

TRANSELECTRICA S.A.
S.T.T. TIMIȘOARA
Nr. 3926
Ziua 02 Luna 04 Anul 2026

Aprobat
DIRECTORAT
prin

p. Director STT Timișoara
Dorinel Constantin MADIU
Director Direcția Investiții

În temeiul Anexei B la HD nr. 145/2020
cu completările și modificările ulterioare,

Data _____ / _____ / _____

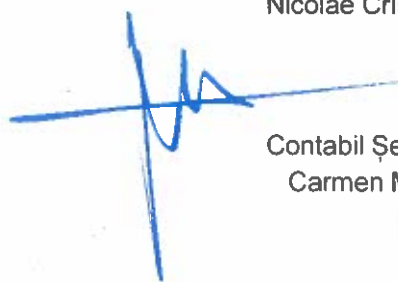
CAIET DE SARCINI

„Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice
aflate în gestiunea STT Timișoara”

Revizia: 0

Vizat,

Director Adjunct STT Timișoara
Nicolae Cristian POPOVICI



Contabil Șef STT Timișoara
Carmen Mișela ȚĂRANU

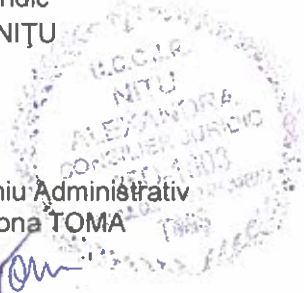
02.04.2026

Avizat,

Consilier juridic
Alexandra NIȚU



Șef Serviciu Patrimoniu Administrativ
Maria - Simona TOMA



Verificat,

Întocmit,

Responsabil documentație
Cătălin Daniel OROS



Aviz CTA nr. 29 din _____ 2026

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA



Cap. 1. INFORMAȚII GENERALE.

CNTEE „Transelectrica” SA, societate administrată în sistem dualist, cu sediul principal în București în str. Olteni, nr. 2-4, sector 3, București, cod poștal 030786, România, cod unic de înregistrare RO 13328043, înmatriculată la Registrul Comerțului cu nr. J2000008060404, reprezentată legal de Directorat prin **Sucursala Teritorială de Transport Timișoara**, cu sediul în Timișoara, Piața Romanilor, nr 11, județul Timiș, CP 300100, tel: 0256/294550, fax 0256/219963, reprezentată legal prin domnul Luca Nicolae Iacobici, Director Tehnic.

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de Sarcini conține toate cerințele minimale de servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în gestiunea STT Timișoara.

Caietul de Sarcini precizează instituțiile competente de la care prestatorii sau executanții pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național. În cadrul acestei proceduri, **CNTEE "TRANSELECTRICA" SA** - îndeplinește rolul de entitate contractantă, respectiv entitatea în cadrul Contractului. Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuie menționată pentru asigurarea îndeplinirii contractului.

1.1. Denumirea serviciilor ce fac obiectul achiziției:

"Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în gestiunea STT Timișoara"

Cod CPV : **50720000-8 "Servicii de reparare și de întreținere a încălzirii centrale"**

Poziția PAAS 2026 : **38837**

1.2. Prezentarea succintă a necesității și oportunității/contextului achiziției.

Instalațiile pentru producerea căldurii, în scopul asigurării microclimatului în spațiile aparținând STT Timișoara în perioada rece, sunt formate din centrale termice electrice și centrale termice consumatoare de combustibil gazos. Pentru menținerea acestor echipamente/instalații termice în parametri proiectați este necesară efectuarea reviziilor, verificărilor, a întreținerii, a reparațiilor, precum și, înlocuirea pieselor defecte.

Având în vedere că, o parte din sursele de căldură ce fac obiectul acestui caiet de sarcini sunt dotări tehnologice sub incidența ISCIR, Achizitorul urmărește menținerea capacității de funcționare și utilizare a acestora în conformitate cu reglementările din prescripțiile tehnice ISCIR în vigoare. De asemenea, se urmărește utilizarea unei mentenanțe preventive în scopul creșterii fiabilității și reducerii cheltuielilor de exploatare pentru durata de viață a acestor echipamente.

Achizitorul prin caietul de sarcini propune efectuarea serviciilor de verificări tehnice periodice, la termenele scadente, precum și, reparațiile accidentale (survenite în urma unor defecțiuni accidentale).

Contractarea unui prestator specializat în servicii de întreținere și reparații accidentale pentru centralele termice din gestiunea STT Timișoara, prin care se urmărește determinarea stării tehnice și readucerea în stare de funcționare la parametri nominali menționați de către producător a acestora.

Se solicită servicii de întreținere și reparații a centralelor termice pentru o perioadă de 24 luni.

1.3. Definiții (după caz).

- **Centrală termică** alimentată cu combustibil gazos este o instalație pentru producerea căldurii, distribuită printr-un agent termic fluid (apă, abur, aer cald, antigel). O centrală termică este prevăzută cu una sau mai multe instalații de cazan, în focarul cărora se arde un combustibil.

- **Centralele termice electrice** reprezintă acele echipamente în care energia termică se obține cu ajutorul curentului electric care trece printr-o rezistență pe care o încălzește, căldura rezultată este cedată unui fluid, în cazul de față apa, fluid care la rândul său, împins cu ajutorul unei pompe în rețeaua de calorifere, cedează o parte din căldura conținută mediului din camerele de locuit, după care se reîntoarce în centrală prin instalația de retur și ciclul se reia.
- **Întreținere** - Totalitatea operațiunilor prin care se asigură menținerea instalației/ echipamentului în stare de funcționare conform parametrilor nominali menționați de producător în condiții de siguranță.
- **Revizii** - Activitatea, de regulă programată, ce constă în ansamblul operațiunilor ce se execută asupra unei instalații/unui echipament în scopul reglării sau înlocuirii pieselor și aparatelor înglobate în această/aceasta, conform prescripțiilor tehnice.
- **ISCIR** - Organ de specialitate cu personalitate juridică în subordinea Ministerului Economiei, având ca obiect principal de activitate asigurarea în numele statului a protecției utilizatorilor și siguranța în funcționare pentru instalațiile, aparatele, componentele, dispozitivele.
- **Autorizare a funcționării** - acord emis de ISCIR pentru deținătorii/utilizatorii de echipamente/ instalații în scopul atestării faptului că acestea îndeplinesc toate condițiile și cerințele pentru a fi utilizate în condiții de siguranță.
- **RSVTI** - Operator responsabil cu Supravegherea Tehnică a Instalațiilor.
- **RSL** - Personal tehnic de specialitate, responsabil cu verificarea tehnică în utilizare a aparatelor (responsabil cu supravegherea lucrării).

Cap. 2. DESCRIEREA SERVICIILOR

2.1. Scop (obiectivul general și obiectivele specifice la care contribuie realizarea serviciilor)

Prestarea serviciilor au ca scop principal menținerea în stare de funcționare, la parametri proiectați, a centralelor termice din gestiunea STT Timișoara.

Serviciile prestate vor fi efectuate conform Prescripției Tehnice PT A1-2010 Colecția ISCIR - Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale $\leq 400\text{KW}$, aprobată cu Ordinul ministrului economiei și mediului de afaceri nr. 1007/2010, Prescripției Tehnice PT C7-2010 Colecția ISCIR - Dispozitive de siguranță, Prescripției Tehnice PT C4/2010 Colecția ISCIR - „Recipiente metalice stabile sub presiune” și conform Legii nr. 64/2008 republicată în MO 399/2015 completată și modificată de Legea nr. 49/2019, privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalații de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil.

2.2. Descrierea serviciilor solicitate

Serviciile solicitate constau în:

2.2.1. Efectuarea verificărilor, încercărilor și probelor în vederea eliberării autorizației de funcționare ISCIR;

2.2.2. Verificări în funcționare la deschidere-închidere pentru supape de siguranță;

2.2.3. Revizii tehnice periodice la centralele termice specificate în Anexele 1 și 2;

2.2.4. Reparații accidentale efectuate la centralele termice specificate în Anexele 1 și 2 la prezentul Caiet de Sarcini ce deservește clădirile administrative și clădirile din stațiile electrice de transformare, în scopul remedierii neconformităților și aducerii în stare de funcționare conform parametrilor nominali menționați de către producător, care să asigure condiții de funcționare sigure, cu încadrarea în specificațiile privind randamentul, funcțiile și facilitățile oferite de către echipament.

2.2.1. Efectuarea verificărilor, încercărilor și probelor în vederea eliberării Autorizației de funcționare ISCIR, autorizație pentru instalare, montare, reparare și întreținere, verificări tehnice în utilizare, la centralele termice care au scadența de verificare în perioada de derulare a contractului conform Anexa 3 din Prescripția Tehnică PT A 1 – 2010 – Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale $\leq 400\text{ kW}$, Colecția ISCIR, cu scadență la **2 ani**.

Pentru centralele termice cu combustibil gazos (Anexa 2 la prezentul Caiet de sarcini) se vor efectua verificări, încercări și probe în vederea eliberării Autorizației de funcționare ISCIR, cu scadență la **2 ani (2028)**.

2.2.2. Verificări în funcționare la deschidere - închidere pentru supape de siguranță conform Prescripție Tehnică PT C7 - 2010 „Dispozitive de siguranță”, Colecția ISCIR, care au scadența de verificare în perioada de derulare a contractului (anual buletin verificare la deschiderea – închiderea supapelor de siguranță), pentru Aparare de încălzit alimentate cu combustibil gazos cu puteri nominale ≤ 400 KW (specificate în Anexa 2 la prezentul caiet de sarcini).

2.2.3. Revizii tehnice periodice la centralele termice specificate în Anexele 1 și 2

Întreținerea centralelor termice existente (reviziile tehnice periodice) și va cuprinde următoarele operații :

Verificarea tehnică la centralelor termice pe gaz:

- verificarea etanșeității centralei
- verificarea etanșeității conductelor de combustibil din incinta încăperii în care este montat echipamentul
- verificarea presiunii la combustibil (gaz)
- verificarea vanelor
- verificarea pompei de circulație
- verificarea presostatelor de aer și gaz
- verificarea corectă a electrovanelor și a dispozitivelor de siguranță
- verificarea tensiunii de alimentare
- verificarea supapelor de siguranță
- verificarea vaselor de expansiune (unde este cazul)
- verificarea coșului de fum (unde este cazul)
- verificarea bunei circulații a agentului termic din centrală
- evaluarea capacității de funcționare normală a fiecărui subansamblu
- verificarea filtrului stabilizator de gaz
- verificarea bunei funcționări a automatizării echipamentului
- verificarea reglajelor la arzător cu ajutorul gaz-analizorului
- curățirea cazanului (drumuri de fum-focar)
- verificarea blocului de comandă și simularea avariilor
- verificarea racordării corecte a aparatului la rețeaua de combustibil gazos, rețeaua electrică, rețeaua de apă, evacuarea gazelor arse
- verificarea prizelor de aer neopturabile
- verificarea arderii
- verificarea echipamentelor și circuitelor de protecție, senzori de gaz

Verificarea tehnică la centralele termice electrice:

- verificarea tensiunii de alimentare
- verificarea instalație alimentare și conexiuni
- verificarea aparataj cofret alimentare
- verificarea instalației de legare la pamânt
- verificarea aparatajului de comutare a centralei
- verificarea aerisitoare automate
- verificarea pompei de circulație
- verificarea supapelor de siguranță
- verificarea vaselor de expansiune (unde este cazul)
- verificarea bunei circulații a agentului termic din centrală
- verificarea etanșeității circuitului de încălzire
- verificarea funcționării presostatului de apă
- verificarea rezistențelor electrice
- verificarea funcționării elementelor de lucru și de siguranță
- verificarea funcționării automatizării
- verificarea funcționării centralei



La terminarea verificării tehnice a centralelor termice, la fiecare punct de lucru, se vor întocmi Anexele 6 sau 7 (la prezentul caiet de sarcini), după caz, pentru fiecare centrală termică verificată. Pentru orice defecțiune tehnică sesizată cu ocazia reviziilor tehnice efectuate la centralele termice, se vor întocmi - NOTE DE CONSTATARE (Anexa 9) - în care vor fi enumerate defecțiunile și piesele care trebuie înlocuite.

2.2.4. Intervenții accidentale la solicitarea Achizitorului

Sunt ansamblul de servicii de lucrări și operațiuni ce se execută prin înlăturarea neconformităților/defecțiunilor constatate la o/un instalație/echipament, în scopul aducerii acesteia/acestuia în stare de funcționare conform parametrilor nominali menționați de către producător, care să asigure condiții de funcționare sigure, cu încadrarea în specificațiile privind randamentul, funcțiile și facilitățile oferite de către echipament.

Sunt reparațiile accidentale efectuate la centralele termice specificate în Anexele 1 și 2 la prezentul Caiet de Sarcini ce deserveșc clădirile administrative și clădirile din stațiile electrice de transformare.

Pentru intervenții accidentale la solicitarea scrisă a Achizitorului, în termen de maxim 24 de ore Prestatorul se va deplasa la locația indicată pentru întocmirea constatării defecțiunii sesizate.

În urma intervenției de constatare se va întocmi Anexa 9, iar prestația va fi recepționată conform Proces Verbal de recepție servicii – Anexa 4.

După constatare Prestatorul va întocmi un deviz de lucrări/reparații ce va cuprinde materiale, transport, manoperă (**materialele se vor deconta la preț de factură, iar transportul și manopera de reparație la tarifele ofertate conform Anexa 1 și Anexa 2 coloana 10, coloana 11**).

Devizul de lucrări va fi supus aprobării STT Timișoara. Serviciile de lucrări se vor executa, în termen de maxim 48 de ore de la data aprobării Devizului de lucrări. Întârzierea în remedierea defecțiunii peste termenul maxim de 48 de ore, se va face doar în baza unei justificări temeinice din partea executantului.

Prestatorul va oferta un tarif unic intervenție de constatare, un tarif unic oră de manoperă și un tarif unic de transport/km pentru intervenții accidentale din Anexele 1 și 2 – col. 9, 10 și 11.

Piesele de schimb folosite cu ocazia intervențiilor accidentale vor fi originale, sau echivalente (în cazul în care nu se mai fabrică) însoțite de certificate de garanție și de conformitate. Aceste piese de schimb se vor achiziționa doar de la firme autorizate.

Pentru piesele și materialele folosite la reparațiile accidentale se va prezenta factura de achiziție a acestora din care să reiasă prețul de achiziție al materialelor ce s-au utilizat pentru remedierea defecțiunilor.

În urma intervenției de reparație accidentală se va întocmi Anexa 10, iar prestația va fi recepționată conform Proces Verbal de recepție servicii – Anexa 4.

Dacă în urma unei intervenții accidentale, pe perioada intervenției de constatare se poate remedia defecțiunea, atunci se decontează :

- **tarif constatare**
- **valoare piese schimb**
- **manopera de reparație**
- **NU se decontează transportul**

2.3. Cantități

Numărul centralelor termice pentru care se întocmește documentația în vederea achiziției serviciilor de întreținere și reparare este :

- **32 centrale** termice din care **28 centrale** termice electrice și **4 centrale** termice pe gaz
- Serviciile solicitate de Achizitor vizează următoarele categorii:

- Efectuarea verificărilor, încercărilor și probelor în vederea eliberării Autorizației de funcționare ISCIR;
 La doi ani (2028), conform Anexa 2 – pentru 4 centrale termice combustibil gazos
- Verificări în funcționare la deschidere-închidere pentru supape de siguranță
 Anual, conform Anexa 2 – pentru 4 centrale termice combustibil gazos
- reviziile tehnice periodice la centralele termice specificate în Anexele 1 și 2 – pentru **32** centrale termice;
- reparații accidentale efectuate la centralele termice specificate în Anexele 1 și 2 la prezentul Caiet de Sarcini ce deservește clădirile administrative și clădirile din stațiile electrice de transformare, în scopul aducerii acestora în stare de funcționare conform parametrilor nominali menționați de către producător, care să asigure condiții de funcționare sigure, cu încadrarea în specificațiile privind randamentul, funcțiile și facilitățile oferite de către centrale.

Cap.3. METODOLOGII, NORMATIVE ȘI STANDARDE APLICABILE

3.1. Norme tehnice care trebuie respectate în prestarea serviciului

- Ordin nr. 130/2011 (*actualizat) pentru aprobarea Metodologiei privind autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR – operator RSVTI/RSL;
- Ordin nr. 462/1 iunie 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind emisiile de poluanți atmosferici produși de surse;
- Prescripția tehnică **PT A1-2010**, Colecția ISCIR - „Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale $\leq 400kW$ ”, aprobată cu Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr.1007/2010;
- Prescripția tehnică **PT C4-2010**, Colecția ISCIR - „Recipiente metalice stabile sub presiune”, aprobată prin Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 663/2010;
- Prescripția tehnică **PT C7-2010**, Colecția ISCIR - „Dispozitive de siguranță”, aprobată prin Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 663/2010;
- Hotărârea Guvernului nr.1340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu completările și modificările ulterioare;

3.2. Proceduri operaționale aplicabile în cazul derulării serviciului

- Procedura Operațională cod TEL 04.06. – „Recepția cantitativă și calitativă a produselor/serviciilor achiziționate de către CNTEE Transelectrica SA;
- Procedura Operațională cod TEL 00.31 – Accesul personalului terților în cadrul obiectivelor Companiei”
- Procedura Operațională cod.TEL 18.08 – ” Instrucțiune proprie de securitate a muncii pentru instalațiile electrice în exploatare (IPSM-IEE) a CNTEE Transelectrica SA – București.
- Proceduri operaționale proprii ale operatorului economic care descriu operațiile ce se prestează în cadrul serviciilor de întreținere și reparare a centralelor termice.
- Procedura Operațională cod TEL 08.05 – ”Reglementarea activității ISCIR din CNTEE Transelectrica SA”

Cap.4. REZULTATELE CARE TREBUIE OBTINUTE ÎN URMA PRESTĂRII SERVICIILOR

Asigurarea funcționării în condiții de siguranță a centralelor termice în vederea asigurării desfășurării activităților de către personal în condiții de sănătate și securitate cu respectarea legislației de protecția mediului.

Vor fi emise următoarele documente după prestarea serviciilor:

- Declarație CE de conformitate, conform Ordonanță nr. 20 din 31 ianuarie 2023, art.2, lit. c) - potrivit prevederilor art. R 10 din anexa I la Decizia nr. 768/2008 CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465 CEE a Consiliului;
- Raport de verificări, încercări și probe, după caz;

- Buletin de verificare și reglare supape de siguranțe. Declarație de conformitate supape de siguranță, după caz;
- Certificat de garanție piese de schimb;
- Buletin verificare instalație de gaze, după caz;

Cap.5. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR

5.1 Responsabilitățile/ obligațiile Prestatorului

Prestatorul are următoarele obligații și responsabilități:

- se obligă să-și mențină valabile toate atestatele/autorizațiile necesare pentru desfășurarea activității care face obiectul contractului pe toată durata de derulare a acestuia;
- să solicite permis de lucru cu foc pentru serviciile la care se utilizează foc deschis și să respecte instrucțiunile specifice de apărare împotriva incendiilor pentru astfel de servicii;
- pentru serviciile de reparații cu înlocuire materiale și piese, Prestatorul are obligația de a întocmi **Nota de constatare și deviz ofertă ce va fi supus aprobării Achizitorului;**
- accesul în obiectivele care aparțin STT Timișoara se face în baza **Autorizației de acces (Anexa 5)** întocmit de Prestator, aprobat de Achizitor și obligatoriu însoțit de către reprezentantul Achizitorului din locația unde se efectuează intervenția;
- personalul care efectuează serviciile de reparații și/sau întreținere este obligat să manevreze utilajele/ uneltele din dotare cu grijă pentru a evita producerea unor accidente nedorite;
- Prestatorul are obligația de a presta serviciile, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini și a contractului în așa fel încât să nu fie afectată activitatea Achizitorului;
- Prestatorul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și a metodelor de prestare cât și de calificarea personalului folosit la intervenții;
- Prestatorul are obligația de a transmite către Achizitor copii ale facturilor de achiziție a pieselor și materialelor folosite pentru reparația centralelor termice și procesului verbal de revizii sau reparații, înregistrat și semnat de ambele părți.

5.2. Responsabilitățile/obligațiile Achizitorului

Achizitorul are următoarele obligații și responsabilități:

- de a pune la dispoziția Prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le solicită în propunerea tehnică și financiară și pe care le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului;
- de a emite permisul de lucru cu foc pentru serviciile la care se utilizează foc deschis (cu respectarea Deciziei cu persoanele nominalizate care au dreptul să emită permise de lucru cu foc);
- va numi un responsabil care va interfera între Prestator și Achizitor;
- de a emite și transmite către Prestator solicitări scrise în baza cărora, acesta va presta serviciile solicitate;
- prin responsabilul său, va informa conducătorii obiectivelor STT Timișoara cu privire la perioada în care se va derula contractul;
- de a efectua recepția și mai apoi plata pentru serviciile prestate conform obligațiilor asumate prin contract și Caietul de sarcini, în maxim 30 de zile de la primirea și înregistrarea facturii;
- va asigura accesul Prestatorului la locul unde urmează să efectueze serviciile de reparații.

Cap.6. LOCUL PRESTĂRII SERVICIULUI

Centralele termice electrice și pe gaz pentru care se solicită achiziția de servicii întreținere și reparare sunt amplasate în clădirile administrative și clădirile din stațiile electrice aflate în patrimoniul CNTEE Transelectrica SA - STT Timișoara, la adresele precizate în Tabelul 1.

Tabel 1

Nr.crt	Denumirea locației	Adresa locației
1	Stația Timișoara și Depozit Arhivă	Calea Moșniței nr.40, Timișoara, jud. Timiș
2	Stația Calea Aradului	DN 69 stg (E671) Arad-Timișoara, jud. Timiș
3	Stația Săcălaz	DN 59 A Timișoara-Jimbolia, km 4, jud. Timiș
4	Stația Arad	DJ 709 Arad-Șiria, km 1, jud. Arad
5	Stația Nădab	DJ 792 Nădab-Cintei, Nădab, jud. Arad
6	Centru Exploatare Reșița	Loc. Reșița, str. Grigore Alexandrescu nr.20, jud. Caraș Severin
7	Stația Iaz	Com. Obreja, loc.Iaz, DN 68 Caransebeș-Hațeg, km 4, jud. Caraș Severin
8	Centru de instruire comasată pentru salariații proprii CE Reșița	Com. Obreja, loc.Iaz, DN 68 Caransebeș-Hațeg, km 4, jud. Caraș Severin
9	Stația Reșița	Com. Ezeris, sat Soceni, DN58 A Reșița-Caransebeș, km 8, jud. Caraș Severin
10	Stația Baru Mare	Loc. Baru Mare DN 66 Petroșani-Hațeg km 158+540, jud. Hunedoara
11	Clădire locuințe de serviciu Baru Mare	Loc. Baru Mare DN 66 Petroșani-Hațeg km 158+540, jud. Hunedoara
12	Stația Paroșeni	Loc. Vulcan, str. Jiu-Paroșeni nr. 20, jud. Hunedoara
13	Stația Peștiș	Loc. Hunedoara, str. Peștișu Mare nr. 6, jud. Hunedoara
14	Stația Mintia	Loc. Mintia, str. Șantierului nr. 1, com. Vețel, jud. Hunedoara
15	Stația Hășdat	Loc. Hunedoara, str. Hășdat nr. 1A, jud. Hunedoara

Cap.7. RESURSELE NECESARE/EXPERTIZA NECESARĂ PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR

Prestatorul va avea în dotare echipamente omologate pentru prestarea serviciilor de întreținere și reparații a centralelor termice, care prin folosirea lor să nu aducă prejudicii sănătății personalului Achizitorului, integrității și funcționalității instalațiilor acestuia. Transportul la și de la locațiile unde se realizează intervențiile este în responsabilitatea Prestatorului.

Cap. 8. CERTIFICĂRI/CALIFICĂRI/ACREDITĂRI/ATESTATE SOLICITATE PENTRU PERSONALUL DIRECT IMPLICAT ÎN PRESTAREA SERVICIILOR

Prestatorul va prezenta Atestate în domeniul de autorizare ISCIR ale personalului tehnic de specialitate:

- responsabil cu verificarea tehnică în utilizare a aparatelor de încălzit, alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos a cazanelor de apă caldă cu puterea nominală $\leq 400\text{KW}$ (RVT), conform prescripțiilor tehnice PT A1-2010.
- responsabil cu supravegherea lucrărilor la instalații sub presiune (RSL IP), personal tehnic de specialitate atestat de ISCIR, conform PT A1-2010, PT C7-2010.

Cap. 9. ALTE CERINȚE

Conținutul și elaborarea ofertei.

Elaborarea ofertelor se va face în conformitate cu cerințele din prezentul Caiet de Sarcini distinct pe categorii de prestații după cum urmează:

Oferta tehnică va cuprinde modul de realizare al serviciilor de întreținere și reparare a centralelor termice conform serviciilor descrise la capitolul 2 din prezentul Caiet de Sarcini.

Oferta financiară se va întocmi prin completarea coloanelor 7 și 8 din Anexa 1 respectiv Anexa 2 pentru revizii tehnice, precum și, completarea tabelului 2 din prezentul caiet de sarcini.

Nota: Oferta de verificare tehnică periodică va conține toate costurile inclusiv transportul la locațiile specificate în Anexele 1 și 2.

În urma verificării tehnice periodice (atât pentru centralele cu gaz, cât și pentru centralele electrice), se vor întocmi rapoarte de verificare conform Anexa 6 respectiv Anexa 7.

În urma efectuării verificărilor, încercărilor și probelor se va elibera anual buletin verificare la deschiderea – închiderea supapelor de siguranță (conform PT C7 - 2010 „Dispozitive de siguranță”), pentru fiecare centrală termică cu combustibil gazos.

Prestația va fi recepționată conform Proces Verbal de recepție servicii - Anexa 4.

Dacă în urma verificărilor tehnice periodice se constată neconformități, atunci se vor efectua reparațiile necesare, la tarifele unice oferite în Anexele 1 și 2, coloanele 10 și 11 referitoare la transport/km și oră manoperă reparații (NU se decontează intervenție de constatare). În acest caz se va întocmi Anexa 8, iar prestația va fi recepționată conform Proces Verbal de recepție servicii – Anexa 4.

Tariful unic pentru intervenția de constatare se va completa în Anexele 1 și 2 coloana 9 și va conține și transportul până la locație.

1.Tarif revizie – tarif unitar/revizie tehnică periodică/centrală termică în lei, fără TVA, va cuprinde toate cheltuielile necesare pentru realizarea prestației (manoperă, transport etc)

2.Tarif autorizare ISCIR centrală - tarif unitar/centrală termică în lei, fără TVA.

3.Tarif intervenție de constatare – tarif unitar/centrală termică în lei, fără TVA.

4.Tarif intervenție accidentală – tarif unitar/oră/operator în lei, fără TVA.

5.Tarif transport – tarif unitar/km în lei, fără TVA.

Tabel 2

Preț total revizii tehnice periodice/24 luni (conform Anexa 1 (coloana 7) + Anexa 2 (coloana 7) la caietul de sarcini)	=lei
Preț total autorizare ISCIR/2028 (conform anexa 2 (coloana 8) la caietul de sarcini)	=lei
Preț total intervenții de constatare/24 luni = 30 intervenții X tarif unic oferit..... lei	=lei
Preț total reparații accidentale/24 luni = Manopera (240 ore estimate x tarif orar oferit.....lei) + Valoare materiale în sumă fixă 32.850 lei) + Valoare transport (20.670 km estimați x tarif transport/km oferit.....lei)	=lei
Preț total ofertă = Preț total revizii/24 luni + Preț total autorizare ISCIR / 2028 + Preț total intervenții de constatare/24 luni + Preț total reparații accidentale/24 luni	=lei

Prețul total pentru revizii tehnice periodice se obține prin completare Anexa 1 (sumă totală coloana 8) + Anexa 2 (sumă totală coloana 7)

Prețul total pentru autorizare ISCIR se obține prin completare Anexa 2 (sumă totală coloana 8)

Prețul total pentru intervenții de constatare se obține prin completare a tarifului unic în Anexa 1 + Anexa 2 (coloana 9) x 30 intervenții estimate.

Pentru reparații accidentale la centralele termice se estimează un număr de 30 intervenții:

- număr total de ore de manoperă = **240 ore** (o medie de 8 ore/centrală)
- număr total de kilometri estimați a fi parcurși pentru deplasare la locul intervențiilor = **20.670 km** (oferantul va ține cont de distanța de la sediul propriu și va calcula nr. km în funcție de distanța parcursă de la sediul propriu până la locațiile precizate în prezentul caiet de sarcini, cu traseu dus - întors).
- prețul total al pieselor/materialelor în sumă fixă = **32.850 lei**

Prețul oferat pentru reviziile tehnice periodice va conține toate cheltuielile necesare (manoperă, transport, etc.). Toate prețurile vor fi fără TVA.

Pentru piesele și materialele folosite la reparațiile accidentale se va prezenta factura de achiziție a acestora din care să reiasă prețul de achiziție al pieselor și materialelor ce s-au utilizat pentru remedierea defecțiunilor. Aceste piese și materiale se vor deconta la prețurile din factura de achiziție.

În cazul în care Achizitorul pe parcursul derulării contractului se dotează și cu alte centrale termice similare constructiv cu tipurile de centrale din prezentul caiet de sarcini, în funcție de parametri tehnici ale acestora, Prestatorul va efectua intervențiile de constatare și reparații accidentale la aceste centrale termice respectând tarifele contractate, fără a depăși valoarea totală a contractului. Iar, în cazul în care nu sunt solicitări din partea Achizitorului pentru efectuarea de intervenții de constatare și reparații accidentale, Achizitorul își rezervă dreptul de a înregistra o economie la contract.

Cap.10. RISCURILE AFERENTE CONTRACTULUI CE REVIN ÎN RESPONSABILITATEA PĂRȚILOR

10.1 Riscurile aferente Prestatorului sunt:

- Riscul neîndeplinirii obligațiilor contractuale din cauza nerespectării obligațiilor ce îi revin, conform Cap. 5 pct. 5.1 din prezentul Caiet de Sarcini;
- Neasigurarea resurselor umane necesare îndeplinirii contractului;
- Neasigurarea echipamentului corespunzător necesar serviciilor;
- Întârzieri la intervențiile solicitate de Achizitor.

10.2 Riscurile aferente Achizitorului sunt:

- Riscul neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către Achizitor, conform Cap.5 pct. 5.2 din prezentul Caiet de Sarcini;
- Riscul recepționării și plății de servicii care nu au fost prestate.

Cap.11. DURATA CONTRACTULUI, TERMEN DE PRESTARE

Durata contractului: este de **24 luni** de la data intrării în vigoare a acestuia .

Cap.12. RECEPȚII

12.1 Modul de confirmare a serviciilor:

În cazul reviziilor tehnice, la terminarea prestării serviciilor având la bază documentele confirmate de Achizitor, se va întocmi Procesul verbal de recepție servicii (Anexa 4).

Confirmarea prestării serviciilor de întreținere și reparare a centralelor termice se va face de către persoanele desemnate, pentru fiecare locație, pe bază de document/documente semnate de către ambele părți, astfel:

- centralele termice de la punctele 1 din Anexele 1 și 2 – șef stația Timișoara
- centrale termice de la pct. 2 și 3 din Anexa 1 – șef stația Săcălaz

- centrale termice de la pct. 4 și 5 din Anexa 1 – șef stația Arad
- centrale termice de la pct. 6 din Anexa 1 – șef CE Reșița
- centrale termice de la pct. 7 și 8 din Anexa 1 – șef stația Iaz
- centrala termică de la pct. 9 din Anexa 1 – șef stația Reșița
- centrale termice de la pct. 10 și 11 din Anexa 1 – șef stația Baru Mare
- centrala termică de la pct. 12 din Anexa 1 – șef stația Paroșeni
- centrale termice de la pct. 14 și 2 din Anexele 1 și 2 – șef stația Peștiș
- centrale termice de la pct. 15 din Anexa 1 – șef stația Mintia
- centrala termică de la pct. 13 și 3 din Anexele 1 și 2 – șef stația Hășdat

12.2 Modul de decontare a serviciilor:

Decontarea serviciilor prestate se va efectua în baza următoarelor documente:

- Anexa corespunzătoare prestării serviciului (revizie, intervenție de constatare, reparație accidentală) înregistrată, semnată și stampilată de către ambele părți;
- Procesul verbal de recepție servicii;
 - Copii ale facturilor de achiziție a pieselor/materialelor folosite;
 - Deviz ofertă / Deviz final;
 - Declarație de conformitate;
 - Certificat de garanție;
- Factura emisă după semnarea și înregistrarea procesului verbal de recepție servicii.

Prestatorul are obligația să informeze în scris Achizitorul în cazul în care materialele și piesele de schimb necesare reparației nu se găsesc și să comunice în scris termenul de livrare.

Materialele și piesele de schimb utilizate se vor deconta la prețul de achiziție.

Serviciile care nu vor fi confirmate nu se vor plăti.

Cap.13. LEGISLAȚIE

13.1. Legislație privind sănătatea și securitatea în muncă.

Prestatorul își va desfășura activitatea în instalațiile din cadrul STT Timișoara în conformitate cu prevederile:

- Legea privind securitatea și sanatatea în munca nr. 319/2006 actualizată, împreună cu Normele Metodologice de aplicare, aprobate conf. HG nr. 1425/2006 cu actualizările ulterioare.
- HG nr.1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție, la locul de muncă.
- HG nr.1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.
- HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.
- HG nr.1218/2006 actualizată, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici în muncă.
- Procedura Operațională cod TEL 18.08 „Instrucțiune Proprie de Securitate a Muncii pentru Instalațiile Electrice în Exploatare” IPSM IEE revizia în vigoare

Înainte de începerea serviciilor de reparație și întreținere a centralelor termice, personalul Prestatorului va fi instruit de către reprezentantul Achizitorului cu privire la riscurile și măsurile ce trebuie respectate.

Cap.14. CERINȚE DE CALITATE, MEDIU, SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, PRECUM ȘI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIE CIVILĂ)

14.1. Cerințe de calitate

În toate etapele derulării serviciului se vor respecta cerințele de calitate impuse prin sistemul de management al calității implementat în cadrul CNTEE Transelectrica SA, aliniat la standardul internațional - Sistemul de management al calității. Cerințe - SR EN ISO 9001 : 2015, în vigoare.

Produsele aprovizionate trebuie să fie certificate tehnic în conformitate cu legislația europeană și românească (să fie însoțite de declarație de conformitate sau agrement tehnic unde este cazul, certificat de garanție, etc).

14.2. Cerințe de mediu

La prestarea serviciului se vor avea în vedere:

- OUG nr. 195/2005 – privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor
- HG nr. 856/2002- privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Regulamentul (UE) nr. 573/2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, care modifică Directiva (UE) 2019/1937 și abrogă Regulamentul (UE) nr. 517/2014;
- Prestatorul prin natura activității prestate, va manifesta o deosebită atenție astfel încât să evite producerea oricărui eveniment care să aibă efecte nocive asupra mediului sau asupra stării de sănătate a personalului Achizitorului.

14.3. Cerințe pentru situații de urgență (apărarea împotriva incendiilor și protecție civilă)

În timpul desfășurării activității în locațiile Achizitorului, personalul prestator va respecta întocmai prevederile :

- Ordinul M.A.I. nr. 163 din 28 februarie 2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- LEGEA nr. 307 din 12 iulie 2006 (*actualizată*) privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările aduse de către ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 70 din 14 iunie 2009; ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 89 din 23 decembrie 2014; LEGEA nr. 170 din 29;
- iunie 2015; ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 52 din 3 noiembrie 2015; LEGEA nr. 33 din 17 martie 2016; ORDONANȚA nr. 17 din 24 august 2016;
- OUG nr. 52 din 5 noiembrie 2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- ORDIN nr. 712 din 23 iunie 2005 (*actualizat*) pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență**) cu modificările și completările aduse de către ORDINUL nr. 786 din 2 septembrie 2005.

14.4. Condiții privind participarea operatorilor economici

Prestatorul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a Caietului de Sarcini.

Pentru aceste servicii accesul personalului în locațiile prezentate în Tabelul 1, aflate în administrarea STT Timișoara se face numai pe baza Autorizației de acces conform procedurilor CNTEE „Transelectrica” SA. - Anexa 5

Cap.15. ANEXE

Anexa 1 – Tabel cu tipul centralelor termice cu cazane electrice pe locații (2 pagini);

Anexa 2 – Tabel cu tipul centralelor termice pe gaz pe locații (1 pagină);

Anexa 3 – Tabel cu locațiile și distanțele până la acestea, distanțe raportate la sediul STT Timișoara (1 pagină);

Anexa 4 – Model Proces verbal de recepție servicii (1 pagină);

Anexa 5 – Model Formular de acces (3 pagini);

Anexa 6 – Model Fișă de urmărire revizie tehnică centrale termice pe gaz-Raport de verificare (1 pagină);

Anexa 7– Model Fișă de urmărire revizie tehnică centrale termice electrice-Raport de verificare (1 pagină);

- Anexa 8 – Model Proces verbal reparație în urma raportului de verificare a reviziei tehnice (1 pagină);
- Anexa 9 – Model Notă de constatare - Intervenție de constatare (1 pagină);
- Anexa 10 – Model Proces verbal reparație intervenție accidentală (1 pagină);
- Anexa 11 – Model Anexa 3 PT A 1 -2010 - Raport de verificări, încercări și probe (2 pagini);
- Anexa 12 – Model Anexa 1 PT A 1 -2010 – Declarație de conformitate (1 pagină);



TABEL CU TIPUL CENTRALELOR TERMICE CU CAZANE ELECTRICE PE LOCAȚII

Nr. crt.	Locație	Tipul centralei termice	Nr. Centrale (buc.)	Putere (kW)	Combustibil	Data PIF	Preț unitar/revizie tehnică periodică (lei fără TVA)	Valoare ofertă (lei fără TVA)	Tarif unic intervenție de constatare lei/centrală (lei fără TVA)	Tarif orar unic intervenții accidentale (lei/oră / operator) (lei fără TVA)	Tarif transport unic intervenții accidentale (lei/km) (lei fără TVA)
0	1	2	3	4	5	6	7	8=7x3	9	10	11
1	Stația 220/110 KV Timișoara - Depozit Arhivă	WARMMAN	1	37	En. Electrică 380V	2015					
2	Stația 220/110 KV Calea Aradului	PT 37	1	37.5	En. Electrică 380V	2008					
3	Stația 220/110 KV Săcălaz	ECOTERMAL	1	45	En. Electrică 380V	2015					
4	Stația 400/220/110 KV Arad	LAING EPR - 15000 - Anglia	2	15	En. Electrică 380V	2000					
		RAY 24 K PROTERM	2	24	En. Electrică 380V	2009					
		DOMUSA DEEM 210	1	18	En. Electrică 380V	2000					
		RAY 24K PROTERM	1	24	En. Electrică 380V	2014					
5	Stația 400 KV Nădab	EPCO L 2 F - Polonia	1	24	En. Electrică 380V	2009					
6	CE Reșița - Sediul str. Grigore Alexandrescu nr 20	ECOTERMAL MRT 22 Bulgaria	2	22	En. Electrică 380V	2015					
7	Stația 220/110 KV Iaz	PROTERM RAY 28/KE 14 EU	1	28	En. Electrică 380V	2022					
8	Stația 220/110 KV Iaz Centru de instruire	EL 36 - OSBY - PARCA Suedia	1	36	En. Electrică 380V	2003					
9	Stația 400/220/110 KV Reșița Bulgaria	ECOTERMAL MX 60 kw Bulgaria	2	60	En. Electrică 380V	2016					
10	Stația 220/110 KV Baru Mare	ROMSTAL ECKO 36 LN 2	1	36	En. Electrică 380V	2019					

Nr. crt.	Locație	Tipul centralei termice	Nr. Centrale (buc.)	Putere (kW)	Combustibil	Data PIF	Preț unitar/revizie tehnică periodică (lei fără TVA)	Valoare ofertă (lei fără TVA)	Tarif unic intervenție de constatare lei/centrală (lei fără TVA)	Tarif orar unic intervenții accidentale (lei/oră / operator) (lei fără TVA)	Tarif transport unic intervenții accidentale (lei/km) (lei fără TVA)
0	1	2	3	4	5	6	7	8=7x3	9	10	11
11	Casa personal Baru Mare	ECKO LIN 15 Z	3	15	En. Electrică 380V	2003					
		ECKO LIN 8 Z	1	8	En. Electrică 380V	2003					
12	Stația 220/110 kV Poroșeni	EPCO L 2 - 24	2	24	En. Electrică 380V	2006					
13	Stația 220/110 kV Hășdat	RAY PROTHERM	1	24	En. Electrică 380V	2022					
14	Stația 220/110 kV Peștiș	LAING EPR - 15000 - Anglia	1	15	En. Electrică 380V	2005					
		ECKO LIN 15 Z	2	15	En. Electrică 380V	2010					
15	Stația 400/220/110 kV Mința	ECKO LIN 24 Z	1	24	En. Electrică 380V	2010					
		TOTAL CENTRALE	28								
		TOTAL GENERAL REVIZII (FĂRĂ TVA) 24 luni						Suma totală pentru revizii (sumă col. 8)			

Nota : tarif intervenție de constatare (coloana 9) , tarif orar intervenții accidentale (coloana 10) și tarif transport intervenții accidentale (coloana 11) , se vor aplica numai în cazul intervențiilor accidentale la solicitarea beneficiarului.

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA

TABEL CU TIPUL CENTRALELOR TERMICE PE GAZ PE LOCAȚII

Nr. crt.	Locație	Tipul centralei termice	Nr. Centrale (buc.)	Putere (kW)	Combustibil	Data PIF	Preț unitar/revizie tehnică (lei fără TVA)	Preț unitar/autorizare ISCIR (lei fără TVA)	Tarif unic intervenție de constatare lei/centrală (lei fără TVA)	Tarif orar unic intervenții accidentale (lei/oră / operator) (lei fără TVA)	Tarif transport unic intervenții accidentale (lei/km) (lei fără TVA)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Stația 220/110 kV Timișoara	ARISTON EVO HP 150	1	150	gaz metan	2015					
2	Stația 220/110 kV Peștiș	ARKA MK 100	1	87	gaz metan	2002					
		ARISTON EVO HP 100	1	100	gaz metan	2015					
3	Stația 220/110 kV Hășdat	ARISTON EVO HP 100	1	100	gaz metan	2022					
TOTAL CENTRALE			4								
TOTAL GENERAL = REVIZII (FĂRĂ TVA) + AUTORIZARE ISCIR (FĂRĂ TVA) 24 luni							Suma totală pentru revizii (sumă col. 7)	Suma totală pentru autorizare ISCIR (sumă col. 8)			

Nota : tarif intervenție de constatare (coloana 9) , tarif orar intervenții accidentale (coloana 10) și tarif transport intervenții accidentale (coloana 11) , se vor aplica numai în cazul intervențiilor accidentale la solicitarea beneficiarului.

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA

Tabel cu locațiile și distanța până la locații, distanțe raportate la sediul STT Timișoara.

Nr. crt.	Denumirea locației	Adresa locației	Distanța în km/sens
1	Stația Timișoara și Depozit Arhivă	Calea Moșniței nr.40, Timișoara, jud. Timiș	6
2	Stația Calea Aradului	DN 69 stg (E671) Arad-Timișoara, jud. Timiș	12
3	Stația Săcălaz	DN 59 A Timișoara-Jimbolia, km 4, jud. Timiș	9
4	Stația Arad	DJ 709 Arad-Șiria, km 1, jud. Arad	65
5	Stația Nădab	DJ 792 Nădab-Cintei, Nădab, jud. Arad	105
6	Centru Exploatare Reșița	Loc. Reșița, str. Grigore Alexandrescu nr.20, jud. Caraș Severin	115
7	Stația Iaz	Com. Obreja, loc.laz, DN 68 Caransebeș-Hațeg, km 4, jud. Caraș Severin	112
8	Centru de instruire comasată pentru salariații proprii CE Reșița	Com. Obreja, loc.laz, DN 68 Caransebeș-Hațeg, km 4, jud. Caraș Severin	112
9	Stația Reșița	Com. Ezeris, sat Soceni, DN58 A Reșița-Caransebeș, km 8, jud. Caraș Severin	115
10	Stația Baru Mare	Loc. Baru Mare DN 66 Petroșani-Hațeg km 158+540, jud. Hunedoara	200
11	Clădire locuințe de serviciu Baru Mare	Loc. Baru Mare DN 66 Petroșani-Hațeg km 158+540, jud. Hunedoara	200
12	Stația Paroșeni	Loc. Vulcan, str. Jiu-Paroșeni nr. 20, jud. Hunedoara	240
13	Stația Pestiș	Loc. Hunedoara, str.Pestișu Mare nr. 6, jud. Hunedoara	180
14	Stația Mintia	Loc. Mintia, str. Șantierului nr. 1, com. Vețel, jud. Hunedoara	156
15	Stația Hășdat	Loc. Hunedoara, str.Hășdat nr. 1A, jud. Hunedoara	188

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE SERVICII
NR.....DATA.....

Obiectul recepției:

DENUMIREA SERVICIULUI: (se va scrie denumirea exactă a fazei / etapei) care face obiectul contractului C - încheiat cu

1. Comisia de recepție numită prin decizia nr. /, și-a desfășurat activitatea în intervalul, fiind formată din:

Președinte:

Membri:

2. Au mai participat la recepție:

3. Constatările comisiei de recepție

3.1 Comisia de recepție constată următoarele neconformități:

3.2 Valoarea declarată a serviciilor realizate este de lei fără TVA.

3.3 Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

4. Comisia de recepție recomandă următoarele

5. Presentul proces verbal, conținând file și anexe numerotate, cu un total defile, a fost încheiat azi la în exemplare.

COMISIA DE RECEPȚIE:

Președinte:

Reprezentant achizitor

Membri:


**REPREZENTANTUL
PRESTATORULUI**



Nr. (Solicitant) / Autorizație de acces Nr. (TEL) /

VĂ RUGĂM CA ÎNAINTE DE COMPLETARE SĂ CITIȚI INSTRUCȚIUNILE DE PE VERSO !

A. DATE PRIVIND SOLICITANTUL

A.1. Numele		A.2. Prenumele		A.3. Cetățenia	
A.4. Act de identitate <input type="checkbox"/> Pașaport <input type="checkbox"/> BI/CI seria _____ nr. _____ expiră la data ____ / ____ / ____					
A.5. Angajat la (firma / societatea / instituția)			A.6. În funcția de		
A.7. Adresa (strada, numărul, orașul, județul / sectorul)					
A.8. Telefon			A.9. Fax		
A.10. Obiectivele în care se solicită accesul (enumerați)					
A.11. Scopul accesului					
<input type="checkbox"/> Executarea lucrării / Prestarea serviciului/serviciilor					
în baza documentului					
<input type="checkbox"/> Altul (detaliați)					
A.12. Perioada pentru care se solicită accesul: de la ____ / ____ / ____ până la ____ / ____ / ____					
A.13. Ați mai avut acces în obiectivele CNTEE „Transelectrica” SA?		A.14. Vi s-a refuzat vreodată accesul?		A.17.	
<input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/> DA		<input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/> DA			
A.15. La formular este anexată Lista cu datele persoanelor pentru care se solicită accesul.					
A.16. Data completării ____ / ____ / ____				Semnătura _____	

B. SPAȚIU REZERVAT CNTEE „Transelectrica” SA

CONFIRMĂRI (Persoana de legătură)

B.1. Nume		B.2. Prenume		B.3. Funcția	
B.4. Persoane însoțitoare desemnate din partea CNTEE „Transelectrica” SA				B.5. Zona de acces	
Nr. crt.	Nume	Prenume	Funcția	D	
1.				E	
2.				F	
3.				G	
4.				S	

B.6. Subsemnatul, confirm că scopul accesului este cel înscris și sunt întrunite condițiile de acces conform PO TEL-00.31

Data ____ / ____ / ____

Semnătura _____

VERIFICARE

APROBARE

B.7. Persoana responsabilă		B.8.		B.9. Manager STT	
..... (Nume, Prenume)		Se aprobă accesul / Se refuză accesul (Se taie opțiunea incorectă)		Director / Manager	
Data ____ / ____ / ____			 (Nume, Prenume)	
Semnătura _____				Data ____ / ____ / ____	
				Semnătura _____	

Instrucțiuni succinte* de completare a cererii de acces de către Solicitant
(*Recomandăm a fi folosite doar după studierea tuturor cerințelor procedurii TEL-00.31)

1. **Solicitantul = Persoană juridică** care solicită accesul în obiectivele Companiei prin completarea prezentului formular.

Câmpurile A.1. ÷ A.6. se completează cu datele referitoare la **reprezentantul legal al persoanei juridice sau împuternicitul acesteia cu drept de semnătură**, care semnează în câmpul A.17.

Notă: Solicitățile de acces în obiectivele Companiei pot fi adresate și de către **persoane fizice**, dar **numai în nume propriu și doar dacă sunt motivate similar** ca în cazul persoanelor juridice. În asemenea situații, câmpurile A.5. și A.6. nu fac obiectul completării.

2. Pentru înregistrarea cererii de acces, **Solicitantul utilizează spațiul rezervat în stânga la partea superioară a formularului**. Spațiul rezervat în dreapta la partea superioară a formularului este destinat înregistrării cererii la intrarea în Companie, la nivelul EO din care face parte **Persoana de legătură**. În cazul cererilor de acces în **sectoarele speciale**, care sunt înregistrate la intrarea în Companie în afara Executivului, numărul de înregistrare de la acest ultim nivel se face prin aplicarea ștampilei de registratură.

3. Cererea de acces se completează cu litere de tipar și cât mai citeț posibil, de preferință prin editare la calculator, respectiv, prin bifare cu "x" pentru opțiunea corectă la rubricile unde există opțiuni.

4. Este **obligatorie completarea tuturor câmpurilor și rubricilor, precum și respectarea termenului de depunere a cererii de acces**.

5. Cererea de acces se transmite la CNTEE „Transelectrica” SA cu **cel puțin 3 zile lucrătoare** înaintea datei de la care se solicită accesul, iar în cazul solicitărilor de acces în **sectoarele speciale**, cu **cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea datei de la care se solicită accesul**.

Notă: În cazul nerespectării termenului precizat anterior, data de la care este permis accesul în obiectiv este determinată plecând de la data de înregistrare a cererii de acces la intrarea în Companie, la care se adaugă 3 zile lucrătoare, respectiv, 5 zile lucrătoare (în cazul cererilor de acces în sectoarele speciale).

6. Pentru cazul în care este necesar accesul în mai multe obiective și Cererea de acces nu permite înscrierea tuturor obiectivelor în spațiul rezervat la rubrica **A.10. Obiectivele în care se solicită accesul**, Solicitantul completează mai multe cereri, cu numere de înregistrare distincte.

7. La rubrica **A.11. Scopul accesului**, dacă scopul accesului este altul decât executarea de lucrări / prestarea de servicii, se detaliază (spre exemplu: vizită pentru evaluare condiții de participare la licitația privind..., vizită în vederea analizării posibilităților de colaborare, vizită de documentare (pentru studenți, masteranzi etc.) etc.).

8. Completarea, semnarea și ștampilarea cererii de acces reprezintă și acordul Solicitantului privind transmiterea datelor aferente către CNTEE „Transelectrica” SA. **Răspunderea privind corectitudinea datelor furnizate aparține Solicitantului.**

Obligațiile persoanelor care au acces în obiectivele Companiei

1. Să nu intre decât în acele zone pentru care a fost aprobată cererea de acces.
2. Să prezinte personalului de pază documentele și informațiile solicitate în vederea permiterii accesului în spațiile Companiei.
3. Să aibă o conduită etică corectă în spațiile Companiei.
4. Să nu solicite accesul în spațiile Companiei atunci când se află în stare de ebrietate.
5. Să nu introducă și să nu consume băuturi alcoolice în spațiile Companiei.
6. Să nu faciliteze accesul unor persoane care prin natura activităților acestora pot leza interesele Companiei sau pot împiedica desfășurarea normală a activităților Companiei.
7. Să respecte indicațiile persoanei/persoanelor însoțitoare desemnate din partea Companiei.
8. Să respecte traseele stabilite pentru deplasarea în cadrul spațiilor Companiei.

Atenționare

**În cazul nerespectării prezentelor instrucțiuni
precum și a tuturor cerințelor prevăzute în cadrul procedurii TEL-00.31,
CNTEE „Transelectrica” SA își rezervă dreptul de a refuza accesul!**



**FIȘA DE URMĂRIRE REVIZIE TEHNICĂ CENTRALE TERMICE
RAPORT DE VERIFICARE**

NR.....DATA.....

DENUMIREA SERVICIULUI: „Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în gestiunea STT Timișoara” care face obiectul contractului nr..... încheiat cu

Echipament: Model Seria Stația

Amplasament

CENTRALE TERMICE PE GAZ

Nr. Crt.	Denumire operațiune	Realizat
1	verificarea etanșeității centralei	
2	verificarea etanșeității conductelor de combustibil din incinta încăperii în care este montat echipamentul	
3	verificarea presiunii la combustibil (gaz)	
4	verificarea vanelor	
5	verificarea pompei de circulație	
6	verificarea presostatelor de aer și gaz	
7	verificarea corectă a electrovanelor și a dispozitivelor de siguranță	
8	verificarea tensiunii de alimentare	
9	verificarea supapelor de siguranță	
10	verificarea vaselor de expansiune (unde este cazul)	
11	verificarea coșului de fum (unde este cazul)	
12	verificarea bunei circulații a agentului termic din centrală	
13	evaluarea capacității de funcționare normală a fiecărui subansamblu	
14	verificarea filtrului stabilizator de gaz	
15	verificarea bunei funcționări a automatizării echipamentului	
16	verificarea reglajelor la arzător cu ajutorul gaz-analizorului	
17	curățirea cazanului (drumuri de fum-focar)	
18	verificarea blocului de comandă și simularea avariilor	
19	verificarea racordării corecte a aparatului la rețeaua de combustibil gazos, rețeaua electrică, rețeaua de apă, evacuarea gazelor arse	
20	verificarea prizelor de aer neopturabile	
21	verificarea arderii	
22	Verificarea echipamentelor și circuitelor de protecție, senzori de gaz	

CONCLUZII:

.....

.....

.....

REPREZENTANT ACHIZITOR
(nume, funcție, semnătura)

REPREZENTANT PRESTATOR
(nume, funcție, semnătura)

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA

**FISA DE URMĂRIRE REVIZIE TEHNICĂ CENTRALE TERMICE
RAPORT DE VERIFICARE**

NR.....DATA.....

DENUMIREA SERVICIULUI: „Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în gestiunea STT Timișoara” care face obiectul contractului nr.....încheiat cu

Echipament Model..... **Seria**..... **Stația/Depozit**
Arhivă/CE/Centru instruire/Clădire locuințe de serviciu.....
Amplasament.....

CENTRALE TERMICE ELECTRICE

Nr. crt.	Denumire operatiune	Realizat
1	verificarea tensiunii de alimentare	
2	verificarea instalației de alimentare și conexiuni	
3	verificarea aparataj cofret alimentare	
4	verificarea instalației de legare la pamant	
5	verificarea aparatajului de comutare a centralei	
6	verificarea aerisitoarelor automate	
7	verificarea pompei de circulație	
8	verificarea supapelor de siguranță	
9	verificarea vaselor de expansiune (unde este cazul)	
10	verificarea bunei circulații a agentului termic din centrală	
11	verificarea etanșeității circuitului de încălzire	
12	verificarea funcționării presostatului de apa	
13	verificarea rezistențelor electrice	
14	verificarea funcționării elementelor de lucru și de siguranță	
15	verificarea funcționării automatizării	
16	verificarea funcționării centralei	

CONCLUZII:.....
.....
.....
.....

REPREZENTANT BENEFICIAR
(nume, funcție, semnătura)

REPREZENTANTUL PRESTATORUL
(nume, funcție, semnătura)

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA



PROCES VERBAL REPARATIE IN URMA RAPORTULUI DE VERIFICARE
A REVIZIEI TEHNICE

NR.....DATA.....

DENUMIREA SERVICIULUI: „Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în
gestiunea STT Timișoara” care face obiectul contractului nr.....încheiat cu

Echipament Model.....Seria.....Stația/Depozit
Arhivă/CE/Centru instruire/Clădire locuințe de serviciu.....
Amplasament.....

RAPORT DE VERIFICARE REVIZIE TEHNICĂ NR...../ DATA.....

INTERVENȚIE :

MATERIALE:

MATERIALE (DEȘEURI) PREDATE BENEFICIARULUI:

DURATA INTERVENȚIE(ore):

NUMĂR OPERATORI :

DUPĂ INTERVENȚIE CENTRALA TERMICĂ FUNCȚIONEAZĂ DA/NU

REPREZENTANT BENEFICIAR
(nume, funcție, semnătura)

REPREZENTANTUL PRESTATORUL
(nume, funcție, semnătura)

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA



**NOTĂ DE CONSTATARE
(INTERVENȚIE DE CONSTATARE)**

NR.....DATA.....

DENUMIREA SERVICIULUI: „Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în gestiunea STT Timișoara” care face obiectul contractului nr.....încheiat cu

Echipament: Model Seria Stația/Depozit
Arhiva/CE/Centru instruire/Clădire locuințe de serviciu
Amplasament

Neconformități constatate:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REPREZENTANT BENEFICIAR
(nume, funcție, semnatura)

REPREZENTANTUL PRESTATORUL
(nume, funcție, semnatura)

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA



PROCES VERBAL REPARAȚIE INTERVENȚIE ACCIDENTALĂ

NR.....DATA.....

DENUMIREA SERVICIULUI: „Servicii de întreținere și reparații a centralelor termice aflate în gestiunea STT Timișoara” care face obiectul contractului nr.....încheiat cu

Echipament: Model.....Seria.....Stația/Depozit Arhivă/CE/Centru instruire/Clădire locuințe de serviciu Amplasament.....

NOTA DE CONSTATARE NR...../ DATA.....

INTERVENȚIE :
.....
.....
.....
.....
.....

MATERIALE:
.....
.....
.....

MATERIALE (DEȘEURI) PREDATE BENEFICIARULUI:
.....
.....

DURATA INTERVENȚIE(ore):

NUMĂR OPERATORI :

DUPĂ INTERVENȚIE CENTRALA TERMICĂ FUNCȚIONEAZĂ **DA / NU**

REPREZENTANT BENEFICIAR
(nume, funcție, semnătura)

REPREZENTANT PRESTATOR
(nume, funcție, semnătura)

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA 

ANEXA 3 PT A 1 -2010
RAPORT DE VERIFICĂRI, ÎNCERCĂRI ȘI PROBE

Persoana juridică executantă _____ Autorizație ISCIR Nr.: _____ Data: _____		RAPORT DE VERIFICĂRI, ÎNCERCĂRI ȘI PROBE Nr.: _____ Data: _____		Înregistrat la _____ Nr. înregistrare _____		
Admiterea funcționării	Aparat nou	Verificare tehnică periodică		Repunere în funcțiune după reparare		
	Aparat vechi					
I. IDENTIFICARE UTILIZATOR Denumire/Numele și prenumele _____ Adresa: _____ Str.: _____ Tel.: _____ Loc de amplasare aparat: _____ Deținător: _____			II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE Producător: _____ Tip: _____ Model: _____ Serie/an fabricație: _____ Putere maximă/Putere minimă (kW): _____ Cu aer aspirat/insuflat: _____ Tip combustibil: _____ Cu alimentare *) (manuală/automată): _____ *) la cazane cu combustibil solid			
III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR						
Documente				DA	NU	N/A
EXISTĂ	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător					
	Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare aparat					
	Schema termomecanică					
	Documentație de reparare					
	Aviz de combustibil					
IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE				DA	NU	N/A
Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare						
Aparatul este reparat conform documentației de reparare						
Racordări corecte						
gaze						
electricitate						
apă						
coș de fum evacuare gaze						
arse						
Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului						
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer/tubulatură aer						
V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE:						
V. 1 VERIFICĂRI LA RECE				DA	NU	N/A
Verificare etanșeitate						
- circuit combustibil (presiune statică mbar)						
- circuit apă (presiune de încercare bar/timp încercare minute) (unde este cazul)						
Verificare instalație electrică – tensiune V						
Verificarea legării la pământ						
V. 2 REGLAT SARCINĂ APARAT %						
V. 3 VERIFICĂRI LA CALD				DA	NU	N/A
Tiraj natural/forțat (mbar)			Valori măsurate			
Presiunea gazului la intrare pe rampa de gaz (mbar)						
Presiunea gazului la intrare în arzător (mbar)						
Presiunea gazului la intrare în focar (mbar)						
Temperatura gazelor arse (C)						



Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse									
Alte măsurători									
Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe									
Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)		Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform	Valori măsurate	DA	NU	N/A
	Apă	Abur	Apă tur/retur	Aer cald					
Analiza gazelor arse ^{*)} Analiza s-a realizat cu analizor tip			CO măsurat (ppm)						
			O ₂ măsurat %						
			NO ₂ măsurat (ppm)						
			SO ₂ măsurat (ppm)						
			CO ₂						
			Exces de aer						
			Eficiență adere						
*) Se precizează norma aplicabilă.									
**) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse.									
VI. CONCLUZII:									
Aparatul îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:									
- "ADMIS – aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1";									
- "RESPINS – aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia".									
SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de									
Numele și prenumele RSL									
Numele și prenumele utilizatorului:									
Numele și prenumele personalului instruit:									
Am fost instruit (semnătura):									
SEMNĂTURI:									
Persoană juridică autorizată		RVT	Deținător/Utilizator		RSVT ^{*)}				
(numele și prenumele semnătura și ștampila)		(numele și prenumele semnătura și ștampila)	(numele și prenumele semnătura și ștampila)		(numele și prenumele semnătura și ștampila)				
.....					
*) În cazul instituțiilor de interes public.									
Notă:									
1) Orice înregistrare negativă duce la sistarea procedurii de punere în funcțiune a aparatului până la remedierea neconformității.									
2) Orice schimbare a amplasamentului aparatului necesită o nouă verificare.									
3) Prezentul formular se emite în 2 (două) exemplare/aparat; un exemplar pentru deținătorul/ utilizatorul aparatului și un exemplar pentru persoana juridică autorizată.									

ANEXA 1 PT A 1-2010

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. _____

Noi, _____
(denumirea completă a persoanei juridice sau a persoanei fizice autorizate)

_____ (sediul)

cu Certificat de înregistrare / Autorizație nr. _____ / _____,
asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere că produsul / serviciul

_____ (denumirea, tipul sau modelul, numărul seriei)

la care se referă această declarație nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului și este în conformitate cu:

_____ (titlul și/sau numărul și data publicării
documentului/documentelor normativ/normative)

_____ (locul și data emiterii)

_____ (numele și prenumele în clar și ștampila)

AVIZ CTA
S.T.T. TIMIȘOARA

