*;
- e) graficul de variație a puterii racordate/debranșate în ultimii 5 ani, *Anexa D7*;
- f) graficul de variație a consumului de energie termică minimă, medie și maximă a consumatorilor care au repartitoare de costuri în ultimii 5 ani, *Anexa D8*.

Art. 13.

Prestarea activității de furnizare a energiei termice se va efectua astfel încât să se realizeze:

- a) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei furnizări corecte a energiei termice;
- b) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- c) respectarea contractelor de vânzare-cumpărare, respectiv de furnizare, aprobate de autoritatea competentă;
- d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- e) urmărirea permanentă a parametrilor de furnizare a energiei termice;
- f) îndeplinirea indicatorilor de calitate a energiei termice specificați în normativele în vigoare;
- g) măsurarea energiei termice intrate/livrate din aria de deservire, precum și exploatarea, întreținerea, repararea și verificarea contoarelor de energie termică, în conformitate cu cerințele normelor și reglementărilor metrologice în vigoare;
- h) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de furnizare a energiei termice, inclusiv a personalului de specialitate autorizat metrologic;
- i) furnizarea continuă a energiei termice către următoarele categorii de consumatori, dacă se află în administrarea autorității administrației publice locale: spitale; policlinici; cămine de bătrâni; leagăne de copii; grădinițe; creșe; cămine pentru persoane cu handicap; centre de resocializare minori; școli;
- j) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de furnizare a energiei termice aprobați. Urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță se va face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;

- k) un mecanism de comunicare cu utilizatorii, care să asigure preluarea solicitărilor, sesizărilor și reclamațiilor, precum și informarea acestora cu privire la întreruperile programate, incidentele și orice alte situații care afectează sau pot afecta continuitatea și calitatea serviciului public de alimentare cu energie termică;
- l) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii energiei termice furnizate, să conțină suficiente date pentru identificarea locului de consum și pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucțiune/cerință aplicabilă, emisă de autoritățile competente. În mod obligatoriu, factura emisă unui utilizator de către furnizor, în vederea încasării energiei termice furnizate, va evidenția separat cantitățile de energie pe tipuri de consum (încălzire, respectiv apă caldă de consum), precum și prețul cu baza legală. Factura nu va conține contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terți; acestea se vor factura separat;
- m) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc energia termică și modificările survenite la actele normative din domeniu;
- n) informarea utilizatorilor cu care se află în relații contractuale despre: planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la instalațiile de producere/transport/distribuție a energiei termice; data întreruperii furnizării energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum; data reluării furnizării energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum;
- o) verificarea și certificarea de către utilizatori a furnizării corecte a energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum după: reparații planificate; reparații accidentale;
- p) trebuie să instituie un sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor, calcularea și/sau facturarea consumului;
- q) realimentarea în cel mai scurt timp posibil a utilizatorilor afectați de incidentele care au produs întreruperea alimentării cu energie termică. În acest scop furnizorul asigură existența unor centre de preluare a reclamațiilor telefonice;
- r) bilanțul energiei termice la intrarea și la ieșirea din sistemul de distribuție pentru care realizează serviciul de furnizare;
- s) reducerea debransărilor și deconectărilor de la sistemul centralizat de furnizare a energiei termice.

Art. 14.

- (1) Cererile privind realizarea unui bransament termic nou la SACET, primite de OF, se înregistrează de către acesta și se transmit OTD, în vederea analizării și soluționării aspectelor de natură tehnică, potrivit atribuțiilor OTD și în condițiile și termenele prevăzute de SP.
- (2) OF asigură, în relația cu utilizatorul, informațiile necesare privind încheierea contractului de furnizare și încheie contractul cu acesta după îndeplinirea condițiilor tehnice de bransare și a celorlalte condiții prevăzute de legislația aplicabilă.
- (3) Cererile de debransare de la SACET, primite de OF, se înregistrează și se transmit către OTD, în vederea verificării îndeplinirii condițiilor tehnice și legale aplicabile.

(4) OTD analizează cererile și, după îndeplinirea condițiilor prevăzute de legislația în vigoare, programează și execută operațiunile necesare debransării, cu informarea OF și a utilizatorului.

(5) Prin derogare de la prevederile alin. (3) și (4), în cazul utilizatorilor alimentați prin rețelele termice de distribuție aferente CTCAr, cererile de debransare primite de OF se înregistrează și se transmit către OP. Acesta verifică îndeplinirea condițiilor tehnice și legale aplicabile, programează și execută operațiunile necesare debransării, cu informarea OF și a utilizatorului.

ANEXE

Prezentul Caiet de sarcini are anexat după cum urmează:

Anexa nr. D1 – Prevederi legislative;

Anexa nr. D2 – Situația subvenției pentru acoperirea diferenței de preț la energia termică livrată populației în Municipiul Arad, în perioada 2021–2025;

Anexa nr. D3 – Situația prețului pentru energia termică în Municipiul Arad, în perioada 2021–2025.

În procesul de inventariere, în vederea realizării predării-preluării bunurilor în exploatare, vechiul operator, S.C. Centrala Electrica de Termoficare (C.E.T.)

Hidrocarburi S.A., și noul operator de furnizare, ARAD ENERGY S.A vor completa datele lipsă și anexele următoare:

Anexa nr. D4 – Graficul de efectuare a serviciului de furnizare;

Anexa nr. D5 – Tabel 1 – Principalele caracteristici ale agenților termici distribuți;

Anexa nr. D6 – Programul de reabilitare a sistemului de alimentare cu energie termică;

Anexa nr. D7 – Graficul de variație a puterii racordate/debransate în ultimii 5 ani;

Anexa nr. D8 – Graficul de variație a consumului de energie termică minimă, medie și maximă a consumatorilor care au repartitoare de costuri în ultimii 5 ani;

ANEXA NR. D1 LA CSAF PREVEDERI LEGISLATIVE

Actele normative, reglementările tehnice, prescripțiile și standardele prevăzute în prezenta anexă se aplică în forma în vigoare, cu modificările și completările ulterioare, în funcție de activitatea desfășurată, categoria instalațiilor și echipamentelor exploatate și responsabilitățile care revin operatorului potrivit contractului de delegare, regulamentul serviciului și caietului de sarcini. Enumerarea nu are caracter limitativ.

Securitate și sănătate în muncă

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, care stabilește principii generale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protecția sănătății și securitatea lucrătorilor, eliminarea factorilor de risc și accidentare, informarea, consultarea, participarea echilibrată potrivit legii, instruirea lucrătorilor și a reprezentanților lor, precum și direcțiile generale pentru implementarea acestor principii;
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, care stabilesc modul de aplicare a prevederilor legii;

- H.G. nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- H.G. nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, republicată;
- H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor;
- H.G. nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;
- ORDIN nr. 187/1998 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comitetului de securitate și sănătate în muncă;
- H.G. nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecției sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive;
- H.G. nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Apărarea împotriva incendiilor și situații de urgență

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, care prezintă activitățile specifice, măsurile și sarcinile organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitare, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii;
- Ordinul nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, care stabilesc principiile, criteriile de performanță și condițiile tehnice generale privind asigurarea cerinței esențiale „securitate la incendiu” pentru construcții, instalații și amenajări, precum și regulile și măsurile generale de prevenire și stingere a incendiilor;
- Ordinul nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, care stabilesc principiile, modalitățile, cerințele și condițiile necesare în vederea organizării și desfășurării activității de instruire în domeniul situațiilor de urgență a persoanelor angajate în muncă;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, care este o componentă a sistemului securității naționale și reprezintă un ansamblu integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de

producere a dezastrelor, protejării populației, bunurilor și mediului împotriva efectelor negative ale situațiilor de urgență, conflictelor armate și înlăturării operative a urmărilor acestora și asigurării condițiilor necesare supraviețuirii persoanelor afectate;

- H.G. nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;
- Ordinul M.A.I. nr. 180/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă.

Protecția mediului

- Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, care asigură dreptul de acces la informația privind mediul deținută de sau pentru autoritățile publice și stabilește condițiile, termenii de bază și modalitățile de exercitare a acestui drept;
- Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, care reglementează condițiile de solicitare, de emitere și de revizuire a autorizației de mediu;
- Ordin nr. 2715/2024 privind aprobarea Metodologiei de colectare, gestionare și punere la dispoziția publicului a informației privind mediul pentru autoritățile publice aflate în subordinea, în coordonarea sau sub autoritatea autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, având ca obiect un ansamblu de reglementări juridice privind protecția mediului, obiectiv de interes public major, pe baza principiilor și elementelor strategice care conduc la dezvoltarea durabilă;
- Ordin nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, care prezintă metodologia de aplicare a cerințelor de conformare a activităților/instalațiilor, în scopul obținerii autorizației integrate de mediu, care face parte integrantă din documentele de reglementare a funcționării activității;
- H.G. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră;
- Regulamentul delegat (UE) 2019/331 al Comisiei din 19 decembrie 2018 de stabilire a normelor tranzitorii pentru întreaga Uniune privind alocarea armonizată și cu titlu gratuit a certificatelor de emisii în temeiul articolului 10a din Directiva 2003/87/CE;
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2018/2066 al Comisiei din 19 decembrie 2018 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei;
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2018/2067 al Comisiei din 19 decembrie 2018 privind verificarea datelor și acreditarea verificatorilor în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor, taxelor, penalităților și altor sume datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalațiile medii de ardere, cu modificările și completările ulterioare.

Metrologie

- Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. 11/1994, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 755/2004 privind aprobarea unităților de măsură legale;
- H.G. nr. 1055/2001 privind condițiile de introducere pe piață a mijloacelor de măsurare, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 193/2002 privind organizarea și funcționarea Biroului Român de Metrologie Legală, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1660/2005 privind aprobarea unor instrucțiuni de metrologie legală, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 711/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a mijloacelor de măsurare, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul directorului general al Biroului Român de Metrologie Legală nr. 77/2022 pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O.–2022, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul directorului general al Biroului Român de Metrologie Legală nr. 318/2005 pentru aprobarea Normei de metrologie legală NML 006-05 „Contoare de energie termică”, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 3-05 „Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal”, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRE nr. 62/2008 privind aprobarea Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, cu modificările și completările ulterioare, în măsura în care este aplicabil activității de producere;
- seria SR EN 1434:2022 „Contoare de energie termică”, părțile aplicabile;
- SR EN ISO 5167-1:2022 „Măsurarea debitului de fluide prin metoda micșorării locale a secțiunii de curgere în conducte cu secțiune circulară sub presiune. Partea 1: Principii și condiții generale”;

- SR EN ISO 5167-2:2022 „Măsurarea debitului de fluide prin metoda micșorării locale a secțiunii de curgere în conducte cu secțiune circulară sub presiune. Partea 2: Diafragme”.

ANEXA NR D2 LA CSAF

**SITUAȚIA SUBVENȚIEI PENTRU ACOPERIREA DIFERENȚEI DE PREȚ LA
ENERGIA TERMICĂ LIVRATĂ POPULAȚIEI ÎN MUNICIPIUL ARAD, ÎN
PERIOADA 2021–2025**

Nr. crt.	Anul	Subvenție unitară	Subvenția anuală înregistrată (lei)	HCL aplicabilă	Observații
1	2021	637,03 lei/Gcal, fără TVA	28.987.883,00	HCLM nr. 591/2021	Subvenție aferentă energiei termice livrate populației în anul 2021
2	2022	637,03 lei/Gcal, fără TVA	59.977.003,00	HCLM nr. 591/2021	Subvenție aferentă energiei termice livrate populației în anul 2022
3	2023	637,03 lei/Gcal, fără TVA	58.349.507,00	HCLM nr. 591/2021	Subvenție aferentă energiei termice livrate populației în anul 2023
4	2024	637,03 lei/Gcal, fără TVA	53.798.375,00	HCLM nr. 591/2021	Subvenție aferentă energiei termice livrate populației în anul 2024
5	2025	637,03 lei/Gcal, fără TVA	62.041.508,61	HCLM nr. 552/13.10.2025	Subvenție calculată pentru consumurile aferente anului 2025

ANEXA NR D3 LA CSAF

**SITUAȚIA PREȚULUI PENTRU ENERGIA TERMICĂ ÎN MUNICIPIUL ARAD, ÎN
PERIOADA 2021–2025**

Nr. crt.	Anul	Preț local/reglementat	Preț facturat populației	HCL aplicabilă
1	Ian.–nov. 2021	487,01 lei/Gcal, cu TVA	280,77 lei/Gcal, cu TVA	HCLM Arad nr. 49/31.01.2020
2	2021	971,48 lei/Gcal, fără TVA	334,45 lei/Gcal, fără TVA	HCLM nr. 591/2021
3	2022	971,48 lei/Gcal, fără TVA	334,45 lei/Gcal, fără TVA	HCLM nr. 591/2021
4	2023	971,48 lei/Gcal, fără TVA	334,45 lei/Gcal, fără TVA	HCLM nr. 591/2021
5	2024	971,48 lei/Gcal, fără TVA	334,45 lei/Gcal, fără TVA	HCLM nr. 591/2021
6	2025	971,48 lei/Gcal, fără TVA	334,45 lei/Gcal, fără TVA	HCLM nr. 552/13.10.2025