	<p style="text-align: center;"><b>PROCES VERBAL</b></p> <p style="text-align: center;">Nr.: 3N - 133 Data: 10.10.2023 Pagina 1 din 2</p>	<p style="text-align: center;">ISCIR</p> <p style="text-align: center;">Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5 cod 050524, București Tel: 021.4119761 Fax: 021.4100019</p>
---	--	--

**1. Persoana Juridică: ICPET TURBO S.A.;**

Adresa: Șos. Berceni, nr. 104, sector 4, București;

Tel: +4021 319.43.47; E-mail: office@icpet-turbo.ro

Registru Comerțului: J 40 / 18782 / 2004 Cod Unic Înregistrare: RO 16951576.

Banca: TRANSILVANIA Ag, Bagdasar;

Nr. Cont: RO58 BTRL 0650 1202 W969 70XX.

**2. Solicitarea persoanei juridice și documentația tehnică depusă: \***

Cu adresa înregistrată la ISCIR cu nr. 9111/16.08.2023, completată cu adresa înregistrată la ISCIR cu nr. 10728/25.09.2023, ICPET TURBO S.A. a solicitat efectuarea evaluărilor tehnice ISCIR în vederea obținerii acceptului ISCIR de a proiecta și de a înregistra proiecte de fabricare, montare, modificare și reparare pentru sisteme și componente care rețin presiunea, de clasă nenucleară (clasă 6), din instalații nucleare, după cum urmează:

- recipiente cu parametrii:

$$P_{max} = 15 \text{ MPa}, T_{min} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}, T_{max} = +350 \text{ }^{\circ}\text{C} \text{ și } V_{max} = 600 \text{ m}^3;$$

- sisteme de conducte, conducte și elemente de conducte cu parametrii:

$$P_{max} = 15 \text{ MPa}, T_{min} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}, T_{max} = +350 \text{ }^{\circ}\text{C} \text{ și } D_{max} = 3600 \text{ mm};$$

- pompe cu parametrii:

$$P_{max} = 8,3 \text{ MPa}, T_{min} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}, T_{max} = +150 \text{ }^{\circ}\text{C}, Q_{max} = 41.400 \text{ m}^3/\text{h} \text{ și } H_{max} = 1500 \text{ m};$$

- armături cu parametrii:

$$P_{max} = 15 \text{ MPa}, T_{min} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}, T_{max} = +350 \text{ }^{\circ}\text{C}, D_{max} = 2000 \text{ mm} \text{ și } Q_{max} = 900 \text{ t/h}.$$

**3. Inspector de specialitate ISCIR: ing. DANIELA STATE**

În baza Legii nr. 64/2008 republicată, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1340/2001, cu modificările și completările ulterioare și a Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008, a efectuat următoarele: \*\*

S-au făcut evaluări, la sediul persoanei juridice ICPET TURBO S.A. cu privire la:

• *capabilitatea de a elabora și înregistra proiecte de fabricare/montare/instalare/reparare/modificare pentru sisteme/componente, așa cum este menționat la pct.2, destinate SNN Sucursala CNE Cernavodă, în concordanță cu prevederile prescripției tehnice PT NSCP 1-2008:*


- *verificarea modului de organizare a activității de proiectare, verificare și înregistrare proiecte, conform documentelor Sistemului de Management al Calității;*
- *verificarea existenței dotărilor cu echipamente și softuri specializate pentru proiectare și calcule, a existenței registrului unic de înregistrare a proiectelor și a modului de arhivare al proiectelor;*
- *verificarea modului de implementare a procedurilor specializate în procesul de proiectare, verificare și înregistrare.*

• *concordanța dintre declarațiile și documentele din dosarul depus la sediul ISCIR și situația existentă;*

• *pregătirea în domeniu și cunoașterea prevederilor prescripției tehnice, a personalului tehnic de specialitate „Responsabil tehnic cu verificarea și înregistrarea proiectelor (RTVI)”, propus pentru acceptare:*

- *ing. BELDIMANESCU Costel, pentru domeniile: Recipiente, Sisteme, Conducte și elemente de conducte și Armături, clasă nenucleară (clasă 6),*
- *ing. ETEGAN Gabriela, pentru domeniul: Recipiente, clasă nenucleară (clasă 6),*
- *ing. CERCHEZ Elisabeta, pentru domeniile: Recipiente, Sisteme, Conducte și elemente de conducte, clasă nenucleară (clasă 6),*
- *ing. GRADINĂRIȚA Lucia Anamary, pentru domeniile: Sisteme, Conducte și elemente de conducte și Armături, clasă nenucleară (clasă 6),*



	<p style="text-align: center;"><b>PROCES VERBAL</b></p> <p style="text-align: center;">Nr.: 3N - 133 Data: 10.10.2023 Pagina 2 din 2</p>	<p style="text-align: center;"><b>ISCIR</b></p> <p style="text-align: center;">Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5 cod 050524, București Tel: 021.4119761 Fax: 021.4100019</p>
---	--	---

- ing. PRIFTI Ștefan Ilie, pentru domeniul: Pompe, clasă nenucleară (clasă 6),
  - ing. MATACHE Manuela, pentru domeniul: Armături, clasă nenucleară (clasă 6),
  - respectarea standardelor tehnice în domeniu.
- Ca rezultat al evaluărilor efectuate s-a încheiat **PROTOCOLUL nr. 3N-059 din 10.10.2023.**

#### 4. Dispoziții:\*\*\*

- Ca rezultat al evaluărilor tehnice efectuate, persoana juridică ICPET TURBO S.A. se acceptă pentru elaborarea de proiecte și înregistrarea acestora, pentru activitățile aferente sistemelor/componentelor care rețin presiunea precizate la pct. 2 din prezentul Proces Verbal.
- Se acceptă ca „Responsabil tehnic cu verificarea și înregistrarea proiectelor (RTVI)”, personalul tehnic de specialitate nominalizat la pct. 3, pentru activitățile și sistemele/componentele specificate la pct. 2 și pct. 3 de mai sus.
  - Indicativul persoanei juridice de proiectare, ICPET TURBO S.A., va fi „4”.
  - Orice schimbare față de prezenta duce la anularea acceptului ISCIR, dacă nu este comunicată în termen de 15 zile de la producerea ei și confirmată în termen de 30 de zile de ISCIR;
  - Valabilitatea acceptului acordat de ISCIR este de 2 (doi) ani: 10.10.2023÷09.10.2025.
  - Persoana juridică ICPET TURBO S.A., prin reprezentanții săi legali, împreună cu personalul tehnic de specialitate acceptat, răspund de respectarea prevederilor legale în domeniu.

**5. Tarifele** ce vor fi încasate de către ISCIR ca urmare a prezentului proces verbal, sunt în conformitate cu „Tarife pentru activitățile de autorizare, avizare, verificare tehnică și alte activități [...], indicativ PT CR 1-2018”, art. 2 , alin. 3, în valoare de: 300.00 lei (2 ore) și cu Anexa 3, nr. H - în valoare de: 1200.00 lei, total 1500.00 lei.

Suma menționată se va vira/achita în contul ISCIR nr. RO34TREZ70520F330800XXXX, deschis la Trezoreria Sector 5.

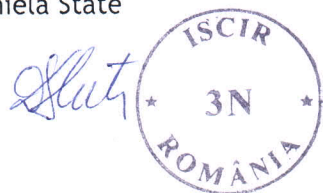
ISCIR

Șef SIDN

Numele: ing. Daniela State

Semnătura:

Ștampila



ICPET TURBO S.A.

DIRECTOR

Numele: ing. Manuela MATACHE

Semnătura:

Ștampila:



Încheiat astăzi 10 Octombrie 2023 ca rezultat al evaluărilor tehnice ISCIR efectuate la persoana juridică de proiectare ICPET TURBO S.A., cu sediul în București Șos. Berceni, nr. 104, sector 4.

Subiect:

Evaluarea tehnică ISCIR a persoanei juridice ICPET TURBO S.A., în scopul determinării capabilității sale tehnice cu privire la acceptarea pentru elaborarea și înregistrarea de proiecte de fabricare, montare, modificare și reparare pentru sisteme de conducte, recipiente, conducte și elemente de conducte, pompe și armături, de clasă nenucleară (clasă 6), pentru instalații nucleare din cadrul SNN Sucursala CNE Cernavodă.

Reprezentantul ISCIR: ing. Daniela State, șef SIRDN la Direcția Inspecție, Supraveghere a Pieței și Reglementare, a vizitat în data de 10.10.2023 persoana juridică ICPET TURBO S.A., în scopul evaluării capabilității sale tehnice pentru efectuarea activităților menționate mai sus.

Evaluările tehnice au fost efectuate la sediul central al ICPET TURBO S.A., în baza solicitării înregistrate ISCIR cu nr. 9111/16.08.2023, completată cu adresa înregistrată la ISCIR cu nr. 10728/25.09.2023 și în conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT NSCP 1-2008.

S-au făcut evaluări cu privire la:

- capabilitatea de a elabora și înregistra proiecte de fabricare, montare, modificare și reparare de sisteme/componente care rețin presiunea, în concordanță cu prevederile prescripției tehnice PT NSCP 1-2008;
- conformitatea dintre datele din documentația prezentată și situația existentă;
- pregătirea în domeniu și cunoașterea prevederilor prescripțiilor tehnice, a personalului tehnic de specialitate propus pentru acceptare;
- respectarea standardelor tehnice în domeniu.

În urma evaluărilor efectuate s-au constatat:

- conformitatea datelor din documentația prezentată și situația existentă;
- existența personalului calificat pentru proiectare, dezvoltare;
- existența unei structuri tehnice organizate, capabile să asigure concordanța cu cerințele Sistemului de Management al Calității pentru fiecare etapă a procesului de proiectare;
- existența unor proceduri adecvate și implementarea acestora în procesul de proiectare;
- existența Sistemului de Management al Calității autorizat/certificat:
  - a) autorizație nr. 22-051 pentru activități de proiectare în domeniul nuclear, emisă de CNCAN, valabil până la data de 31.10.2024;
  - b) certificat nr. 1371/ISO 9001:2015 pentru activități de proiectare (inclusi documentație de expertizare și reparații) pentru echipamente termoenergetice, emis de SRAC CERT SRL, valabil până la data de 28.06.2024;
  - d) alte certificate.

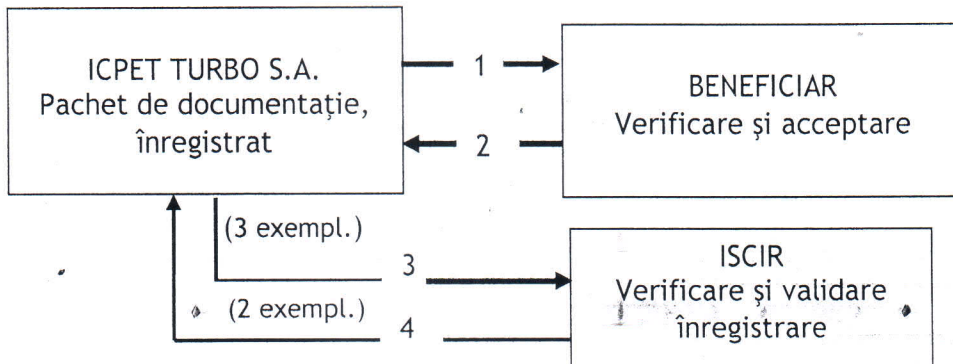
S-au stabilit următoarele:

1. Sistemele/componentele care vor fi proiectate pentru SNN, Sucursala CNE Cernavodă - conform Anexa 1 la prezentul protocol;
2. Datele ce se înscriu pe „Desenul Tip de Ansamblu” - conform Anexa 3 a prescripției tehnice PT NSCP 1-2008;



3. Conținutul pachetului de documentație pentru înregistrare și modalitatea de înregistrare a acestuia conform Anexa 2 a prescripției tehnice PT N SCP 1-2008;

4. Înainte de utilizarea proiectelor, ICPET TURBO S.A. va transmite în 3 (trei) exemplare originale complete, pachetul de documentație pentru înregistrare, după ce în prealabil a fost înregistrat, în conformitate cu prevederile PT NSCP 1-2008, la beneficiar pentru verificare și acceptare. După verificarea și acceptarea de către beneficiar, documentele vor fi transmise la ISCIR pentru verificare și validarea înregistrării. După înregistrare, ISCIR va transmite la ICPET TURBO S.A. 2 (două) exemplare conținând numărul de înregistrare ISCIR.



CONCLUZII

Ca rezultat al evaluărilor tehnice efectuate, persoana juridică ICPET TURBO S.A. se acceptă pentru elaborarea și înregistrarea de proiecte de fabricare, montare, modificare și reparare pentru sistemele/componentele care rețin presiunea menționate în Anexa 1, pentru instalații nucleare din cadrul SNN Sucursala CNE Cernavodă, în conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT NSCP1-2008 .

Valabilitatea acceptului acordat de ISCIR pentru efectuarea acestor activități este de 2 (doi) ani: 10.10.2023 ÷ 09.10.2025.

NOTA: Anexa 1 face parte integrantă din prezentul Protocol.

ISCIR  
Şef SIRDN  
ing. Daniela State



ICPET TURBO S.A.  
Director General  
ing. Manuela Matache



LISTA SISTEMELOR/COMPONENTELOR CE VOR FI PROIECTATE

Nr. crt.	Sistem/ Componente	Descriere (presiune, temperatură, volum, diametru, debit, etc.)
1	Recipiente, clasă nenucleară (clasă 6)	$P_{max} = 15 \text{ MPa}$ , $T_{min} = -20^{\circ} \text{ C}$ , $T_{max} = +350^{\circ} \text{ C}$ și $V_{max} = 600 \text{ m}^3$
2	Sisteme de conducte, conducte și elemente de conducte clasă nenucleară (clasă 6)	$P_{max} = 15 \text{ MPa}$ , $T_{min} = -20^{\circ} \text{ C}$ , $T_{max} = +350^{\circ} \text{ C}$ și $D_{max} = 3600 \text{ mm}$
3	Pompe, clasă nenucleară (clasă 6)	$P_{max} = 8,3 \text{ MPa}$ , $T_{min} = -20^{\circ} \text{ C}$ , $T_{max} = +150^{\circ} \text{ C}$ , $Q_{max} = 41.400 \text{ m}^3/\text{h}$ și $H_{max} = 1500 \text{ m}$
4	Armături, clasă nenucleară (clasă 6)	$P_{max} = 15 \text{ MPa}$ , $T_{min} = -20^{\circ} \text{ C}$ , $T_{max} = +350^{\circ} \text{ C}$ , $D_{max} = 2000 \text{ mm}$ și $Q_{max} = 900 \text{ t/h}$

