

PT CR 6-2025

ANEXA Nr. 1**MINISTERUL ECONOMIEI, DIGITALIZĂRII, ANTREPRENORIATULUI ȘI
TURISMULUI****Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor
sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat
- ISCIR -****PRESCRIPTIE TEHNICĂ****AUTORIZAREA OPERATORILOR CONTROL NEDISTRUCTIV ȘI A PERSOANELOR
JURIDICE CARE EFECTUEAZĂ EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE ȘI ÎNCERCĂRI
DISTRUCTIVE**

PT CR 6-2025

PT CR 6-2025

CAPITOLUL I

PREVEDERI GENERALE*SECȚIUNEA 1***Scop**

Art. 1 Prezenta prescripție tehnică stabilește cerințele pentru autorizarea operatorilor control nedistructiv care efectuează examinări nedistructive, precum și autorizarea persoanelor juridice care efectuează examinări nedistructive și încercări distructive la instalații sub presiune și instalații de ridicat supuse regimului de supraveghere și de verificare tehnică ISCIR.

Art. 2 (1) Persoanele fizice și juridice autorizate de către ISCIR precum și persoanele fizice și juridice autorizate în domenii echivalente de activitate de către autoritățile competente dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European se înregistrează în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate.

(2) Persoanele fizice și juridice prevăzute la alin. (1) răspund de concepția corectă a soluțiilor tehnice adoptate, privind efectuarea examinări nedistructive și încercări distructive, în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice, cu standardele, normativele și cu alte norme tehnice aplicabile.

*SECȚIUNEA a 2-a***Referințe normative**

Art. 3 Prezenta prescripție tehnică face referire la următoarele acte normative:

a) Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 399 din 8 iunie 2015, cu modificările și completările ulterioare;

b) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 366 din 01 iunie 2009, aprobată cu modificări și completări prin Legea 68/2010, cu modificările și completările ulterioare;

c) Legea nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), publicată în

PT CR 6-2025

Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 651 din 26 iulie 2018, cu modificările și completările ulterioare;

d) Hotărârea Guvernului nr. 1340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 37 din 21 ianuarie 2002, cu modificările și completările ulterioare;

e) Ordonanța Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 110 din 13 februarie 2014, cu modificările și completările ulterioare;

f) Hotărârea Guvernului nr. 522/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 346 din 21 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

g) Ordinul comun al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei și al ministrului educației, cercetării și tineretului nr. 353/5202/2003 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a furnizorilor de formare profesională, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 774 din 5 noiembrie 2003, cu modificările și completările ulterioare;

h) Ordinul comun al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei și al ministrului educației, cercetării și tineretului nr. 501/5253/2003 pentru aprobarea Metodologiei certificării formării profesionale a adulților, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 774 din 5 noiembrie 2003, cu modificările și completările ulterioare;

i) Ordinul Ministerului Educației nr. 6374/2022 privind aprobarea Metodologiei pentru atestarea formării profesionale dobândite la furnizori de formare profesională autorizați/acreditați din statele membre ale Uniunii Europene, Spațiul Economic European și din Confederația Elvețiană publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1241 din 22 decembrie 2022.

*SECȚIUNEA a 3-a***Termeni și definiții**

Art. 4 În înțelesul prezentei prescripții tehnice, termenii și definițiile au următorul sens:

a) **autoritate competentă** - orice organism sau autoritate dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European cu rol de control ori de reglementare în ceea ce privește activitățile de servicii, în special autoritățile administrative, precum și ordinele profesionale și asociațiile profesionale sau alte organisme profesionale care, în

PT CR 6-2025

exercitarea competenței de autoreglementare, creează cadrul legal pentru accesul la activitățile de servicii ori exercitarea acestora;

b) **autorizare** - activitate de evaluare și atestare efectuată de către ISCIR, a competenței și capabilității unei persoane fizice sau juridice de a desfășura activitățile prevăzute de prezenta prescripție tehnică;

c) **autorizație** - act administrativ care atestă dreptul de exercitare al activității autorizate;

d) **avizare** - procedură de evaluare a persoanelor juridice de a presta activități de formare profesională în domeniul reglementat de prezenta prescripție tehnică;

e) **cerință** - orice regulă, obligație, interdicție, condiție sau limitare impusă persoanelor fizice sau juridice autorizate ori beneficiarilor de servicii, care este prevăzută în actele cu caracter normativ sau administrativ ale autorităților competente, ori care rezultă din jurisprudență, practici administrative, norme ale ordinelor profesionale sau norme colective ale asociațiilor profesionale ori ale altor organizații profesionale, adoptate în exercitarea competenței lor de autoreglementare; clauzele contractelor colective de muncă negociate de partenerii sociali nu sunt, în sine, considerate cerințe;

f) **Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)** - Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;

g) **examinare** - procesul care are loc la finalizarea unui program de formare profesională pentru evaluarea cunoștințelor și abilităților tehnice în vederea autorizării;

h) **formator atestat tip C** - persoana fizică atestată de către ISCIR conform prevederilor prescripției tehnice aplicabilă;

i) **formator specialist** - persoană fizică desemnată prin ordin al inspectorului de stat șef al ISCIR conform prevederilor prescripției tehnice aplicabilă;

j) **furnizor de formare profesională** - prestator de servicii, persoană juridică de drept public sau privat care are prevăzut în actul de înființare activități de formare profesională;

k) **ISCIR** - Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat;

l) **laborator** - structură funcțională în cadrul persoanei juridice prin care aceasta desfășoară activități de examinări nedistructive și/sau încercări distructive;

m) **materiale** - produse și semifabricate metalurgice, precum și semifabricate din diverse tipuri de mase plastice, realizate prin turnare sau diverse tehnologii de deformare plastică;

n) **modul ISCIR** - componentă minim obligatorie a unui program de formare profesională prin care se asigură dobândirea competențelor și abilităților specifice pentru practicarea ocupației, în conformitate cu prevederilor prezentei prescripții tehnice;

PT CR 6-2025

o) **operator control nedistructiv** - persoană care efectuează examinări nedistructive prin cel puțin una dintre metodele: vizuală, cu radiații penetrante, cu ultrasunete, cu lichide penetrante, cu particule magnetice, magneto-inductivă, prin curenți turbionari, prin emisie acustică sau verificarea etanșeității;

p) **perfecționare/specializare** - pregătire profesională care conduce la dezvoltarea sau completarea cunoștințelor, deprinderilor sau competențelor profesionale ale unei persoane care deține deja o calificare, respectiv dezvoltarea competențelor în cadrul aceleiași calificări, dobândirea de competențe noi în aceeași arie ocupațională sau într-o arie ocupațională nouă, dobândirea de competențe fundamentale/cheie sau competențe tehnice noi;

q) **prescripție tehnică** - norma tehnică elaborată de către ISCIR și aprobată prin ordin al ministrului economiei, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, care conține, pentru domenii clar definite, condiții și cerințe tehnice referitoare la instalații/echipamente, inclusiv distanțe de protecție și de siguranță ale acestora, acolo unde este cazul, și la activități specifice domeniului de activitate, prevăzute la art. 8 alin. (1) din Legea nr. 64/2008, ce se realizează în legătură cu acestea, în vederea introducerii pe piață, punerii în funcțiune și utilizării instalațiilor/echipamentelor respective în condiții de siguranță în funcționare;"

r) **program de formare profesională** - program de calificare, perfecționare sau specializare organizat de un furnizor de formare profesională avizat sau autorizat după caz;

s) **RTED** - personal tehnic de specialitate pentru încercări distructive;

t) **RTEND** - personal tehnic de specialitate pentru examinări nedistructive;

u) **stat membru** - stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiu Economic European.

CAPITOLUL II

METODOLOGIA DE AUTORIZĂRE A OPERATORULUI CONTROL NEDISTRUCTIV

SECȚIUNEA 1

Programe de formare profesională

Art. 5 Operatorul control nedistructiv care se autorizează pentru metodele și specialitățile de examinare nedistructivă prevăzute în Anexa nr. 1, trebuie să facă dovada absolvirii unui program de formare profesională.

Art. 6 Programele de formare profesională în vederea autorizării operatorilor control nedistructiv se organizează de:

PT CR 6-2025

- a) furnizori de formare profesională avizați de către ISCIR și autorizați conform legislației în vigoare, pentru metodele prevăzute în Anexa nr. 1, nr. crt. 1 - 7;
- b) furnizori de formare profesională avizați de către ISCIR pentru metodele prevăzute în Anexa nr. 1, poz. 8 și 9.

Art. 7 (1) În scopul avizării furnizorul de formare profesională depune la ISCIR, următoarele:

- a) adresa de solicitare a avizării;
- b) dovada că are ca obiect de activitate desfășurarea activităților de formare profesională prevăzute în statut, conform codului CAEN specific prevăzut în actul constitutiv, sau conform altor forme de organizare și funcționare;
- c) programa modulului ISCIR pentru programul de specializare pentru care se solicită avizul;
- d) suportul de curs specific pentru fiecare metodă de examinare prevăzută în Anexa nr. 1.

(2) ISCIR analizează documentele prevăzute la alin. (1) și în cazul în care acestea corespund prevederilor prezentei prescripții tehnice, eliberează avizul conform modelului prevăzut în Anexa nr. 2, pct. 2.1.

(3) Avizul este valabil pe o perioadă de 4 (patru) ani.

(4) Lista furnizorilor de formare profesională care au obținut avizul pentru organizarea programelor de formare profesională se publică pe site-ul ISCIR.

Art. 8 (1) Pentru organizarea unui program de formare profesională, furnizorul de formare profesională avizat prevăzut la art. 6, depune la ISCIR cu 15 zile înainte de începerea programului, următoarele documente:

- a) adresa de anunțare a organizării unui program de formare profesională, în care trebuie să se precizeze denumirea și tipul programului, perioada și locul de desfășurare a programului, precum și numărul adresei de avizare;
- b) tabelul cu numele și prenumele formatorilor atestați prevăzuți la alin. (2);
- c) programa modului ISCIR, dezvoltată pe teme, zile, ore și formatori, atât pentru pregătirea teoretică cât și pentru cea practică;
- d) autorizația furnizorului de formare profesională, după caz;
- e) acordul scris al formatorilor pentru participarea la programul de formare profesională în perioada organizării acestuia;
- f) copie după autorizația de utilizare eliberată de către CNCAN, în termen de valabilitate, în cazul programelor de formare pentru metoda RT.

PT CR 6-2025

(2) Au dreptul de a participa ca formator la modulul ISCIR persoanele fizice atestate ca formator tip C, corespunzător programului de formare profesională precizat în prescripția tehnică aplicabilă, sau formator specialist.

(3) ISCIR analizează documentația depusă și comunică, în scris, organizatorului decizia cu privire la organizarea programului.

(4) Până la începerea programului de formare profesională, furnizorul de formare profesională avizat depune la ISCIR tabelul cu numele și prenumele cursanților, codul numeric personal, lista mijloacelor de măsurare și accesoriilor folosite la pregătirea practică.

(5) Până la începerea programului de formare profesională, furnizorul de formare profesională avizat poate modifica numai în cazuri justificate următoarele: locul de desfășurare a programului, tabelul cu numele și prenumele formatorilor atestați și acordul scris al acestora conform art. 8, alin. (1).

(6) Furnizorul de formare profesională avizat care nu obține decizia cu privire la organizarea programului de formare profesională nu poate înscrie cursanții la examenul în vederea autorizării.

(7) Furnizorul de formare profesională prevăzut la art. 6, lit. b) eliberează adeverința de participare la finalizarea programului de formare profesională, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 2, pct. 2.2.

(8) ISCIR poate efectua verificări privind modul de desfășurare a programului de formare profesională.

*SECȚIUNEA a 2-a***Condiții privind formarea profesională a operatorului control nedistructiv**

Art. 9 Programa modulului ISCIR specifică pentru fiecare metodă de examinare este prevăzută în Anexa nr. 3 Tabelele nr. 1 - 9.

CAPITOLUL III

AUTORIZAREA OPERATORULUI CONTROL NEDISTRUCTIV*SECȚIUNEA 1***Metode și specialități de examinare nedistructivă**

Art. 10 (1) Metodele și specialitățile de examinare nedistructivă pentru care se eliberează autorizații sunt prevăzute în Anexa nr. 1.

PT CR 6-2025

(2) În autorizația de operator control nedistructiv se precizează simbolul fiecărei metode de examinare nedistructivă, urmat în paranteză de simbolul specialităților de examinare nedistructivă, după caz.

(3) În autorizația de operator control nedistructiv care urmează să efectueze examinări la instalațiile/echipamentele care intră în componența obiectivelor nucleare, se înscrie litera N înaintea simbolului metodei și al specialității.

SECȚIUNEA a 2-a**Niveluri de autorizare**

Art. 11 (1) Operatorul control nedistructiv se poate autoriza pe trei niveluri, astfel:

a) operator control nedistructiv de nivel 1 - personalul care efectuează activități, are competențele și responsabilitățile prevăzute în Anexa nr. 4, nr. crt. 1;

b) operator control nedistructiv de nivel 2 - personalul care efectuează activități, are competențele și responsabilitățile prevăzute în Anexa nr. 4, nr. crt. 1 și 2;

c) operator control nedistructiv de nivel 3 - personalul care efectuează activități, are competențele și responsabilitățile prevăzute în Anexa nr. 4, nr. crt. 1 - 3, precum și cunoștințele minime prevăzute în Anexa nr. 5.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), operatorul control nedistructiv care efectuează examinări prin metoda AT se autorizează doar pentru nivel 1 sau nivel 2.

SECȚIUNEA a 3-a**Condiții de autorizare**

Art. 12 (1) La examenul de autorizare pentru nivel 1 sau nivel 2 se pot prezenta persoane care îndeplinesc următoarele condiții:

a) dețin un document care dovedește finalizarea unui program de formare profesională organizat de către furnizorul de formare profesională avizat prevăzut la art. 6;

sau,

b) dețin un certificat de calificare operator examinări nedistructive emis în conformitate cu prevederile standardului european specific privind calificarea personalului pentru examinări nedistructive, emis de către un organism de certificare personal acreditat și desemnat conform legislației în vigoare, care nu este însoțit de un raport de evaluare tehnică, așa cum este prevăzut la art. 13, alin. (2);

c) au vârsta minimă de 18 ani;

PT CR 6-2025

d) dețin o fișă de aptitudini eliberată de un medic de medicina muncii din care să rezulte că sunt apte pentru prestarea ocupației de operator control nedistructiv sau un document echivalent emis de o entitate competentă în domeniu dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European în termen de valabilitate;

e) au efectuat stagiul de experiență industrială necesar, prevăzut în Anexa nr. 6, în metodele/specialitățile pentru care urmează să susțină examenul de autorizare.

(2) La examenul de autorizare pentru nivel 3 se pot prezenta persoane care îndeplinesc condițiile de experiență industrială ca operator examinări nedistructive autorizat nivel 2 prevăzute în Anexa nr. 7 și dețin documentul prevăzut la art. 12 alin. (1), lit. d).

(3) De asemenea, se admit la examenul în vederea autorizării pentru nivel 1 sau nivel 2 persoanele fizice care îndeplinesc condițiile prevăzute la alin. (1), lit. c) - e) și dețin un document similar cu cel prevăzut la alin. (1), lit. a), dobândit la un furnizor de formare profesională autorizat/acreditat din statele membre ale Uniunii Europene, Spațiul Economic European și din Confederația Elvețiană însoțit de atestatul eliberat conform legislației în vigoare.

Art. 13 (1) Pot fi autorizate fără examen de autorizare persoanele care dețin un certificat de calificare operator examinări nedistructive emis în conformitate cu prevederile standardului european specific privind calificarea personalului pentru examinări nedistructive de către un organism de certificare personal acreditat și desemnat conform legislației în vigoare și îndeplinesc condițiile de la alin. (2).

(2) Certificatul de calificare operator examinări nedistructive trebuie să fie însoțit de un raport de evaluare tehnică emis de către organismul de certificare prevăzut la alin (1), care conține cerințele tehnice suplimentare și pentru care se poate realiza echivalența dintre sectoarele industriale specificate în certificat și metodele/specialitățile de examinări nedistructive prezentate în Anexa nr. 1.

Notă: Echivalența se realizează dacă în certificatul de calificare sunt înscrise minim sectoarele industriale a și b prevăzute în standardul european specific privind calificarea personalului pentru examinări nedistructive.

(3) Modelul raportului de evaluare tehnică pentru autorizarea/prelungirea valabilității autorizației operatorului examinări nedistructive este prevăzut în Anexa nr. 8.

(4) În vederea eliberării autorizației de operator control nedistructiv pentru persoanele menționate la alin. (1) trebuie să se respecte prevederile Capitolului V.

(5) Sunt exceptate de la cerințele prevăzute la alin. (1) și (2) persoanele care urmează să lucreze ca operator control nedistructiv la instalațiile/echipamentele care intră în componența obiectivelor nucleare, situație în care trebuie să respecte prevederile de la art. 12.

PT CR 6-2025

Art. 14 (1) Personalul care susține examenul de autorizare în metoda UT, nivel 1 sau nivel 2, specialitatea $UT_{(t)}$, $UT_{(tv)}$, $UT_{(l)}$ sau $UT_{(f)}$ trebuie să susțină, în mod obligatoriu, un examen de autorizare și pentru specialitatea $UT_{(g)}$.

(2) Personalul care susține examenul de autorizare în metoda UT, nivel 1 sau nivel 2, specialitatea $UT_{(s)}$ trebuie să susțină, în mod obligatoriu, un examen de autorizare și pentru specialitățile $UT_{(g)}$ și $UT_{(t)}$.

*SECȚIUNEA a 4-a***Organizarea examenului în vederea autorizării**

Art. 15 (1) Persoanele juridice care doresc autorizarea operatorului control nedistructiv sau persoanele fizice care doresc autorizarea ca operator control nedistructiv pentru metoda VT, solicită în scris cu cel puțin 15 zile înainte de data examenului pentru autorizare, delegarea unui inspector de specialitate din cadrul ISCIR pentru participarea la examenul de autorizare și depun următoarele:

a) tabelul cu numele și prenumele candidaților pentru metodele, specialitățile și nivelul de autorizare;

b) dosarele candidaților cu următoarele documente:

1) cererea de înscriere la examenul de autorizare; cererea trebuie să conțină acordul ca datele personale să fie colectate, prelucrate și păstrate de către ISCIR, conform prevederilor legale;

2) copia actului de identitate;

3) fișa de aptitudini prevăzută la art.12, alin. (1), lit. d);

4) unul din documentele prevăzute la art. 12, alin. (1), lit. a) sau b) sau alin. (3), în copie;

5) adeverință de experiență industrială, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 9 din care să rezulte stagiul de experiență industrială în metoda/specialitatea pentru care se solicită autorizarea cu respectarea cerințelor prevăzute în Anexa nr. 6, dobândită în cadrul unei persoane juridice care efectuează examinări nedistructive, autorizată în condițiile prezentei prescripții tehnice, cu excepția autorizării pentru metoda VT, situație în care adeverința este eliberată de către un operator control nedistructiv autorizat de către ISCIR, minim nivel 2, pentru această metodă sau dobândită în cadrul unei persoane juridice (laborator) acreditat conform standardului european de acreditare a laboratoarelor de încercări și etalonări în domeniul examinări nedistructive pentru metoda/specialitatea pentru care se solicită autorizarea;

6) copia permisului de exercitare în domeniul nuclear, atunci când se solicită autorizarea pentru metoda RT;

7) fotografie în format digital jpg/jpeg și dimensiune de cel mult 1 MB;

PT CR 6-2025

c) copia contractului individual de muncă și a dovezii privind înregistrarea în Registrul general de evidență al salariaților care atestă existența la data formulării cererii a raportului contractual de muncă între persoana juridică și operatorul control nedistructiv, cu excepția persoanelor fizice care doresc autorizarea ca operator control nedistructiv pentru metoda VT;

d) procedurile de lucru pentru fiecare metodă/specialitate de examinare nedistructivă pentru care se solicită examinarea în vederea autorizării, avizate de către un operator control nedistructiv autorizat de către ISCIR nivel 3 pentru metodele care fac obiectul avizării;

NOTA 1: În situația în care solicitarea persoanei juridice se referă la persoane care urmează să lucreze ca operator control nedistructiv la instalații/echipamente care intră în componența obiectivelor nucleare, procedurile de lucru menționate la lit. d) trebuie să fie avizate și de către ISCIR.

NOTA 2: În situația în care solicitarea persoanei juridice se referă la autorizarea pentru metoda AT procedurile de lucru trebuie să fie avizate de către ISCIR.

e) documente care dovedesc dotarea minimă obligatorie, prevăzută în Anexa nr. 10 pct. 10.1 pentru metoda VT.

(2) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică documentația prevăzută la alin. (1) și suplimentar poate verifica documentele prevăzute la art. 7, alin. (2) și art. 8, alin. (3), acolo unde este cazul.

(3) În cazul unei cereri sau al unei documentații incorect întocmite sau al unei documentații incomplete, solicitantul este informat, în scris, cu privire la necesitatea transmiterii completărilor sau a documentației corect întocmite.

(4) În cazul în care solicitantul nu completează documentația potrivit cerințelor de la alin. (1), în termen de cel mult 30 zile de la data primirii comunicării, cererea de autorizare este considerată respinsă și documentația depusă se arhivează.

(5) În cazul în care documentația este acceptată, ISCIR comunică persoanei juridice, în termen de cel mult 30 zile de la data depunerii cererii, data propusă pentru efectuarea verificărilor în vederea autorizării.

Art. 16 În vederea autorizării de către ISCIR a operatorului control nedistructiv nivel 1 sau nivel 2, se susține un examen care constă dintr-o examinare teoretică precum și o examinare practică.

Art. 17 Pentru susținerea examenului teoretic, inspectorul de specialitate ISCIR selectează întrebări pe bază de chestionar cu minim 30 de întrebări pentru fiecare metodă și specialitate, din standardele și procedurile de lucru aplicabile pentru care se solicită autorizarea.

PT CR 6-2025

Art. 18 (1) Examinarea practică se desfășoară în cadrul laboratorului unei persoane juridice autorizate de către ISCIR pentru efectuarea de examinări nedistructive, în condițiile prevederilor prezentei prescripții tehnice sau într-un spațiu adecvat care conține dotarea prevăzută în Anexa nr. 10.

(2) La examinarea practică operatorul control nedistructiv trebuie să demonstreze că are cunoștințele necesare privind utilizarea mijloacelor de măsurare și accesoriilor de examinare nedistructivă în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului, cu procedurile de lucru proprii precum și cu standardele aplicabile metodei/specialității de examinare nedistructivă pentru care se susține examenul de autorizare.

Art. 19 (1) Pentru promovarea examenului candidatul trebuie să obțină minim nota 7 atât pentru examenul teoretic cât și pentru examenul practic.

(2) Nota finală se calculează ca medie aritmetică a celor două note.

(3) Rezultatele examenului de autorizare se consemnează într-un proces-verbal, al cărui model este prevăzut în Anexa nr. 11.

Art. 20 (1) În vederea autorizării de către ISCIR a operatorului control nedistructiv nivel 3, se susține o examinare teoretică.

(2) Inspectorul de specialitate al ISCIR selectează întrebări pe baza unor chestionare cu minim 10 întrebări, privind:

a) cunoașterea prezentei prescripții tehnice;

b) cunoașterea generală a cel puțin 2 metode în afara celei pentru care se solicită autorizarea;

c) cunoștințe în domeniul studiului materialelor și în tehnologia proceselor cu respectarea prevederilor pct. 4 – 13 din tabelul 5.1, Anexa nr. 5.

d) cunoștințe de nivel 3 despre metoda de examinare aplicată.

(3) Suplimentar față de întrebările de la alin. (2), candidatul elaborează una sau mai multe proceduri de examinare nedistructivă pentru metoda/metodele pentru care se solicită autorizarea.

(4) Pentru promovarea examenului de autorizare candidatul trebuie să obțină minim nota 7, iar rezultatele examenului de autorizare se consemnează într-un proces-verbal, al cărui model este prevăzut în Anexa nr. 11.

PT CR 6-2025

CAPITOLUL IV

ELIBERAREA AUTORIZAȚIEI

Art. 21 (1) Autorizațiile operatorului control nedistructiv se emit de către ISCIR în termen de 30 de zile de la data întocmirii procesului-verbal prevăzut la art. 20, alin. (4) și se eliberează cu condiția prezentării dovezii de achitare a contravalorii tarifelor aferente.

(2) ISCIR întocmește autorizația pentru operator control nedistructiv, al cărei model este prevăzut în Anexa nr. 12, pentru fiecare candidat care este declarat „ADMIS”.

(3) Autorizația de operator control nedistructiv se eliberează persoanei solicitante, iar dosarul de autorizare rămâne la ISCIR, cu excepția procedurilor de lucru prevăzute la art. 15, alin. (1), lit. d) care se returnează solicitantului.

Art. 22 (1) Perioada de valabilitate a autorizației pentru examinări nedistructive nivel 1 și nivel 2 este de 2 (doi) ani de la data emiterii.

(2) Perioada de valabilitate a autorizației pentru examinări nedistructive nivel 3 este de 5 (cinci) ani de la data emiterii.

CAPITOLUL V

**ECHIVALAREA CERTIFICATELOR DE CALIFICARE A PERSONALULUI CARE
EFECTUEAZĂ EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE EMISE ÎN CONFORMITATE CU
PREVEDERILE REGLEMENTĂRIILOR TEHNICE CE TRANSPUN DIRECTIVE
EUROPENE APLICABILE INSTALAȚIILOR/ECHIPAMENTELOR**

Art. 23 (1) Verificarea în vederea echivalării certificatelor de calificare a personalului care efectuează examinări nedistructive, emise în conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice ce transpun directive europene aplicabile se realizează de către ISCIR.

(2) Echivalarea certificatelor menționate la alin. (1) nu se aplică persoanelor care urmează să efectueze examinări nedistructive la instalațiile/echipamentele care intră în componența obiectivelor nucleare.

Art. 24 (1) Echivalarea se face în baza unei solicitări scrise depuse la ISCIR de către persoanele juridice cu care operatorul control nedistructiv are raporturi contractuale sau de către persoanele fizice pentru metoda de examinare nedistructivă VT.

(2) Solicitarea de echivalare este însoțită de următoarele documente:

PT CR 6-2025

- a) cererea de echivalare întocmită de către titularul certificatului; cererea trebuie să conțină acordul ca datele personale să fie colectate, prelucrate și păstrate de către ISCIR, conform prevederilor legale;
- b) certificatul de calificare operator examinări nedistructive emis cu respectarea prevederilor art. 13, alin. (1), aflat în termen de valabilitate;
- c) raportul de evaluare tehnică emis cu respectarea prevederilor art. 13, alin. (2), conform modelului prevăzut în Anexa nr. 8;
- d) fișa de aptitudini prevăzută la art. 12, alin. (1), lit. d);
- e) procedura de lucru pentru situația pentru care se solicită echivalarea pentru metoda de examinare nedistructivă VT, avizată de către un operator control nedistructiv autorizat ISCIR nivel 3 pentru această metodă, însoțită de documente care dovedesc dotarea minimă obligatorie corespunzătoare acestei metode, prevăzută în Anexa nr. 10, pct. 10.1;
- f) fotografie în format digital jpg/jpeg și dimensiune de cel mult 1 MB;
- g) copia contractului individual de muncă și a dovezii privind înregistrarea în Registrul general de evidență al salariaților care atestă existența la data formulării cererii a raportului contractual de muncă între persoana juridică și operatorul control nedistructiv, cu excepția persoanelor fizice care doresc autorizarea ca operator control nedistructiv pentru metoda de examinare nedistructivă VT.

Art. 25 (1) ISCIR analizează documentele prevăzute la art. 24 și în cazul în care acestea corespund cerințelor din prezenta prescripție tehnică întocmește procesul-verbal al cărui model este prevăzut în Anexa nr. 11 și întocmește autorizația pentru operator control nedistructiv în termen de 30 de zile de la data întocmirii procesului verbal, al cărui model este prevăzut în Anexa nr. 12.

(2) Autorizația operatorului control nedistructiv se eliberează de către ISCIR cu condiția prezentării dovezii de achitare a contravalorii tarifelor aferente.

(3) Autorizația de operator control nedistructiv se eliberează persoanei solicitante, iar dosarul de autorizare rămâne la ISCIR.

Art. 26 (1) Perioada de valabilitate a autorizației pentru examinări nedistructive, în cazul echivalării, este cea prevăzută la art. 22.

(2) Pentru situația prevăzută la alin. (1) perioada de valabilitate a autorizației nu poate depăși perioada de valabilitate a certificatului de calificare a personalului care efectuează examinări nedistructive.

PT CR 6-2025

CAPITOLUL VI

**PRELUNGIREA VALABILITĂȚII ȘI/SAU EXTINDEREA AUTORIZAȚIEI
OPERATORULUI CONTROL NEDISTRUCTIV**

Art. 27 (1) Prelungirea valabilității și/sau extinderea autorizației de operator control nedistructiv se efectuează de către ISCIR.

(2) Se consideră extindere a autorizației trecerea la un nivel superior al autorizării, precum și autorizarea pentru o altă metodă sau specialitate decât cea deținută.

(3) Pentru examinarea în vederea prelungirii valabilității și/sau extinderii autorizației de operator control nedistructiv persoana juridică angajatoare sau persoana fizică titulară a autorizației pentru metoda de examinare nedistructivă VT, solicită în scris, la ISCIR prelungirea valabilității și/sau extinderea autorizației și depune următoarele documente:

a) tabelul cu numele și prenumele candidaților pentru metodele, specialitățile, nivelul de autorizare;

b) fișa de aptitudini prevăzută la art. 12, alin. (1), lit. d);

c) adeverință de experiență industrială, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 9 din care să rezulte stagiul de experiență industrială în metoda/specialitatea pentru care se solicită prelungirea valabilității și/sau extinderea autorizației cu respectarea cerințelor prevăzute în Anexa nr. 6, dobândită în cadrul unei persoane juridice care efectuează examinări nedistructive, autorizată în condițiile prezentei prescripții tehnice, cu excepția extinderii pentru metoda de examinare nedistructivă VT, situație în care adeverința este eliberată de către un operator control nedistructiv autorizat ISCIR, minim nivel 2, pentru această metodă sau dobândită în cadrul unei persoane juridice (laborator) acreditat conform standardului european de acreditare a laboratoarelor de încercări și etalonări în domeniul examinări nedistructive pentru metoda/specialitatea pentru care se solicită prelungirea valabilității și/sau extinderea autorizației;

NOTĂ: În situația prelungirii valabilității autorizației pentru metoda de examinare nedistructivă VT, nu este necesară adeverință de experiență industrială.

d) copia permisului de exercitare în domeniul nuclear, atunci când solicitarea este pentru metoda RT;

e) copia autorizației de operator control nedistructiv;

f) copia contractului individual de muncă și a dovezii privind înregistrarea în Registrul general de evidență al salariaților care atestă existența la data formulării cererii a raportului contractual de muncă între persoana juridică și operatorul control nedistructiv, cu excepția persoanelor fizice care doresc prelungirea valabilității și/sau extinderea autorizației ca operator control nedistructiv pentru metoda de examinare nedistructivă VT.

PT CR 6-2025

(4) Prelungirea fără examen și/sau extinderea valabilității autorizației de operator control nedistructiv se efectuează pe baza unui certificat de calificare operator examinări nedistructive și a unui raport de evaluare tehnică cu respectarea prevederilor art. 13, alin. (1) și (2).

(5) Cerințele prevăzute la alin. (4) nu se aplică pentru persoanele care dețin autorizație de operator control nedistructiv la instalațiile/echipamentele care intră în componența obiectivelor nucleare.

Art. 28 (1) În cazul în care documentația tehnică menționată la art. 27, alin. (3) este conformă ISCIR comunică persoanei juridice, în termen de cel mult 30 de zile de la data depunerii cererii, data propusă pentru efectuarea verificărilor în vederea examinării.

(2) Examinarea operatorului control nedistructiv se desfășoară respectându-se prevederile de la art. 16 - 20.

(3) În cazul în care candidatul este declarat „ADMIS” inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR confirmă prelungirea valabilității și/sau extinderea prin aplicarea ștampilei pe talonul anexă a autorizației operatorului control nedistructiv, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 12.

Art. 29 În situația prevăzută la art. 27, alin. (4) persoana juridică angajatoare sau persoana fizică titulară a autorizației pentru metoda de examinare nedistructivă VT solicită în scris, la ISCIR prelungirea valabilității și/sau extinderea autorizației și depune următoarele documente:

- a) autorizația de operator control nedistructiv, în original;
- b) fișa de aptitudini prevăzută la art. 12, alin. (1), lit. d);
- c) certificatul de calificare operator examinări nedistructive emis cu respectarea prevederilor art. 13, alin. (1), aflat în termen de valabilitate;
- d) raportul de evaluare tehnică emis cu respectarea prevederilor art. 13, alin. (2), conform modelului prevăzut în Anexa nr. 8;
- e) procedura de lucru, pentru situația pentru care se solicită echivalarea pentru metoda de examinare nedistructivă VT, avizată de către un operator control nedistructiv autorizat ISCIR nivel 3 pentru această metodă, însoțită de documente care dovedesc dotarea minimă obligatorie corespunzătoare acestei metode, prevăzută în Anexa nr. 10, pct. 10.1;
- f) copia contractului individual de muncă și a dovezii privind înregistrarea în Registrul general de evidență al salariaților care atestă existența la data formulării cererii a raportului contractual de muncă între persoana juridică și operatorul control nedistructiv, cu excepția persoanelor fizice care doresc autorizarea ca operator control nedistructiv pentru metoda de examinare nedistructivă VT.

PT CR 6-2025

Art. 30 (1) ISCIR analizează documentele prevăzute la art. 29 și în cazul în care acestea corespund cerințelor din prezenta prescripție tehnică întocmește procesul-verbal al cărui model este prevăzut în Anexa nr. 11 și confirmă prelungirea valabilității și/sau extinderea prin aplicarea ștampilei pe talonul anexă a autorizației operatorului control nedistructiv, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 12.

(2) Valabilitatea autorizației se prelungește cu o perioadă similară cu cea prevăzută la art. 22.

Art. 31 Pentru situația prevăzută la art. 27, alin. (4), perioada de valabilitate a autorizației nu poate depăși perioada de valabilitate a certificatului de calificare a personalului care efectuează examinări nedistructive.

CAPITOLUL VII

**AUTORIZAREA PERSOANEI JURIDICE CE EFECTUEAZĂ EXAMINĂRI
NEDISTRUCTIVE***SECȚIUNEA 1***Prevederi generale**

Art. 32 Prevederile prezentului capitol se aplică la autorizarea de către ISCIR a persoanelor juridice care efectuează examinări nedistructive în domeniul reglementat de către ISCIR.

*SECȚIUNEA a 2-a***Metodele de autorizare pentru persoana juridică ce efectuează examinări nedistructive**

Art. 33 (1) Metodele și specialitățile de examinări nedistructive pentru care se autorizează persoanele juridice care efectuează examinări nedistructive sunt prevăzute în Anexa nr. 1, cu excepția metodei de examinare vizuală VT.

(2) În cazul în care persoana juridică ce efectuează examinări nedistructive se autorizează pentru o specialitate a unei metode de examinări nedistructive, în autorizație se menționează simbolul metodei urmat, între paranteze, de simbolul specialității.

(3) În cazul în care persoana juridică efectuează examinări nedistructive la instalațiile/echipamentele care intră în componența obiectivelor nucleare, în autorizație se înscrie litera N înaintea simbolului metodei.

PT CR 6-2025

SECȚIUNEA a 3-a

Condiții de autorizare a persoanei juridice ce efectuează examinări nedistructive

Art. 34 (1) Persoana juridică care solicită autorizarea pentru efectuarea de examinări nedistructive, înaintează la ISCIR o cerere conform modelului prevăzut în Anexa nr. 13.

(2) În cazul în care se solicită autorizarea mai multor subdiviziuni (laboratoare), solicitantul trebuie să îndeplinească cerințele privind existența personalului și a dotărilor tehnice prevăzute la art. 35, distincte pentru fiecare subdiviziune.

Art. 35 Cererea este însoțită de următoarele documente:

a) certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului din care să rezulte datele de identificare, subdiviziunile, precum și faptul că în obiectul de activitate este inclusă și activitatea de testări și analize tehnice, eliberat cu cel mult 30 de zile înainte de data cererii;

b) certificat de înregistrare fiscală valabil la data depunerii, în cazul organizațiilor care nu sunt înregistrate la Oficiul Național al Registrului Comerțului;

c) organigrama persoanei juridice în care să fie indicate funcțiile și liniile de autoritate pentru personalul angajat și relația dintre activitatea pentru care se solicită autorizarea, personalul tehnic de specialitate și alte activități ale organizației;

d) lista cu dotarea minimă obligatorie cu mijloacele de măsurare și accesoriile întocmită pe baza documentelor care dovedesc deținerea/utilizarea legală a acestora de persoana juridică solicitantă, identificate prin serie de fabricație, prevăzută în Anexa nr. 10, pct. 10.2;

e) copiile certificatelor de etalonare și/sau copiile certificatelor de calibrare sau a buletinelor de verificări metrologice pentru mijloacele de măsurare, încercare și verificare utilizate la activitatea pentru care se solicită autorizarea, după caz;

f) copia deciziei de numire a șefului de laborator precum și copia deciziei de numire a adjunctului acestuia, care trebuie să fie autorizați de către ISCIR ca operator control nedistructiv cel puțin pentru nivel 2, în metodele pentru care se solicită autorizarea persoanei juridice, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 14;

g) copia deciziei de numire a RTEND, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 14;

h) copia atestatului RTEND emis de către ISCIR în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, aflat în termen de valabilitate;

NOTĂ: RTEND trebuie să fie autorizat minim ca operator control nedistructiv nivel 2 pentru metodele/specialitățile de examinări nedistructive pentru care se solicită autorizarea persoanei juridice.

PT CR 6-2025

i) copiile contractelor individuale de muncă și ale dovezii privind înregistrarea în Registrul general de evidență al salariaților care atestă existența la data formulării cererii a raporturilor contractuale de muncă între persoana juridică și RTEND, între persoana juridică și personalul operator control nedistructiv, precum și între persoana juridică și șeful de laborator/adjunctul șefului de laborator; în cazul în care administratorul persoanei juridice nu deține calitatea de angajat al acesteia, nu sunt necesare documentele menționate;

j) lista operatorilor control nedistructiv autorizați pentru metodele/specialitățile pentru care se solicită autorizarea persoanei juridice;

k) copiile autorizațiilor operatorilor control nedistructiv;

l) modelul ștampilelor alocate operatorilor control nedistructiv autorizați;

m) modelul de ștampilă al laboratorului de examinări nedistructive al persoanei juridice;

n) copiile autorizațiilor de deținere, utilizare și, după caz, transport, în termen de valabilitate, eliberate de către CNCAN, numai în situația în care solicitarea de autorizare include și metoda RT;

o) procedurile de lucru pentru fiecare metodă/specialitate de examinare nedistructivă pentru care se solicită autorizarea persoanei juridice pentru examinări nedistructive, avizate de către un operator control nedistructiv autorizat ISCIR nivel 3 pentru metodele care fac obiectul avizării.

NOTA 1: În situația în care persoana juridică urmează să efectueze examinări nedistructive la instalații/echipamente care intră în componența obiectivelor nucleare, procedurile de lucru menționate la lit. o) trebuie să fie avizate și de către ISCIR.

NOTA 2: În situația în care persoana juridică urmează să efectueze examinări nedistructive pentru metoda AT procedurile de lucru trebuie să fie avizate de către ISCIR.

Art. 36 (1) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică documentația prevăzută la art. 34 și art. 35.

(2) În cazul unei cereri sau al unei documentații incorect întocmite sau al unei documentații incomplete, solicitantul este informat, în scris, cu privire la necesitatea transmiterii completărilor sau a documentației corect întocmite.

(3) În cazul în care solicitantul nu completează documentația potrivit cerințelor de la alin. (1), în termen de cel mult 30 de zile de la data primirii comunicării, cererea de autorizare este considerată respinsă și documentația depusă se arhivează.

(4) În cazul în care documentația este acceptată, ISCIR comunică persoanei juridice, în termen de maximum 30 de zile de la data completării documentației, data propusă pentru efectuarea verificărilor în vederea autorizării.

PT CR 6-2025

SECȚIUNEA a 4-a

Verificarea persoanei juridice în vederea autorizării

Art. 37 În scopul efectuării verificărilor tehnice în vederea autorizării, persoana juridică trebuie să permită accesul la sediul propriu/subdiviziunile în care își desfășoară activitatea.

Art. 38 (1) La data stabilită pentru efectuarea verificărilor în vederea autorizării, persoana juridică trebuie să furnizeze orice informație solicitată de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR privind documentația depusă și să prezinte, în original, la cererea acestuia, documentele prevăzute la art. 35.

(2) ISCIR verifică concordanța dintre documentația depusă în vederea autorizării și situația existentă la persoana juridică.

Art. 39 La data stabilită, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică următoarele:

- a) dacă operatorul control nedistructiv cunoaște, aplică și respectă prevederile procedurilor și instrucțiunilor de examinări nedistructive proprii laboratorului;
- b) dacă operatorul control nedistructiv identifică și utilizează corect echipamentele și accesoriile din dotarea persoanei juridice;
- c) dacă operatorul control nedistructiv identifică și are acces la standarde, instrucțiuni, proceduri și prescripții tehnice;
- d) dacă operatorul control nedistructiv completează registrele de evidență a documentelor de examinare nedistructivă emise și registrele de evidență al verificărilor echipamentelor și accesoriilor;
- e) dacă operatorul control nedistructiv îndeplinește condițiile prevăzute la art. 15, alin. (1), lit. b), pct. 3);
- f) valabilitatea autorizațiilor operatorului control nedistructiv;
- g) trasabilitatea documentelor de examinare nedistructivă;
- h) modul de întocmire a documentelor de examinare nedistructivă emise;
- i) modul de funcționare a echipamentelor și a accesoriilor din dotarea laboratorului;
- j) existența certificatelor de etalonare/verificare, a buletinelor de verificare metrologică și a certificatelor de calitate/conformitate pentru mijloacele de măsurare, accesoriile și materialele pentru examinări nedistructive utilizate în laborator și modul de arhivare a acestor înregistrări.

PT CR 6-2025

Art. 40 (1) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consemnează rezultatele verificărilor în procesul-verbal conform modelului prevăzut în Anexa nr. 15 și menționează dacă persoana juridică îndeplinește sau nu îndeplinește condițiile pentru prestarea activității.

(2) În cazul în care persoana juridică îndeplinește condițiile necesare pentru desfășurarea activității, în procesul-verbal se propune autorizarea acesteia și se menționează metodele și specialitățile de examinare nedistructivă și limitele de aplicare ale acestora cu respectarea prevederilor art. 33, șeful de laborator, adjunctul șefului de laborator, precum și RTEND atestat, distinct pentru fiecare subdiviziune (laborator).

(3) În cazul neîndeplinirii condițiilor în vederea autorizării persoanei juridice, în procesul-verbal se menționează care condiții nu sunt îndeplinite, propunându-se în consecință.

*SECȚIUNEA a 5-a***Eliberarea autorizației**

Art. 41 (1) Pe baza procesului-verbal întocmit de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR se emite autorizația persoanei juridice, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 16.

(2) Eliberarea autorizației persoanei juridice pentru examinări nedistructive se face în termen de 30 de zile de la data întocmirii procesului-verbal de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, cu condiția prezentării dovezii de achitare a contravalorii tarifelor aplicabile.

Art. 42 (1) Autorizația se emite pe termen nedeterminat cu condiția menținerii continue a cerințelor în baza cărora aceasta a fost acordată.

(2) În cazul în care se solicita autorizarea pentru mai multe subdiviziuni, ISCIR eliberează câte o autorizație pentru fiecare dintre acestea.

(3) Obținerea autorizației emisă de către ISCIR nu absolvă persoana juridică de obligația obținerii tuturor celorlalte autorizații sau documente similare reglementate de legislația în vigoare, pentru desfășurarea activității.

Art. 43 (1) Persoana juridică are dreptul să desfășoare activitatea pentru care este autorizată numai începând cu data intrării în posesia autorizației.

(2) Persoana juridică are obligația să intre în posesia autorizației în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii.

(3) Nerespectarea prevederilor de la alin. (2) duce la anularea autorizației.

PT CR 6-2025

Art. 44 (1) Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație trebuie anunțată în scris la ISCIR de către persoana juridică autorizată.

(2) În situația prevăzută la alin. (1) ISCIR suspendă autorizația și comunică decizia persoanei juridice.

(3) În vederea încetării suspendării autorizației, persoana juridică depune la ISCIR o cerere însoțită de documentele doveditoare privind îndeplinirea cerințelor de autorizare.

(4) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consemnează rezultatele verificărilor în procesul-verbal, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 17 și menționează dacă persoana juridică îndeplinește sau nu îndeplinește condițiile pentru încetarea suspendării autorizației.

(5) În baza constatărilor din procesul-verbal, ISCIR comunică persoanei juridice încetarea suspendării autorizației.

*SECȚIUNEA a 6-a***Verificarea programată a persoanelor juridice autorizate**

Art. 45 (1) Persoana juridică autorizată poate fi verificată anual de către ISCIR, cu privire la menținerea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația, a menținerii capacității tehnice de a efectua activitatea pentru care a fost autorizată, precum și în legătură cu respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile domeniului său de activitate.

(2) Verificarea de la alin. (1) poate să cuprindă și o evaluare practică a personalului care efectuează examinări nedistructive.

(3) Verificarea constituie verificare programată.

Art. 46 (1) Cu ocazia verificării programate, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR menționează în procesul-verbal de verificare tehnică conform modelului prevăzut în Anexa nr. 17, dacă persoana juridică autorizată îndeplinește sau nu îndeplinește cerințele pentru desfășurarea în continuare a activității și propune în consecință.

(2) În baza procesului-verbal ISCIR comunică persoanei juridice măsura dispusă.

*SECȚIUNEA a 7-a***Condiții de actualizare a autorizației**

Art. 47 (1) Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația, orice modificare a datelor înscrise în autorizație, sau orice modificare a limitelor impuse

PT CR 6-2025

de prevederile standardelor aplicabile condițiilor de examinare (temperatura suprafeței examinate, grosimea materialului de bază, etc.) trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată, în vederea actualizării autorizației; modificarea limitelor impuse de prevederile standardelor aplicabile are la bază o verificare efectuată de către ISCIR privind demonstrarea capabilității tehnice a laboratorului și a personalului desemnat pentru efectuarea examinărilor nedistructive în aceste condiții.

(2) În vederea actualizării autorizației, persoana juridică trebuie să depună la ISCIR documentele prevăzute la art. 35, adaptate corespunzător.

(3) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică documentația tehnică prevăzută la alin. (2) în vederea evaluării modificărilor solicitate.

(4) În cazul în care documentația prevăzută la alin. (2) este acceptată de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR se efectuează verificările prevăzute la art. 39.

(5) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consemnează rezultatele verificărilor în procesul-verbal, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 15 și menționează dacă persoana juridică îndeplinește sau nu îndeplinește condițiile pentru actualizarea autorizației.

(6) În cazul în care persoana juridică îndeplinește condițiile, în procesul-verbal se propune actualizarea autorizației și se menționează metodele și specialitățile de examinare nedistructivă și limitele de aplicare ale acestora, după caz, șeful de laborator, adjunctul șefului de laborator, precum și RTEND atestat distinct pentru fiecare subdiviziune (laborator).

(7) În cazul neîndeplinirii condițiilor, în procesul-verbal se menționează care condiții nu sunt îndeplinite, propunându-se în consecință.

(8) Modificarea Codului Unic de Înregistrare impune obținerea unei noi autorizații.

Art. 48 (1) ISCIR emite actualizarea autorizației conform modelului prevăzut în Anexa nr. 18 într-un termen de cel mult 30 de zile de la data întocmirii procesului-verbal de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, care se eliberează cu condiția prezentării dovezii de achitare a contravalorii tarifelor aplicabile.

(2) Persoana juridică are dreptul să desfășoare activitatea pentru care este solicitată actualizarea numai începând cu data intrării în posesie a actualizării autorizației.

(3) Persoana juridică are obligația să intre în posesia actualizării autorizației în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii.

(4) Nerespectarea prevederilor menționate la alin. (3) duce la anularea actualizării autorizației.

PT CR 6-2025

CAPITOLUL VIII

**AUTORIZAREA PERSOANEI JURIDICE CE EFECTUEAZĂ ÎNCERCĂRI
DISTRUCTIVE***SECȚIUNEA 1***Prevederi generale**

Art. 49 Prevederile prezentului capitol se aplică la autorizarea de către ISCIR a persoanelor juridice care efectuează încercări distructive asupra materialelor și/sau a îmbinărilor sudate.

*SECȚIUNEA a 2-a***Domenii de autorizare a persoanei juridice ce efectuează încercări distructive**

Art. 50 Domeniile de încercări distructive pentru care se autorizează persoanele juridice care efectuează încercări distructive sunt prezentate în Anexa nr. 19.

Art. 51 Condiția de autorizare a unei persoane juridice care efectuează încercări distructive este ca acesta să facă dovada privind dotarea și capabilitatea tehnică de efectuare a unuia din domeniile prevăzute în Anexa nr. 19.

*SECȚIUNEA a 3-a***Condiții de autorizare a persoanei juridice ce efectuează încercări distructive**

Art. 52 (1) Persoana juridică care solicită autorizarea pentru efectuarea de încercări distructive înaintea ISCIR o cerere conform modelului prevăzut în Anexa nr. 20.

(2) În cazul în care se solicită autorizarea mai multor subdiviziuni (laboratoare), solicitantul trebuie să îndeplinească cerințele privind existența personalului și a dotărilor tehnice prevăzute la art. 53, distincte pentru fiecare subdiviziune.

Art. 53 Cererea este însoțită de următoarele documente:

a) certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, din care să rezulte datele de identificare, subdiviziunile, precum și faptul că în obiectul de activitate este inclusă și activitatea de testări și analize tehnice, eliberat cu cel mult 30 de zile înainte de data cererii;

b) certificat de înregistrare fiscală valabil la data depunerii, în cazul organizațiilor care nu sunt înregistrate la Oficiul Național al Registrului Comerțului;

PT CR 6-2025

- c) organigrama persoanei juridice în care sa fie indicate funcțiile și liniile de autoritate pentru personalul angajat și relația dintre activitatea pentru care se solicită autorizarea, personalul tehnic de specialitate și alte activități ale organizației;
 - d) lista echipamentelor, accesoriilor și materialelor etalon din dotare întocmită pe baza documentelor care dovedesc deținerea/utilizarea legală a acestora de persoana juridică solicitantă;
 - e) copiile certificatelor de etalonare și/sau copiile certificatelor de calibrare sau a buletinelor de verificări metrologice pentru mijloacele de măsurare, încercare și verificare utilizate la activitatea pentru care se solicită autorizarea, după caz;
 - f) copia deciziei de numire a RTED, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 14;
 - g) copia atestatului RTED emis de către ISCIR în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, aflat în termen de valabilitate;
 - h) lista nominală a personalului tehnic angajat al laboratorului;
 - i) copia contractelor individuale de muncă și a dovezii privind înregistrarea în Registrul general de evidență al salariaților care atestă existența la data formulării cererii a raportului contractual de muncă între persoana juridică și RTED, precum și între persoana juridică și personalul tehnic angajat; în cazul în care administratorul persoanei juridice nu deține calitatea de angajat al acesteia, nu sunt necesare documentele menționate;
 - j) adeverință de experiență industrială a personalului tehnic angajat, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 21 din care să rezulte stagiul de experiență industrială în domeniile de încercare pentru care se solicită autorizarea, dobândită în cadrul unei persoane juridice care efectuează încercări distructive, autorizată în condițiile prezentei prescripții tehnice;
- NOTĂ: Stagiul de experiență industrială trebuie să fie de minim 4 luni pentru fiecare domeniu de încercare.
- k) procedurile de lucru pentru fiecare domeniu de încercare solicitat.

Art. 54 (1) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică documentația prevăzută la art. 53.

(2) În cazul unei cereri sau al unei documentații incorect întocmite sau al unei documentații incomplete, solicitantul este informat, în scris, cu privire la necesitatea transmiterii completărilor sau a documentației corect întocmite.

(3) În cazul în care solicitantul nu completează documentația potrivit cerințelor de la alin. (1), în termen de cel mult 30 de zile de la data primirii comunicării, cererea de autorizare este considerată respinsă și documentația depusă se arhivează.

PT CR 6-2025

(4) În cazul în care documentația este acceptată, ISCIR comunică persoanei juridice, în termen de maximum 30 de zile de la data completării documentației, data propusă pentru efectuarea verificărilor în vederea autorizării.

*SECȚIUNEA a 4-a***Verificarea persoanei juridice în vederea autorizării**

Art. 55 În scopul efectuării verificărilor în vederea autorizării, persoana juridică trebuie să permită accesul la sediul propriu/subdiviziunile în care își desfășoară activitatea.

Art. 56 (1) La data stabilită pentru efectuarea verificărilor în vederea autorizării, persoana juridică trebuie să furnizeze orice informație solicitată de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR privind documentația depusă și să prezinte, în original, la cererea acestuia, documentele prevăzute la art. 53.

(2) ISCIR verifică concordanța dintre documentația depusă în vederea autorizării și situația existentă la persoana juridică.

Art. 57 La data stabilită, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică următoarele:

- a) dacă personalul tehnic cunoaște, aplică și respectă prevederile procedurilor și instrucțiunilor de încercări distructive proprii laboratorului;
- b) dacă personalul tehnic identifică și utilizează corect echipamentele din dotarea persoanei juridice;
- c) dacă personalul tehnic identifică și are acces la standarde, instrucțiuni, proceduri și prescripții tehnice;
- d) dacă personalul tehnic completează registrele de evidență a documentelor de încercări distructive emise și registrele de evidență al verificărilor echipamentelor;
- e) dacă lista menționată la art. 53, lit. d), corespunde cu realitatea;
- f) trasabilitatea documentelor de încercări distructive;
- g) modul de întocmire a documentelor de încercări distructive emise;
- h) modul de funcționare a echipamentelor din dotarea laboratorului;
- i) existența certificatelor de etalonare/verificare, a buletinelor de verificare metrologică și a certificatelor de calitate/conformitate pentru mijloacelor de măsurare pentru încercări distructive utilizate în laborator și modul de arhivare a acestor înregistrări.

PT CR 6-2025

Art. 58 (1) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consemnează rezultatele verificărilor în procesul-verbal conform modelului prevăzut în Anexa nr. 17 și menționează dacă persoana juridică îndeplinește sau nu îndeplinește condițiile pentru prestarea activității.

(2) În cazul în care persoana juridică îndeplinește condițiile necesare pentru desfășurarea activității, în procesul-verbal se propune autorizarea acesteia și se menționează domeniile de încercare, limitele de aplicare ale acestora, precum și RTED atestat, distinct pentru fiecare subdiviziune (laborator).

(3) În cazul neîndeplinirii condițiilor în vederea autorizării persoanei juridice, în procesul-verbal se menționează care condiții nu sunt îndeplinite, propunându-se în consecință.

*SECȚIUNEA a 5-a***Eliberarea autorizației**

Art. 59 (1) Pe baza procesului-verbal întocmit de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR se emite autorizația persoanei juridice, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 22.

(2) Eliberarea autorizației pentru desfășurarea activităților de încercări distructive se face în termen de 30 de zile de la data întocmirii procesului-verbal de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, cu condiția prezentării dovezii de achitare a contravalorii tarifelor aplicabile.

Art. 60 (1) Autorizația se emite pe termen nedeterminat cu condiția menținerii continue a cerințelor în baza cărora aceasta a fost acordată.

(2) În cazul în care se solicita autorizarea pentru mai multe subdiviziuni, ISCIR eliberează câte o autorizație pentru fiecare dintre acestea.

(3) Obținerea autorizației emisă de către ISCIR nu absolvă persoana juridică de obligația obținerii tuturor celorlalte autorizații sau documente similare reglementate de legislația în vigoare, pentru desfășurarea activității.

Art. 61 (1) Persoana juridică are dreptul să desfășoare activitatea pentru care este autorizată numai începând cu data intrării în posesia autorizației.

(2) Persoana juridică are obligația să intre în posesia autorizației în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii.

(3) Nerespectarea prevederilor de la alin. (2) duce la anularea autorizației.

PT CR 6-2025

Art. 62 (1) Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație trebuie anunțată, în scris la ISCIR de către persoana juridică autorizată.

(2) În situația prevăzută la alin. (1) ISCIR suspendă autorizația și comunică decizia persoanei juridice.

(3) În vederea încetării suspendării autorizației, persoana juridică depune la ISCIR o cerere însoțită de documentele doveditoare privind îndeplinirea cerințelor de autorizare.

(4) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consemnează rezultatele verificărilor în procesul-verbal, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 17 și menționează dacă persoana juridică îndeplinește sau nu îndeplinește condițiile pentru încetarea suspendării autorizației.

(5) În baza constatărilor din procesul-verbal, ISCIR comunică persoanei juridice încetarea suspendării autorizației.

*SECȚIUNEA a 6-a***Verificarea programată a persoanelor juridice autorizate**

Art. 63 (1) Persoana juridică autorizată poate fi verificată anual de către ISCIR, cu privire la menținerea cerințelor în baza cărora s-a emis autorizația, a menținerii capacității tehnice de a efectua activitatea pentru care a fost autorizată, precum și în legătură cu respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile domeniului său de activitate.

(2) Verificarea constituie verificare programată.

Art. 64 (1) Cu ocazia verificării programate, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR menționează în procesul-verbal de verificare tehnică, dacă persoana juridică autorizată îndeplinește sau nu îndeplinește cerințele pentru desfășurarea în continuare a activității și propune în consecință.

(2) În baza procesului-verbal ISCIR comunică persoanei juridice măsura dispusă.

*SECȚIUNEA a 7-a***Condiții de actualizare a autorizației**

Art. 65 (1) Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a emis autorizația, sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație, trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată, în vederea actualizării autorizației.

(2) În vederea actualizării autorizației, persoana juridică trebuie să depună la ISCIR documentele prevăzute la art. 53, adaptate corespunzător.

PT CR 6-2025

(3) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică documentația tehnică prevăzută la alin. (2) în vederea evaluării modificărilor solicitate.

(4) În cazul în care documentația prevăzută la alin. (2) este acceptată de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR se efectuează verificările prevăzute la art. 57.

(5) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consemnează rezultatele verificărilor în procesul-verbal, conform modelului prevăzut în Anexa nr. 17 și menționează dacă persoana juridică îndeplinește sau nu îndeplinește condițiile pentru actualizarea autorizației.

(6) În cazul în care persoana juridică îndeplinește condițiile, în procesul-verbal se propune actualizarea autorizației și se menționează domeniile de încercare, limitele de aplicare ale acestora, precum și RTED atestat distinct pentru fiecare subdiviziune (laborator).

(7) În cazul neîndeplinirii condițiilor, în procesul-verbal se menționează care condiții nu sunt îndeplinite, propunându-se în consecință.

(8) Modificarea Codului Unic de Înregistrare impune obținerea unei noi autorizații.

Art. 66 (1) ISCIR eliberează o actualizare a autorizației conform modelului prevăzut în Anexa nr. 23 într-un termen de cel mult 30 de zile de la data întocmirii procesului-verbal de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, cu condiția prezentării dovezii de achitare a contravalorii tarifelor aplicabile.

(2) Persoana juridică are dreptul să desfășoare activitatea pentru care este solicitată actualizarea numai începând cu data intrării în posesie a actualizării autorizației.

(3) Persoana juridică are obligația să intre în posesia actualizării autorizației în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii.

(4) Nerespectarea prevederilor menționate la alin. (3) duce la anularea actualizării autorizației.

CAPITOLUL IX

**ÎNREGISTRAREA ÎN REGISTRUL ISCIR AL PERSOANELOR JURIDICE
AUTORIZATE**

Art. 67 (1) Persoanele juridice menționate la art. 2, alin. (1) se înregistrează în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate.

(2) Persoanele juridice menționate la art. 1 se înregistrează din oficiu în Registrul prevăzut la art. 2, alin. (1), în baza autorizației eliberate de către ISCIR.

(3) În situația prestării de servicii transfrontaliere cu caracter ocazional/temporar, pentru înregistrarea în Registrul prevăzut la art. 2, alin. (1), persoanele juridice autorizate în domenii echivalente de activitate de către autoritățile competente dintr-un stat membru al Uniunii Europene

PT CR 6-2025

sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European, trebuie să depună la ISCIR următoarele:

a) cerere în vederea înregistrării care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- 1) datele de identificare și contact ale solicitantului;
- 2) tipurile de examinări și/sau încercări.

b) copie a autorizației sau a documentului echivalent emisă/emis de autoritatea competentă din statul membru;

c) copie a certificatului constatator sau a documentului echivalent emis de autoritatea competentă din statul membru din care să rezulte datele de identificare ale solicitantului precum și subdiviziunile acestuia, dacă este cazul;

d) lista personalului cu responsabilități echivalente celor prevăzute în prezenta prescripție tehnică.

(4) ISCIR analizează și verifică documentul precizat la alin. (3), lit. b) prin intermediul Sistemului de Informare al Pieței Interne (IMI-NET) iar în situația în care rezultatele verificărilor sunt corespunzătoare și sunt îndeplinite cerințele prevăzute la alin. (3), lit. c) – d), înregistrează persoana juridică prevăzută la art. 2, alin. (1), în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate și transmite solicitantului un document de confirmare a înregistrării.

(5) Persoanele juridice prevăzute la alin. (3), au dreptul să desfășoare activitatea pentru care au solicitat înregistrarea numai începând cu data eliberării documentului de confirmare a înregistrării.

CAPITOLUL X

OBLIGAȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI

Art. 68 Furnizorii de formare profesională avizați care organizează programe de formare profesională au următoarele obligații și responsabilități:

- a) să deruleze programele, în limita competențelor și în condițiile pentru care sunt avizate;
- b) să asigure condițiile necesare pentru buna desfășurare a programelor și să asigure suportul de curs specific, actualizat, pentru fiecare participant;
- c) să deruleze programele cu formatori atestați tip C, corespunzător programului de formare profesională precizat în prescripția tehnică aplicabilă, sau formatori specialiști;
- d) să respecte programa analitică, dezvoltată pe teme, zile, ore și formatori;
- e) să elibereze documentul de participare la programul de formare profesională conform modelului prevăzut în Anexa nr. 2, pct. 2.2 numai persoanelor care au finalizat programul;
- f) să întocmească lista cu prezența persoanelor care au participat la programul de specializare (nume, prenume, dată și semnătură), să țină evidența documentelor de participare pentru persoanele

PT CR 6-2025

care au finalizat programul de specializare și să le păstreze pe o perioadă de cel puțin 5 (cinci) ani, dacă legislația nu prevede altfel;

g) să asigure condițiile pentru verificarea programată sau neprogramată a activității de către ISCIR;

h) să transmită la ISCIR orice informație sau document solicitat, în scris, în legătură cu activitățile avizate;

i) să transmită, în scris, la ISCIR orice informație sau document solicitat în legătură cu activitățile avizate;

j) să participe la convocările organizate de către ISCIR;

k) să comunice la ISCIR în termen de 15 zile orice modificare a condițiilor care au stat la baza eliberării avizului.

Art. 69 Persoanele juridice autorizate pentru efectuarea de examinări nedistructive înregistrate în registrul prevăzut la art. 2, alin. (1), au următoarele obligații și responsabilități :

a) să efectueze examinările nedistructive pentru metodele/specialitățile pentru care deține autorizații, în limita competențelor și în condițiile pentru care este autorizată;

b) să efectueze examinările nedistructive menționate la lit. a) numai cu operatori examinări nedistructive autorizați și cu autorizația în termen de valabilitate;

c) să informeze ISCIR, în scris, despre orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație, în termen de 15 zile de la data producerii acestora;

d) să dețină un registru de evidență a documentelor de examinări nedistructive emise pentru metodele autorizate care să conțină minim următoarele date:

1) numărul documentului;

2) metoda de examinare nedistructivă;

3) data emiterii;

4) beneficiarul;

5) identificarea echipamentului examinat.

e) să păstreze pe o perioadă de cel puțin 5 (cinci) ani registrele și documentele întocmite ca urmare a desfășurării activității pentru care sunt autorizate;

f) să asigure condițiile pentru verificarea programată sau neprogramată a activității de către ISCIR;

g) să participe la convocările organizate de către ISCIR.

PT CR 6-2025

Art. 70 Persoana juridică prin șeful de laborator, sau în lipsa acestuia, adjunctul șefului de laborator, are următoarele obligații:

a) să verifice și să semneze toate documentele de examinări nedistructive emise de către persoana juridică autorizată;

b) să instruiască și să verifice anual personalul operator nedistructiv, să țină evidența acestor instructaje, consemnând rezultatele într-un document conform procedurilor/instrucțiunilor proprii ale persoanei juridice autorizate;

c) să țină evidența și să asigure măsurile pentru verificările/etalonările metrologice la scadență a mijloacelor de măsurare și a dispozitivelor din dotarea laboratorului;

d) să permită efectuarea examinărilor nedistructive numai pentru personalul care respectă art. 72, lit. e);

e) să actualizeze procedurile și instrucțiunile de examinări nedistructive ori de câte ori apar modificări legislative și/sau ale standardelor aplicabile;

f) să se asigure că în documentele de examinări nedistructive emise sunt înscrise minim următoarele:

1) denumirea completă, adresa precum și datele de identificare ale persoanei juridice care efectuează examinări nedistructive;

2) numărul autorizației ISCIR și data emiterii;

3) numărul documentului și data emiterii acestuia;

4) data efectuării examinărilor nedistructive;

5) metoda/specialitatea la care se referă documentul;

6) date de identificare ale echipamentelor, accesoriilor și materialelor care au fost utilizate la efectuarea examinărilor;

7) date de identificare a echipamentelor/componentelor examinate (tip, nr. fabricație/an, număr de autorizare/admitere a funcționării, după caz etc.);

8) date de identificare și localizare a zonelor examinate cât și volumul procentual de examinare;

9) informații complete legate de parametrii de examinare specifici metodei aplicate, inclusiv temperatura echipamentului examinat;

10) informații legate de tehnica de examinare, nivelurile de acceptare în raport cu nivelurile de calitate a discontinuităților, cu indicarea standardelor/normelor aferente;

11) rezoluția privind acceptarea/respingerea produsului examinat în conformitate cu standardul/norma de acceptare;

PT CR 6-2025

12) numele și prenumele, numărul și termenul de valabilitate a autorizației ISCIR, semnătura și ștampila operatorului control nedistructiv care a efectuat examinările și/sau care a interpretat rezultatele acestora;

13) numele și prenumele, numărul și termenul de valabilitate a autorizației ISCIR, semnătura șefului de laborator și ștampila laboratorului, pentru conformitate.

Notă: Documentele de examinări nedistructive emise trebuie să fie însoțite de anexe care să conțină schița echipamentului/subansamblului, respectiv a sudurilor/zonelor examinate/măsurate.

g) să urmărească respectarea cerințelor prevăzute la art. 39, lit. d).

Art. 71 RTEND are următoarele obligații:

a) să se asigure ca examinările nedistructive sunt efectuate conform standardelor aplicabile, numai de către personalul autorizat ISCIR al laboratorului în condițiile prevederilor prezentei prescripții tehnice pentru metodele și specialitățile care fac obiectul examinărilor;

b) să se asigure că examinările sunt efectuate numai cu mijloace tehnice care îndeplinesc cerințele prevăzute în prezenta prescripție tehnică și în standardele aplicabile;

c) să avizeze documentele emise pentru examinări nedistructive efectuate cu ocazia aprobărilor procedurilor de sudare, la autorizarea sudurilor sau la echipamente/instalații din domeniul ISCIR, prin aplicarea unei ștampile conform modelului de mai jos:

*)	
Numele și prenumele:	
Avizat corespunde **)	
RTEND Număr atestat	
Data:	Semnătura:

*) Se completează denumirea persoanei juridice autorizate.

**) Se completează cu referențialele aplicabile.

d) să nu avizeze documentele emise pentru examinări nedistructive efectuate în calitate de operator control nedistructiv.

Art. 72 Operatorul control nedistructiv autorizat de către ISCIR are următoarele obligații:

a) să cunoască aplicarea metodelor de examinări nedistructive și a limitelor de aplicare a acestora;

b) să efectueze examinările nedistructive pentru metodele/specialitățile pentru care este autorizat, în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice și cu procedurile și instrucțiunile de lucru ale persoanei fizice/juridice, autorizate pentru examinări nedistructive;

c) să semneze și să ștampileze buletinele emise în urma examinărilor nedistructive efectuate;

PT CR 6-2025

d) să poarte autorizația asupra sa și să o prezinte la cerere inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR;

e) să dețină fișa de medicina muncii cu respectarea prevederilor la art. 12, alin. (1), lit. d).

Art. 73 Persoanele juridice autorizate pentru efectuarea de încercări distructive înregistrate în registrul prevăzut la art. 2, alin. (1), au următoarele obligații și responsabilități:

a) să efectueze încercările distructive pentru care deține autorizație ISCIR, în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice, a standardelor aplicabile, a procedurilor și instrucțiunilor de lucru deținute;

b) să dețină registre de evidență a buletinelor de încercări distructive emise pentru care deține autorizație ISCIR, care să conțină minim următoarele date:

- 1) numărul buletinului;
- 2) data emiterii buletinului;
- 3) beneficiarul examinărilor.

c) să păstreze pe o perioadă de cel puțin 5 (cinci) ani registrele și documentele întocmite în urma încercărilor distructive efectuate;

d) să informeze ISCIR, în scris, despre orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a emis autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație, în termen de 15 zile de la data producerii acestora;

e) să asigure condițiile pentru verificarea programată sau neprogramată a activității de către ISCIR;

f) să participe la convocările organizate de către ISCIR.

Art. 74 RTED are următoarele obligații:

a) să se asigure că încercările distructive sunt efectuate conform standardelor aplicabile în condițiile prevederilor prezentei prescripții tehnice pentru domeniile de încercări pentru care deține autorizație ISCIR;

b) să se asigure că încercările distructive sunt efectuate numai cu mijloace tehnice care îndeplinesc cerințele prevăzute în prezenta prescripție tehnică și în standardele aplicabile;

c) să se asigure că în buletinele de încercări distructive emise, sunt înscrise minim următoarele:

- 1) denumirea completă, adresa, datele de identificare ale persoanei juridice;
- 2) numărul autorizației ISCIR;
- 3) denumirea completă și adresa laboratorului;
- 4) indicarea referențialelor specifice pentru fiecare tip de încercare distructivă efectuată;
- 5) data efectuării încercărilor distructive;

PT CR 6-2025

- d) să verifice că buletinele de încercări distructive emise sunt identificate printr-un număr unic, sunt datate cu data întocmirii acestora și se înregistrează cronologic în registre de evidență;
- e) să instruiască și să verifice periodic, cel puțin odată pe an, pregătirea tehnică a personalului tehnic angajat al laboratorului, consemnând rezultatele într-un document conform procedurilor/instrucțiunilor proprii ale persoanei juridice autorizate;
- f) să avizeze buletinele emise pentru încercări distructive efectuate cu ocazia aprobărilor procedurilor de sudare, la autorizarea sudorilor sau la echipamente/instalații din domeniul ISCIR, prin aplicarea unei ștampile conform modelului de mai jos:

*)	
Numele și prenumele:	
Avizat corespunde **)	
RTED Număr atestat	
Data:	Semnătura:

*) Se completează denumirea persoanei juridice autorizată.

**) Se completează cu referențialele aplicabile.

- g) să nu avizeze documentele emise pentru încercări distructive efectuate în calitate de personal tehnic angajat al laboratorului.

CAPITOLUL XI

MĂSURI ADMINISTRATIVE

Art. 75 (1) În cazul nerespectării obligațiilor și responsabilităților prevăzute de prezenta prescripție tehnică de către operatorii control nedistructiv autorizați, persoanele juridice autorizate de către ISCIR și de către PTS atestat de către ISCIR sau de către furnizorii de formare profesională avizați de către ISCIR, se aplică acestora următoarele măsuri administrative, în funcție de natura lor:

- a) avertisment pentru încălcarea prevederilor art. 68, lit. b), d) , f), i) și j) , art. 69. lit. d), f) și g), art. 70, lit. a) și f), art. 72, lit. c) și d), art. 73, lit. b), e) și f) și art. 74, lit. c) și d);
- b) suspendarea pe o perioadă de până la 3 (trei) luni a autorizației persoanei fizice/juridice, a atestatului RTEND, a atestatului RTED sau a avizului furnizorului de formare profesională, pentru încălcarea prevederilor art. 68, lit. c), g), h) și k), art. 69, lit. c), art. 70, lit. b), d), e) și g), art. 71, lit. b) - d), art. 72, lit. e), art. 73, lit. c) și art. 74, lit. b) și e) - g);
- c) suspendarea pe o perioadă de la 3 (trei) luni la 6 (șase) luni a autorizației persoanei fizice/juridice, a atestatului RTEND, a atestatului RTED sau a avizului furnizorului de formare

PT CR 6-2025

profesională, pentru încălcarea prevederilor art. 68, lit. a) și e), art. 69, lit. b) și e), art. 70, lit. c), art. 71, lit. a), art. 72, lit. a) și b), art. 73, lit. d) și art. 74, lit. a);

d) retragerea autorizației persoanei juridice autorizate, pentru încălcarea prevederilor de la art. 69, lit. a) și art. 73, lit. a).

(2) Aplicarea în termen de 3 (trei) luni a două măsuri administrative prevăzute la alin. (1), lit. a) conduce la aplicarea măsurii administrative prevăzută la alin. (1), lit. b).

(3) Aplicarea în termen de 1 (un) an a două măsuri administrative prevăzute la alin. (1), lit. b) sau c) conduce la aplicarea măsurii administrative prevăzută la alin. (1), lit. d).

(4) Aplicarea măsurilor administrative prevăzute la alin. (1), lit. b) și c) se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a principiului proporționalității.

(5) Măsurile administrative se dispun de către ISCIR, prin decizie motivată, în baza procesului-verbal încheiat de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR cu ocazia verificării efectuate.

(6) Împotriva deciziei prin care s-a dispus aplicarea măsurii administrative operatorii control nedistructiv autorizați, personalul tehnic de specialitate RTEND și RTED, furnizorii de formare profesională avizați, persoanele juridice autorizate pot formula contestații la instanța competentă cu respectarea procedurii prevăzute în legea contenciosului-administrativ.

Art. 76 (1) Operatorii control nedistructiv autorizați, personalul tehnic de specialitate RTEND și/sau RTED, furnizorii de formare profesională avizați, persoanele juridice autorizate, cărora le-a fost suspendată/suspendat autorizația/atestatul/avizul, după eliminarea neconformităților care au condus la aplicarea măsurii administrative, poate solicita în scris la ISCIR încetarea suspendării.

(2) În urma solicitării menționate la alin. (1) inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică, constată și consemnează într-un proces-verbal înlăturarea neconformităților care au condus la aplicarea măsurii administrative și propune încetarea sancțiunii.

(3) Persoana fizică titulară a autorizației/atestatului căreia i-a fost retrasă/retras autorizația/atestatul poate solicita eliberarea unei/unui noi/nou autorizații/atestat, cu respectarea cerințelor din prezenta prescripție tehnică, respectiv din prescripția tehnică aplicabilă, după cel puțin 6 (șase) luni de la data aplicării măsurii administrative de retragere a documentului.

(4) Persoana juridică căreia i-a fost retrasă/retras autorizația/avizul poate solicita eliberarea unei/unui noi/nou autorizații/aviz, cu respectarea cerințelor din prezenta prescripție tehnică, după cel puțin 1 (un) an de la data aplicării măsurii administrative de retragere a documentului.

(5) Operatorului control nedistructiv sau persoanei juridice autorizată care deține autorizație pentru mai multe metode/domenii de examinare/încercare, măsura retragerii se dispune doar pentru autorizația în domeniul la care cerința nu mai este îndeplinită.

PT CR 6-2025

Art. 77 (1) În cazul nerespectării obligațiilor și responsabilităților prevăzute de prezenta prescripție tehnică de către persoanele juridice autorizate în domenii echivalente de activitate, de către autoritățile competente dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European și înregistrate în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate se pot aplica acestora următoarele măsuri administrative, în funcție de natura lor:

a) avertisment pentru încălcarea prevederilor art. 69, lit. d), f) și g) și art. 73, lit. b), e) și f);

b) suspendarea pe o perioadă de până la 3 (trei) luni a dreptului de efectuare a activității persoanei juridice și notificarea autorității competente care a emis autorizația în vederea aplicării măsurilor prevăzute în Directiva 2006/123/CE, cu condiția prealabilă a respectării art. 18, 39 și 40 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind serviciile în cadrul pieței interne pentru încălcarea prevederilor pentru încălcarea prevederilor art. 69, lit. c) și art. 73, lit. c);

c) suspendarea pe o perioadă de la 3 (trei) luni la 6 (șase) luni a dreptului de efectuare a activității persoanei juridice și notificarea autorității competente care a emis autorizația în vederea aplicării măsurilor prevăzute în Directiva 2006/123/CE, cu condiția prealabilă a respectării art. 18, 39 și 40 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind serviciile în cadrul pieței interne pentru încălcarea prevederilor pentru încălcarea prevederilor art. 69, lit. b) și e) și art. 73, lit. d);

d) retragerea dreptului de efectuare a activității persoanei juridice și radierea din Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate și notificarea autorității competente care a emis autorizația în vederea aplicării măsurilor prevăzute în Directiva 2006/123/CE, cu condiția prealabilă a respectării art. 18, 39 și 40 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind serviciile în cadrul pieței interne, pentru încălcarea prevederilor art. 69, lit. a) și art. 73, lit. a).

(2) Aplicarea în termen de 3 (trei) luni a două măsuri administrative prevăzute la alin. (1), lit. a) conduce la aplicarea măsurii administrative prevăzută la alin. (1), lit. b).

(3) Aplicarea în termen de 1 (un) an a două măsuri administrative prevăzute la alin. (1), lit. b) sau lit. c) conduce la aplicarea măsurii administrative prevăzută la alin. (1), lit. d).

(4) Aplicarea măsurilor administrative prevăzute la alin. (1), lit. b) și c) se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a principiului proporționalității.

(5) Măsurile administrative se dispun de către ISCIR, prin decizie motivată, în baza procesului-verbal încheiat de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR cu ocazia verificării efectuate.

(6) Împotriva deciziei prin care s-a dispus aplicarea măsurii administrative, persoanele juridice pot formula contestație la instanța competentă cu respectarea procedurii prevăzute în legea contenciosului-administrativ.

(7) Persoana juridică autorizată în domenii echivalente de activitate, de către autoritățile competente dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind

PT CR 6-2025

Spațiul Economic European și înregistrate în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate căreia i-a fost suspendat dreptul de efectuare a activității, după eliminarea neconformităților care au condus la aplicarea măsurii administrative, poate solicita în scris la ISCIR încetarea suspendării.

(8) În urma solicitării menționate la alin. (7) inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică, constată și consemnează într-un proces-verbal înlăturarea neconformităților care au condus la aplicarea măsurii administrative și propune încetarea sancțiunii.

(9) Persoana juridică autorizată în domenii echivalente de activitate de către autoritățile competente dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European și înregistrate în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate căreia a fost retras dreptul de efectuare a activității și a fost radiată din Registrul ISCIR, poate solicita înregistrarea în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate, cu respectarea cerințelor din prezenta prescripție tehnică, după cel puțin 1 (un) an de la data aplicării măsurii administrative.

CAPITOLUL XII

TARIFE

Art. 78 (1) Tarifele aplicate pentru activitățile efectuate de către ISCIR în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice, sunt cele stabilite în lista de tarife aprobată conform legislației în vigoare.

(2) ISCIR efectuează activitățile prevăzute în prezenta prescripție tehnică numai persoanelor fizice și juridice pentru care nu au fost inițiate procedurile prevăzute de legislația în vigoare privind recuperarea creanțelor.

CAPITOLUL XIII

DISPOZIȚII TRANZITORII

Art. 79 (1) Autorizațiile eliberate de către ISCIR operatorilor control nedistructiv anterior datei de intrare în vigoare a prezentei prescripții tehnice, rămân valabile până la expirarea valabilității lor.

(2) La data împlinirii termenului prevăzut la alin. (1), la solicitarea privind prelungirea valabilității, operatorilor control nedistructiv declarați „ADMIS” li se eliberează autorizații în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa nr. 12.

PT CR 6-2025

Art. 80 Solicitățile în vederea obținerii autorizațiilor/prelungirii valabilității autorizațiilor depuse până la data intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice, se soluționează în conformitate cu prevederile prescripției tehnice în vigoare la data înregistrării acestora.

Art. 81 Documentele obținute ca urmare a absolvirii programelor de formare profesională organizate anterior intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice, cu respectarea cerințelor prescripției tehnice aplicabile la data absolvirii, își păstrează valabilitatea.

Art. 82 (1) Persoanele juridice autorizate de către ISCIR care dețin autorizații eliberate conform prevederilor prescripției tehnice prevăzută în Anexa nr. I a Ordinului ministrului economiei nr. 1.001/2013, care nu au fost suspendate, pot desfășura în continuare activitatea timp de 3 (trei) ani de la data intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice, dreptul acestora privind efectuarea activității menționate încetând la data împlinirii termenului.

(2) Pentru obținerea autorizațiilor, persoanele juridice prevăzute la alin. (1) solicită la ISCIR eliberarea autorizației în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice, aceasta reprezentând verificare programată.

(3) Pentru eliberarea autorizației prevăzută la alin. (2) persoana juridică autorizată depune la ISCIR documente actualizate prevăzute la art. 35.

(4) În cazul neîndeplinirii cerințelor prevăzute la alin. (2) autorizațiile eliberate conform prevederilor prescripției tehnice prevăzută în Anexa nr. I a Ordinului ministrului economiei nr. 1.001/2013 se anulează.

Art. 83 Persoanele juridice evaluate de către ISCIR care dețin acorduri eliberate conform prevederilor prescripției tehnice prevăzută în Anexa nr. I a Ordinului ministrului economiei nr. 1.001/2013, care nu au fost suspendate, au obligațiile și responsabilitățile prevăzute la art. 73 iar pentru nerespectarea acestora se aplică măsurile administrative prevăzute la art. 75.

Art. 84 (1) Persoanele juridice evaluate de către ISCIR care dețin acorduri eliberate conform prevederilor prescripției tehnice prevăzută în Anexa nr. I a Ordinului ministrului economiei nr. 1.001/2013, care nu au fost suspendate, pot desfășura în continuare activitatea timp de 1 (un) an de la data intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice, dreptul acestora privind efectuarea activității menționate încetând la data împlinirii termenului.

(2) Pentru preschimbarea acordurilor persoanele juridice prevăzute la alin. (1) solicită la ISCIR eliberarea autorizației în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice, aceasta reprezentând verificare programată.

PT CR 6-2025

(3) Pentru eliberarea autorizației prevăzută la alin. (2) persoana juridică autorizată depune la ISCIR documente actualizate prevăzute la art. 53.

(4) În cazul neîndeplinirii cerințelor prevăzute la alin. (2) acordurile eliberate conform prevederilor prescripției tehnice prevăzută în Anexa nr. I a Ordinului ministrului economiei nr. 1.001/2013 se anulează.

CAPITOLUL XIV

DISPOZIȚII FINALE

Art. 85 Trimiterile făcute în prezenta prescripție tehnică la acte normative, prescripții tehnice, standarde se referă la edițiile în vigoare.

Art. 86 (1) Documentele care se depun la ISCIR trebuie să fie redactate/traduse în limba română de către un traducător autorizat.

(2) Copiile documentelor care se depun la ISCIR trebuie să aibă mențiunea ”conform cu originalul” și semnate de persoana desemnată de solicitant.

Art. 87 Persoana fizică/juridică are dreptul să efectueze activitatea pentru care este autorizată numai dacă este în posesia autorizației prevăzută în prezenta prescripție tehnică.

Art. 88 Operatorul control nedistructiv autorizat care a întrerupt în mod continuu mai mult de 6 luni activitatea în metoda/specialitatea pentru care a fost autorizat susține un nou examen de autorizare în condițiile prevăzute în art. 16 - 20.

Art. 89 Examinarea operatorilor control nedistructiv se desfășoară în limba română.

Art. 90 Furnizorii de formare profesională care au obținut avizul ISCIR înainte de data intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice au dreptul să organizeze programele de perfecționare/specializare pentru care au obținut avizul, cu condiția actualizării suporturilor de curs conform programelor analitice prevăzute în prezenta prescripție tehnică.

PT CR 6-2025

Art. 91 (1) Eliberarea duplicatelor autorizațiilor/avizelor se face de către ISCIR, în următoarele cazuri și în următoarele condiții:

- a) în cazul pierderii, cu condiția depunerii la ISCIR, de către persoana fizică titulară/persoana juridică autorizată/avizată, a unei declarații pe propria răspundere;
- b) în cazul furtului, cu condiția depunerii la ISCIR, de către persoana fizică titulară/persoana juridică autorizată/avizată, a actului de înregistrare la Poliție a reclamației, în copie;
- c) în cazul deteriorării, cu condiția depunerii la ISCIR, de către persoana fizică titulară/persoana juridică autorizată/avizată, a actului deteriorat sau a declarației pe propria răspundere a solicitantului, în cazul distrugerii totale.

(2) În vederea obținerii unui duplicat al autorizației/avizului persoana juridică autorizată/avizată depune la ISCIR, suplimentar față de documentele menționate la alin. (1) cererea pentru eliberarea duplicatului.

(3) În vederea obținerii unui duplicat al autorizației persoanei fizice, solicitantul depune la ISCIR, suplimentar față de documentele menționate la alin. (1) următoarele:

- a) cererea pentru eliberarea duplicatului;
- b) copia actului de identitate;
- c) o fotografie color în format digital jpg/jpeg și dimensiune de cel mult 1 MB, în cazul autorizației.

(4) ISCIR analizează documentele prevăzute la alin. (2) și alin. (3) și ia o decizie în legătură cu eliberarea duplicatului documentului solicitat în termen de 30 de zile de la depunerea documentelor.

Art. 92 Structurile din cadrul ISCIR, emitente ale autorizațiilor se stabilesc și pot fi modificate prin Ordin al inspectorului de stat șef al ISCIR.

Art. 93 Termenele de soluționare a cererilor depuse la ISCIR sunt cele stabilite de prevederile legale în vigoare.

Art. 94 Inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR au dreptul de a efectua verificări neprogramate cu privire la modul în care operatorul control nedistructiv autorizat și/sau persoanele juridice autorizate își desfășoară activitățile, luând, după caz, măsurile necesare pentru respectarea prevederilor legale.

Art. 95 (1) Pentru acordarea de derogări de la prevederile prezentei prescripții tehnice, solicitantul depune la ISCIR următoarele:

- a) cerere de solicitare cu menționarea derogării de la prevederile prescripției tehnice;

PT CR 6-2025

- b) memoriu justificativ care să cuprindă descrierea situației;
- c) alte documente în susținerea solicitării, după caz.

(2) Pe baza documentației depuse, ISCIR admite sau respinge motivat, în scris, solicitarea.

Art. 96 Lista exemplificativă a standardelor utilizate în prezenta prescripție se regăsește în Anexa nr. 24.

Art. 97 Anexele nr. 1 - 24 fac parte integrantă din prezenta prescripție tehnică.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 1

la Prescripția tehnică

Metode și specialități de examinare nedistructivă

Nr. crt.	Metoda de examinare nedistructivă	Simbol		Specialitatea de examinare nedistructivă
		pentru metodă	pentru specialitate	
1	Examinarea vizuală	VT ¹⁾	-	Examinarea vizuală
2	Examinarea cu radiații penetrante	RT	RTx	Examinarea cu radiații X
			RTγ	Examinarea cu radiații gama
3	Examinarea cu ultrasunete	UT	UTg	Măsurarea grosimilor cu ultrasunete
			UTt	Examinarea cu ultrasunete a tablelor
			UTs	Examinarea cu ultrasunete a îmbinărilor sudate
			UTl	Examinarea cu ultrasunete a profilelor laminate
			UTf	Examinarea cu ultrasunete a pieselor forjate
			UTtv	Examinarea cu ultrasunete a țevelor
4	Examinarea cu particule magnetice	MT	-	Examinarea cu particule magnetice
5	Examinarea cu lichide penetrante	PT	-	Examinarea cu lichide penetrante
6	Examinarea cu curenți turbionari	ET	-	Examinarea cu curenți turbionari
7	Verificarea etanșeității	LT	-	Verificarea etanșeității
8	Examinare magneto-inductivă	MRT	-	Examinarea magneto-inductivă a cablurilor
9	Examinarea prin emisie acustică	AT	-	Examinarea prin emisie acustică

¹⁾ Nu se aplică la autorizarea persoanelor juridice.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 2
la Prescripția tehnică**2.1 Model aviz furnizor de formare profesională**

ANTETUL ISCIR

Nr. înregistrare/.....

Către

Adresă

Nr. înreg. Reg. Com.:/...../.....

CUI

Tel./fax:.....

E-mail.....

În atenția

Având în vedere cererea dumneavoastră nr...../..... înregistrată la ISCIR cu nr/..... privind solicitarea de avizare a programei și suportului de curs pentru programul pentru ocupația/calificarea cod COR/cod Nomenclator Calificări vă comunicăm avizul nostru favorabil.

Programa analitică respectă prevederile PT CR 6-2025, Anexa nr. 3, Tabelul nr.....

Prezentul aviz este valabil 4 (patru) ani, conform legislației în vigoare.

Inspector de Stat Șef

.....

(numele și prenumele, semnătura și ștampila)

PT CR 6-2025

2.2 Model document de participare la programul de specializare eliberat de către furnizorul de formare profesională

Antet furnizor de formare profesională avizat

ADEVERINȚĂ

Domnul/Doamna CNP..... a participat în perioada la un program de specializare organizat conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 6-2025, în vederea autorizării ca, pentru metoda/specialitatea....., nivelul.....

Programul de specializare a fost aprobat de către ISCIR prin adresa nr. din data de

Eliberată la data de

Reprezentant legal

Numele și prenumele, funcția,

.....

(semnătura și ștampila)

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 3

la Prescripția tehnică

**Programa modulului ISCIR pentru specializarea operatorului control nedistructiv de nivel 1
și nivel 2**

Tabelul nr. 1: Examinarea vizuală

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Scopul examinării vizuale; b) Principiile fundamentale ale metodei; c) Iluminarea; d) Avantajele și dezavantajele metodei.	3	2
2	Echipamente pentru examinarea vizuală: a) Dispozitive și accesorii; b) Sisteme optice speciale.	3	2
3	Examinarea vizuală: a) Tipuri de discontinuități puse în evidență de metodă; b) Alegerea echipamentelor în funcție de condițiile de examinare și de piesele sau materialele ce urmează să fie examinate; c) Utilizarea echipamentelor; d) Condiții de observare a suprafețelor examinate; e) Pregătirea produselor supuse examinării.	5	4
4	Standarde și norme în vigoare referitoare la examinarea vizuală	6	4
5	Norme generale și specifice de protecția muncii	2	1
6	Aplicații practice de laborator	6	4
TOTAL		25	17

PT CR 6-2025

Tabelul nr. 2: Examinarea cu radiații penetrante

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Radiografia industrială; b) Relația între radiația penetrantă și radiografie; c) Spectrul electromagnetic; d) Puterea de penetrare și calitatea razelor X și gama; e) Tubul de raze X; f) Surse de radiații penetrante.	2	4
2	Principiile de bază ale radiografiei: a) Principiile geometriei de expunere; b) Ecrane radiografice; c) Casete radiografice; d) Compoziția filmelor radiografice industriale; e) Interacțiunea dintre radiația penetrantă și materie (absorbție, difuzie, ionizare).	4	8
3	Radiografia: a) Formarea imaginii latente pe film; b) Neclaritatea filmului; c) Calculul timpului de expunere; d) Clase și tipuri de filme radiografice; e) Alegerea filmelor radiografice în funcție de scop.	4	8
4	Calitatea imaginii radiografice: a) Sensibilitatea radiografică; b) Contrastul radiografic; c) Contrastul filmului; d) Granulația filmului; e) Efectul ecranelor radiografice; f) Indicatori de calitate a imaginii radiografice; g) Neclaritatea geometrică; imagini radiografice; h) Distanța sursă-piesă.	4	8

PT CR 6-2025

5	Manipularea filmelor, încărcarea în casete, procesarea: a) Camera obscură; b) Verificarea camerei obscure; c) Procesarea manuală a filmelor radiografice; d) Procesarea automată a filmelor radiografice; e) Cauzele obținerii unor radiografii nesatisfăcătoare în urma procesării filmelor; f) Reguli generale de manipulare și depozitare a filmelor radiografice.	4	8
6	Tehnici de expunere radiografică: a) Expunerea printr-un singur perete; b) Expunerea prin doi pereți; c) Expunerea panoramică; d) Expunerea cu film multiplu; e) Alegerea numărului de expuneri; f) Amplasarea indicatorilor de calitate; g) Alegerea surselor de radiații X sau gama în funcție de scop.	4	8
7	Cauzele apariției defectelor în materiale: a) Tipuri de defecte în îmbinări sudate; b) Tipuri de defecte în piese forjate, laminate, turnate; c) Orientarea discontinuităților și limitele metodei.	2	4
8	Interpretarea filmelor radiografice: a) Condiții cu privire la negatoscop și la camera de interpretare; b) Identificarea radiografiilor; c) Măsurarea densității de înnegrire; d) Modul de prezentare a diferitelor discontinuități pe imaginea radiografică; e) Prevederile standardelor și normelor de profil, privitoare la criteriile de acceptare a discontinuităților din materiale; f) Buletinul de examinare.	4	8
9	Radioprotecție*): a) Detectarea radiațiilor; b) Efectele biologice ale radiațiilor penetrante; c) Unități de măsură; d) Doze maxime admise și supravegherea dozimetrică; e) Accesul în zonele de expunere; f) Depozitarea și manipularea surselor și a materialelor radioactive.	2	4

PT CR 6-2025

10	Principii fundamentale ale protecției contra radiațiilor*): a) Utilizarea echipamentelor de protecție; b) Măsuri în caz de accident nuclear; c) Legislația CNCAN cu privire la protecția contra radiațiilor.	2	4
11	Standarde și norme în vigoare cu privire la examinarea cu radiații penetrante	3	5
12	Norme generale și specifice de protecția muncii	2	4
13	Aplicații practice de laborator	4	8
TOTAL		41	81

*) Aceste capitole se pot dezvolta în funcție de recomandările CNCAN.

Tabelul nr. 3: Examinarea cu ultrasunete

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Proprietățile fundamentale ale sunetului; b) Frecvența; c) Viteza de propagare în diferite medii; d) Vibrații ultrasonore; e) Aplicații ale vibrațiilor ultrasonore; f) Lungimea de undă.	6	8
2	Principiile propagării undelor ultrasonore: a) Moduri de vibrație; b) Impedanța acustică; c) Reflexia; d) Refracția; e) Difracție, dispersie, atenuare; f) Câmpul apropiat și câmpul îndepărtat.	6	8
3	Generarea undelor ultrasonore: a) Piezoelectricitatea și materiale piezoelectrice; b) Schema constructivă a traductorilor ultrasonori; c) Caracteristicile traductorilor ultrasonori; d) Relația între frecvență și grosimea materialului piezoelectric; e) Caracteristicile fasciculului ultrasonic.	6	8

PT CR 6-2025

4	Tipuri de echipamente pentru examinarea ultrasonică și recomandări privind utilizarea: a) Descrierea metodei cu impuls reflectat; b) Echipamente cu citire directă; c) Echipamente în prezentare A-scan; d) Echipamente în prezentare B-scan; e) Sisteme automate și semiautomate de examinare ultrasonică; f) Descrierea circuitului bazei de timp; g) Descrierea circuitului generatorului de impuls și amplificatorului; h) Descrierea modurilor de vizualizare pe tipuri de ecrane; i) Aparat de examinare cu înregistrare a datelor.	6	8
5	Funcționarea, verificarea, reglarea și etalonarea aparatelor și echipamentelor de examinare nedistructivă cu ultrasunete: a) Etaloane, blocuri de etalonare, blocuri de referință (utilizarea acestora); b) Modul de verificare a traductorilor ultrasonici; c) Modul de verificare, etalonare și calibrare a aparatelor de examinare nedistructivă cu ultrasunete.	6	8
6	Metode de examinare nedistructivă cu ultrasunete: a) Alegerea traductorilor ultrasonici; b) Alegerea parametrilor de lucru; c) Alegerea mediilor de cuplare; d) Examinarea prin contact cu incidență normală, înclinată; unde de suprafață; unde Lamb; prin transmisie; e) Examinarea în imersie cu incidență normală, înclinată; prin transmisie; f) Localizarea discontinuităților; g) Aprecierea mărimii discontinuităților; h) Factori care influențează examinarea cu ultrasunete.	6	8
7	Cauzele apariției defectelor în materiale: a) Tipuri de defecte în îmbinări sudate; b) Tipuri de defecte în piese forjate, laminate, turnate; țevi; c) Orientarea discontinuităților și limitele metodei.	6	8

PT CR 6-2025

8	Interpretare: a) Dimensiuni, formă geometrică și localizarea discontinuităților în raport cu suprafața de pe care se face examinarea; b) Prevederi ale standardelor și normelor de profil, referitoare la criteriile de acceptare a discontinuităților din materiale; c) Buletine de examinare ultrasonică.	6	8
9	Standarde, norme în vigoare referitoare la examinarea cu ultrasunete	5	5
10	Norme generale și specifice de protecția muncii	4	4
11	Aplicații practice de laborator	8	8
TOTAL		65	81

Tabelul nr. 4: Examinarea cu lichide penetrante

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Scopul examinării cu lichide penetrante; b) Principiile fundamentale ale metodei; c) Tipuri de lichide penetrante existente; d) Avantajele și dezavantajele metodei.	3	2
2	Echipamente pentru examinarea cu lichide penetrante: a) Dispozitive și accesorii; b) Iluminarea naturală și ultravioletă; c) Proprietățile diverselor tipuri de lichide penetrante.	3	2
3	Examinarea cu lichide penetrante: a) Tipuri de discontinuități puse în evidență de metodă; b) Alegerea tipurilor de lichide penetrante în funcție de condițiile de examinare și de piesele sau materialele ce urmează să fie examinate; c) Testarea lichidelor penetrante; d) Condiții de observare a suprafețelor examinate; e) Pregătirea produselor supuse examinării; f) Modul de aplicare a penetrantului; g) Îndepărtarea excesului de penetrant; h) Modul de aplicare a developantului; i) Examinarea și spălarea finală.	3	2

PT CR 6-2025

4	Indicații obținute la examinarea cu lichide penetrante: a) Semnificațiile indicațiilor; b) Momentul apariției indicațiilor și persistența acestora; c) Factori care influențează apariția indicațiilor; d) Indicații false; e) Prevederi ale standardelor și normelor de profil, referitoare la criteriile de acceptare a discontinuităților din materiale la examinarea cu lichide penetrante.	3	2
5	Standarde și norme în vigoare referitoare la examinarea cu lichide penetrante	4	3
6	Norme generale și specifice de protecția muncii	3	2
7	Aplicații practice de laborator	6	4
TOTAL		25	17

Tabelul nr. 5: Examinarea cu particule magnetice

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Scopul examinării cu particule magnetice; b) Principiile fundamentale ale metodei; c) Materiale influențate de câmpul magnetic; d) Teoria magnetismului; polii magnetici; e) Tipuri de particule magnetice existente; f) Avantajele și dezavantajele metodei.	2	1
2	Proprietățile câmpurilor magnetice: a) Magneți sub formă de bară; b) Magneți inelari.	2	1
3	Magnetizarea prin curent electric: a) Câmpul circular; câmpul creat de un conductor linear; regula mâinii drepte; tehnici adecvate diverselor forme geometrice ale pieselor examinate; b) Câmpul longitudinal; câmpul creat de o bobină; sensul și intensitatea câmpului într-o bobină; discontinuități detectate cu ajutorul câmpului longitudinal.	3	2

PT CR 6-2025

4	Echipamente pentru examinarea cu particule magnetice: a) Considerente cu privire la alegerea echipamentelor; b) Tipuri de curenți de magnetizare; c) Echipamente de examinare manuală; d) Echipamente fixe, automate și semiautomate; e) Dispozitive și accesorii; f) Verificarea echipamentelor de magnetizare.	3	2
5	Examinarea cu particule magnetice: a) Tipuri de discontinuități puse în evidență de metodă; b) Alegerea tipurilor de particule magnetice în funcție de condițiile de examinare și de piesele sau materialele ce urmează să fie examinate; c) Condiții de observare a suprafețelor examinate (lumină naturală sau ultravioletă); d) Pregătirea produselor supuse examinării; e) Ordinea operațiilor; f) Valoarea densității fluxului magnetic; g) Magnetismul remanent; h) Scopul demagnetizării; i) Tehnici de demagnetizare.	3	2
6	Indicații obținute la examinarea cu particule magnetice: a) Semnificațiile indicațiilor; b) Factorii care influențează apariția indicațiilor; c) Indicații false; d) Prevederi ale standardelor și normelor de profil, referitoare la criteriile de acceptare a discontinuităților din materiale la examinarea cu particule magnetice.	3	2
7	Standarde și norme în vigoare referitoare la examinarea cu particule magnetice	3	3
8	Norme generale și specifice de protecția muncii	2	2
9	Aplicații practice de laborator	4	2
TOTAL		25	17

PT CR 6-2025

Tabelul nr. 6: Examinarea cu curenți turbionari

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Principii de bază ale examinării cu curenți turbionari; b) Avantajele și dezavantajele metodei.	4	4
2	Teoria curenților turbionari: a) Generarea curenților turbionari; b) Efectul câmpurilor create de curenții turbionari; c) Proprietățile curenților turbionari.	4	4
3	Tipuri de bobine: a) Bobine exterioare (simple, duble), bobine interioare, bobine de suprafață; b) Avantajele și limitele tipurilor de bobine; c) Factorii care influențează alegerea tipului de bobină (natura și forma produsului examinat); d) Factorii care influențează impedanța bobinei (conductibilitatea, permeabilitatea, omogenitatea produsului examinat); e) Factorul de umplere.	5	5
4	Aparatura: a) Generatori cu frecvență fixă sau reglabilă; b) Punți de măsurare și echilibrare; c) Amplificatori; d) Discriminatori de fază; e) Circuite de compensare a distanței bobină-produs; f) Filtre de frecvență; g) Alegerea frecvenței de examinare și a traductorilor; h) Raportul semnal/zgomot; i) Metode de îmbunătățire a raportului semnal/zgomot; j) Viteza de răspuns; k) Efectul Skin; l) Componenta inductivă și rezistivă.	6	6
5	Examinarea: a) Tipuri de discontinuități și posibilitatea localizării acestora; b) Viteza optimă de examinare;	6	10

PT CR 6-2025

	c) Examinarea semifabricatelor (bare, tuburi, fire) și determinarea grosimii.		
6	Standarde și norme în vigoare referitoare la metoda de examinare	6	6
7	Norme generale și specifice de protecția muncii	4	4
8	Aplicații practice de laborator	6	10
TOTAL		41	49

Tabelul nr. 7: Verificarea etanșeității

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Principii de bază ale metodei; b) Avantajele și dezavantajele metodei.	5	8
2	Teoria testelor de verificare a etanșeității: a) Terminologie; b) Unități fizice în verificarea etanșeității; c) Principii fizice în verificarea etanșeității; d) Proprietățile fluidelor; e) Caracteristicile debitelor; f) Fundamentele vidului; g) Legile și proprietățile gazelor.	5	8
3	Tehnici pentru verificarea etanșeității: a) Tehnica cu bule; b) Tehnica ultrasonică; c) Tehnica presiunii; d) Tehnica gazului trasor; e) Tehnica spectrometriei de masă; f) Sensibilitatea diferitelor tehnici.	8	10
4	Sisteme și echipamente în funcție de tehnica aplicată: a) Schema constructivă și utilizarea; b) Acuratețe și precizie; c) Calibrarea echipamentelor.	6	10
5	Criterii de acceptare/respingere	2	8
6	Standarde și norme în vigoare referitoare la verificarea etanșeității	3	9
7	Norme generale și specifice de protecția muncii în funcție de tehnica de	2	8

PT CR 6-2025

	examinare		
8	Aplicații practice de laborator	10	12
TOTAL		41	73

Tabelul nr. 8: Examinarea magneto-inductivă

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Scopul examinării prin metoda magneto-inductivă; b) Principiile fundamentale ale metodei; c) Materiale influențate de câmpul magnetic; d) Teoria magnetismului; e) Cabluri din fire de oțel. Clasificare, identificare și mod de fabricare; f) Avantajele și dezavantajele metodei.	3	2
2	Magnetizarea: a) Tehnici de magnetizare adecvate diverselor tipuri de cabluri; b) Câmpul magnetic longitudinal.	3	2
3	Demagnetizarea a) Importanța demagnetizării la examinarea magneto-inductivă; b) Metode de demagnetizare; c) Aparatură pentru măsurarea magnetismului remanent	3	2
4	Echipamente și accesorii pentru examinarea magneto-inductivă	3	2
5	Standarde și norme în vigoare referitoare la examinarea magneto-inductivă	4	3
6	Norme generale și specifice de protecția muncii	3	2
7	Aplicații practice de laborator	6	4
TOTAL		25	17

Tabelul nr. 9: Examinarea prin emisie acustică

Nr. crt.	INSTRUIRE	Timp [ore]	
		Nivel 1	Nivel 2
1	Introducere: a) Scopul examinării prin emisie acustică; b) Principiile fundamentale ale metodei; c) Caracteristicile emisiei acustice;	4	8

PT CR 6-2025

	d) Avantajele și dezavantajele metodei.		
2	Surse de emisie acustică: a) Surse specifice solicitării metalelor; b) Surse specifice solicitării materialelor compozite; c) Emisia acustică în alte materiale; d) Mecanisme de creștere a fisurilor în materiale ductile și fragile. Propagare stabilă și instabilă a fisurilor; e) Solicitarea la oboseală a materialelor; f) Fisuri generate prin uzura superficială; g) Dislocațiile și deformarea plastică; h) Surse asociate pierderilor de fluid; i) Surse asociate fenomenelor de coroziune; j) Caracteristici ale semnalelor de emisie acustică în diferite materiale; k) Clasificarea surselor de emisie acustică: critic - active, active, surse minore.	4	7
3	Unde elastice asociate emisiei acustice: a) Tipuri de unde elastice: longitudinale, transversale, unde de suprafață, unde ghidate. Parametri și caracteristici; b) Propagarea undelor elastice. Atenuarea undelor și dependența de frecvență. Viteza de fază, viteza de grup și dispersia undelor. Reflexia, refracția, conversia de mod. Influența fluidelor; c) Efecte de optică geometrică și efecte de difracție la propagarea undelor.	4	6
4	Localizarea surselor de emisie acustică: a) Localizarea liniară bazată pe timpii de sosire; b) Localizarea planară bazată pe timpii de sosire; c) Localizarea zonală; d) Localizarea în structuri cu pereți subțiri și în structuri cu pereți groși; e) Eroarea de localizare; f) Senzori de “gardă”; g) Localizarea surselor cu emisie continuă.	4	6
5	Echipamente de examinare prin emisie acustică: a) Senzori: principiul fizic, structura constructivă, răspunsul în frecvență, senzori de bandă largă, senzori de rezonanță; b) Sistemul electronic (hardware): schema – bloc și principalele caracteristici. Sisteme mono și multicanal;	4	8

PT CR 6-2025

	c) Sistemul software. Programe de achiziție a semnalelor, programe de localizare a evenimentelor, programe de caracterizare a surselor de emisie acustică, programe expert pentru identificarea naturii surselor; d) Senzori și preamplificatori diferențiali și de mod comun, conectori, cabluri; e) Caracterizarea cuplajului acustic; f) Calibrarea sistemelor de examinare prin emisie acustică. Sisteme de autocalibrare (“Pulsing Table”); g) Efectul temperaturii. Ghiduri de undă; h) Surse artificiale de simulare a emisie acustice. Sursa de tip Hsu-Nielsen; i) Verificarea și calibrarea senzorilor de emisie acustică.		
6	Procesarea semnalelor de emisie acustica: a) Surse de zgomot acustic, mecanic și electric; b) Filtre de semnal; c) Parametrii sistemelor de procesare a semnalelor de emisie acustică: amplificarea în decibeli (dB), pragul (Threshold), domeniul spectral – setarea optimă a filtrelor, rata de conversie analog-numerică, rata de achiziție; d) Saturarea semnalului de emisie acustică; e) Efectul lungimii cablurilor; f) Caracterizarea semnalelor de emisie acustică: amplitudinea, energia, conținutul spectral (Fast Fourier Transform - FFT); g) Înregistrarea semnalelor tranziente de emisie acustică; h) Parametrii externi pentru caracterizarea stimulului/încărcării aplicate în timpul testului de emisie acustică.	4	8
7	Configurarea echipamentului de emisie acustică și etapele efectuării unei examinări specifice: a) Amplasarea senzorilor; b) Identificarea surselor de zgomot. Stabilirea pragurilor; c) Masurători preliminare de viteză și atenuare; d) Autocalibrarea sistemului (“Pulsing Table”); e) Localizarea și caracterizarea evenimentelor generate de surse simulate (de exemplu, surse de tip Hsu-Nielsen); f) Stabilirea modului de solicitare a structurii/echipamentului examinat;	4	6

PT CR 6-2025

	monitorizarea parametrilor externi; g) Caracteristici monitorizate și afisate în timpul testului; h) Procesarea datelor achiziționate; i) Verificarea localizării surselor evidențiate; j) Caracterizarea și clasificarea surselor evidențiate; k) Confirmarea surselor/indicațiilor evidențiate prin examinări nedistructive complementare în funcție de gradul de severitate.		
8	Evaluarea rezultatelor și întocmirea raportului de examinare: a) Caracteristici dependente de momentul de timp al examinării; b) Caracteristici dependente de încărcare/parametrii externi; c) Identificarea și caracterizarea surselor localizate; d) Clasificarea după severitatea/criticalitatea surselor; e) Identificarea naturii surselor; f) Criterii de evaluare a indicațiilor; g) Documentarea rezultatelor și întocmirea raportului de emisie acustică;	4	3
9	Standarde și norme în vigoare referitoare la examinarea prin emisie acustică	3	4
10	Norme generale și specifice de Securitate si Sanatate in Munca	2	3
11	Aplicații practice de laborator	4	6
TOTAL		41	65

NOTĂ: Accesul direct pe nivelul 2 de autorizare necesită cumularea orelor prevăzute pentru nivelurile 1 și 2.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 4

la Prescripția tehnică

Activități, competențe și responsabilități pentru operatorul control nedistructiv

Nr. crt.	Nivel de autorizare	Activități, competențe și responsabilități
1	Nivelul 1	a) pune în funcțiune și etalonează echipamentele de examinare nedistructivă pentru care este autorizat; b) are cunoștințe teoretice și practice pentru metoda în care este autorizat; c) efectuează examinări nedistructive în conformitate cu procedurile de lucru și înregistrează rezultatele obținute; d) cunoaște și aplică prevederile manualului de management al calității al laboratorului în care lucrează; e) cunoaște și aplică normele de protecția muncii specifice metodei pentru care este autorizat; f) nu are dreptul să elibereze documente privind interpretarea rezultatelor obținute la examinările nedistructive.
2	Nivelul 2	a) interpretează rezultatele examinărilor nedistructive în conformitate cu prevederile procedurilor de lucru și semnează buletinele de examinări nedistructive emise; b) cunoaște limitele metodei pentru care este autorizat; c) organizează activitatea de examinare nedistructivă în cadrul laboratorului; d) îndrumă, supraveghează și verifică activitatea personalului din subordine și a personalului în curs de instruire și autorizare și a operatorului control nedistructiv autorizat nivel 1; e) întocmește procedurile de lucru pe metoda și specialitatea pentru care este autorizat.

PT CR 6-2025

3	Nivelul 3	a) alege, stabilește și recomandă metodele și procedeele adecvate de examinare nedistructivă; b) elaborează, analizează și avizează proceduri și instrucțiuni de examinare nedistructivă pentru metodele pentru care este autorizat; c) evaluează, avizează și compară rezultatele examinărilor nedistructive și ia decizii asupra îmbunătățirii activității în domeniul examinărilor respective; d) are cunoștințe despre fabricarea și tehnologia produselor; e) cunoaște metode complementare de examinare nedistructivă față de metoda pentru care este autorizat; f) îndrumă, supraveghează și verifică activitatea operatorului control nedistructiv de nivel 1 și 2, precum și a personalului în curs de instruire și autorizare.
---	-----------	--

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 5
la Prescripția tehnică

**Cerințe privind cunoștințele minime ale personalului care solicită examinarea în vederea
autorizării pentru nivel 3**

5.1 Examinarea cu radiații penetrante

1	Tematica pentru nivelurile 1 și 2 din Anexa nr. 3, cu aprofundarea următoarelor subiecte: a) elemente și principii ale examinării nedistructive cu radiații penetrante; b) cunoștințe teoretice și practice care să permită stabilirea celei mai adecvate tehnici de examinare cu radiații penetrante; c) aptitudini generale pentru interpretarea și compararea diverselor coduri, standarde, prescripții tehnice și specificații cu privire la examinarea cu radiații penetrante.
2	Cunoștințe generale a cel puțin 2 metode în afara celei pentru care se solicită autorizarea;
3	Cunoștințe generale cu privire la posibilitățile și limitele celorlalte metode de examinare nedistructivă
4	Principii fundamentale ale construirii și tehnologiei produselor
5	Prelucrarea materiilor prime
6	Procese metalurgice; produse metalice de bază; producerea semifabricatelor și a lingourilor
7	Procedee de turnare
8	Cunoștințe generale despre tratamente termice
9	Sudarea materialelor
10	Placarea
11	Proprietățile fizico-mecanice ale materialelor
12	Prelucrări prin deformare plastică la rece și la cald
13	Finisarea suprafețelor și protecția contra coroziunii

5.2 Examinarea cu ultrasunete, cu lichide penetrante, cu particule magnetice, cu curenți turbionari, examinarea vizuală, examinarea magneto-inductivă sau examinarea prin emisie acustică

Tematica este aceeași ca la examinarea cu radiații penetrante cu precizarea că la punctul 1 se înlocuiește sintagma „*radiații penetrante*” cu sintagma „*ultrasunete*”, „*lichide penetrante*”, „*particule magnetice*”, „*curenți turbionari*”, „*vizuală*”, „*magneto-inductivă*” sau „*emisie acustică*”

PT CR 6-2025

5.3 Verificarea etanșeității

Tematica este aceeași ca la examinarea cu radiații penetrante cu precizarea că la punctul 1 lit. a) se înlocuiește sintagma *„examinării nedistructive cu radiații penetrante”* cu sintagma *„verificării etanșeității”*.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 6
la Prescripția tehnică

Stagiul de experiență industrială

VT		RT		UT		PT	
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2
0,5 luni	1,5 luni	1,5 luni	4,5 luni	1,5 luni	4,5 luni	0,5 luni	1,5 luni
MT		ET		LT		MRT	
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2
0,5 luni	1,5 luni	1,5 luni	4,5 luni	1,5 luni	4,5 luni	0,5 luni	1,5 luni
AT							
Nivel 1	Nivel 2						
1,5 luni	4,5 luni						

NOTĂ: Stagiul minim de experiență industrială pe metodă, pentru operatorul control nedistructiv ce se autorizează direct pentru nivel 2, se obține prin cumularea stagiului de experiență industrială necesar pentru nivel 1 și a stagiului de practică pentru nivel 2; pentru specialitatea UT_(g) se admite reducerea cu 50% a stagiului minim de experiență industrială.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 7

la Prescripția tehnică

Experiență industrială pentru nivel 3

Experiență industrială ca operator control nedistructiv autorizat de nivel 2	Forma de învățământ absolvită
24 luni	absolvenți ai unei forme de învățământ superior tehnic, deținători de licență sau diplomă în domeniile: mecanic, electromecanic, transporturi, utilaj tehnologic, robotică, electrotehnică, electronică, energetică, automatizări, construcții, metalurgie, fizică tehnologică, chimie industrială, instalații, petrol și gaze sau în alte domenii tehnice conexe acceptate de către ISCIR
48 luni	absolvenți ai unei forme de învățământ de calificare profesională nivel 5 sau echivalent, sau ai unei forme de învățământ de studii medii cu diplomă de bacalaureat și calificare profesională filieră tehnologică cel puțin nivel 4 sau echivalent, în domeniile: mecanic, electromecanic, transporturi, utilaj tehnologic, robotică, electrotehnică, electronică, energetică, automatizări, construcții, metalurgie, fizică tehnologică, chimie industrială, instalații, petrol și gaze sau în alte domenii tehnice conexe acceptate de către ISCIR
96 luni	liceu sau școală profesională

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 8
la Prescripția tehnică

Raport de evaluare tehnică pentru autorizarea/prelungirea
valabilității autorizației operatorului control nedistructiv

(denumirea organism de certificare personal acreditat)

(număr de certificare)

(adresa și date de contact/telefon/e-mail)

(cod unic de înregistrare/număr de ordine în Registrul Comerțului)

RAPORT DE EVALUARE _____/Data _____

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod numeric personal (CNP)	Nr./ serie certificat sau autorizație	Există și corespund (DA/NU/NU ESTE CAZUL)			Autorizația se eliberează pentru			Obs
				Document privind echivalența dintre sectoarele industriale și metoda/specialitatea conform PT CR 6-2025	Document privind stagiul de experiență industrială	Permis de exercitare în domeniul nuclear (după caz)	Metodă/ Specialitate	Nivel	Autorizație valabilă până la	

O copie a documentelor candidaților de mai sus se află la organismul de certificare personal acreditat.

Reprezentantul legal al organismului de certificare personal acreditat,

Persoana desemnată pentru efectuarea evaluării,

(Funcția, numele și prenumele, semnătura și ștampila)

(Numele și prenumele, semnătura)

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 9
la Prescripția tehnică**Antet persoană juridică****ADEVERINȚĂ DE EXPERIENȚĂ INDUSTRIALĂ**

Nr. / data

Domnul/Doamna CNP..... angajat (ă) la a
efectuat stagiul de experiență industrială în cadrul laboratorului nostru de examinări nedistructive
..... (adresă laborator) în următoarele metode și specialități de examinări nedistructive
..... cu următoarele mijloace de măsurare (tipurile de
mijloace de măsurare, accesorii și materiale utilizate pentru fiecare metodă și specialitate).
Stagiul de experiență industrială s-a efectuat de la data până la data
totalizând (luni).

Reprezentant legal al persoanei juridice/
Reprezentant laborator acreditat

Șef laborator examinări nedistructive

.....
(Numele și prenumele,
semnătura și ștampila)

.....
(Numele și prenumele,
semnătura și ștampila)

Notă: În cazul efectuării stagiului de experiență industrială pentru metoda VT eliberarea adeverinței se realizează de către un operator control nedistructiv autorizat ISCIR nivel 2 sau nivel 3 pentru această metodă.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 10
la Prescripția tehnică

Dotarea minimă obligatorie cu mijloace de măsurare și accesorii

10.1 Pentru persoane fizice care se autorizează pentru metoda VT

Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	șubler sudură, ruletă	etalonare la 2 ani
2.	lupă gradată, cu sursă de lumină și mărire 5X	etalonare la 2 ani

10.2 Pentru laboratoarele de examinări nedistructive

LABORATOR RT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	instalație radiografiere	funcție de specialitatea solicitată
2.	negatoscop	etalonare la 2 ani
3.	densitometru	verificare metrologică la 1 an
4.	riglă densități	
5.	termometru	recomandat (0 ÷ 50)°C
6.	instalație dezvoltare	
7.	indicatori de calitate a imaginii	conform norme în vigoare
8.	litere și cifre de plumb	

PT CR 6-2025

LABORATOR UT(g)		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	aparat măsurat grosimi cu ultrasunete/defectoscop prezentare A	etalonare la 2 ani sau verificare internă ¹⁾
2.	bloc calibrare A3	etalonare la 5 ani sau verificare internă ¹⁾
3.	traductor ultrasonic	minim un traductor 0°/ Ø 12 mm/ 4.0 ÷ 5.0 MHz
4.	termometru de contact	recomandat (-10÷100)°C
LABORATOR UT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	defectoscop ultrasonic minim prezentare A	etalonare la 2 ani sau verificare internă ¹⁾
2.	bloc calibrare A1, A2	etalonare la 5 ani sau verificare internă ¹⁾
3.	traductori ultrasonici	un set 30, 45, 70°/2.0÷2.25 MHz un set 30, 45, 70°/4.0÷5.0 MHz un set 0°/ 2.0÷2.25 MHz/ Ø 12 mm și Ø 24 mm un set 0°/ 4.0÷5.0 MHz / Ø 12 mm și Ø 24 mm
4.	termometru de contact	recomandat (-10÷100)°C
5.	blocuri de referință	conform norme în vigoare

¹⁾ Verificarea internă se face în baza unor proceduri interne de verificare ale laboratorului, avizată de către operator control nedistructiv autorizat ISCIR nivel 3.

PT CR 6-2025

LABORATOR PT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	bloc comparare/sensibilitate	
2.	luxmetru	verificare metrologica la 1 an
3.	UV-metru	numai pentru fluorescență verificare metrologica la 1 an
4.	lampă UV	numai pentru fluorescență verificare interna
5.	termometru de contact	recomandat (-10÷100)°C
LABORATOR MT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	instalație de magnetizare/jug magnetic în curent alternativ	verificare internă
2.	bloc sensibilitate	
3.	Luxmetru	verificare metrologică la 1 an
4.	UV-metru	numai pentru fluorescență verificare metrologică la 1 an
5.	lampă UV	numai pentru fluorescență verificare internă
6.	termometru de contact	recomandat (-10÷100)°C
7.	bloc pentru determinarea sensibilității	
8.	masă etalon 4,5 kg	etalonare la 10 ani sau verificare internă

PT CR 6-2025

LABORATOR ET		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	defectoscop curenți turbionari	etalonare la 2 ani sau verificare internă
2.	sonde curenți turbionari	
3.	blocuri probă referință	
4.	termometru de contact	recomandat (-10÷100)°C
5.	dispozitive înaintare sonde	
LABORATOR LT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	dotarea minimă obligatorie este în funcție de aplicație	
LABORATOR MRT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	aparat pentru examinarea electromagnetică (magneto-inductivă) cu înregistrare digitală	verificare internă sau de la producător
2.	ansamblu de magnetizare care să permită detectarea pierderii de secțiune metalică	
3.	aparat pentru determinarea câmpului magnetic rezidual	etalonare la 4 ani
4.	cabluri de referință	conform norme în vigoare

PT CR 6-2025

LABORATOR AT		
Nr. crt.	Dotare	Observații
1.	sistem emisie acustică minim 8 canale și minimum 2 intrări de parametru extern	etalonare la 2 ani
2.	senzori de emisie acustică (50 kHz – 500 kHz) și cabluri	
3.	sistem de autocalibrare	
4.	software de achiziție, procesare date și localizare indicații	
5.	sisteme de fixare a senzorilor de emisie acustică	
6.	termometru de contact cu sondă de suprafață sau termometru de infraroșu	etalonare la 2 ani

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 11

la Prescripția tehnică

Proces-verbal de examinare a operatorului control nedistructiv

	Proces-verbal de examinare nr. din cu rezultatele obținute la examenul de autorizare pentru operator control nedistructiv a următorilor candidați	ISCIR Adresa..... Telefon..... Fax.....
--	--	--

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod numeric personal (CNP)	Rezultate obținute		Media rezultat sau Nr. raport evaluare tehnică	Admis/ Respins	Autorizația se eliberează pentru		Nr. Autorizație	Autorizație valabilă până la
			examinare teoretică	examinare practică			Metoda/ Specialitatea	Nivel		

Pentru activitatea de examinare în vederea autorizării pentru operator control nedistructiv se plătește suma de lei conform „Listei de tarife” Anexa pct....., de către din localitatea str. nr. județ/sector în cont deschis la Banca/Trezoreria filiala

Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR

Reprezentat legal al persoanei juridice/persoana fizică¹⁾

.....

.....

(Numele și prenumele, semnătura și ștampila)

(Numele și prenumele, semnătura și ștampila)

¹⁾ În cazul examinării pentru metoda VT se completează persoana fizică.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 12
la Prescripția tehnică

Model de autorizație pentru operatorul control nedistructiv
Talon anexă la autorizație

Autorizație

(Verso)



Loc
foto

Autorizație nr./Authorisation no.
Persoană juridică/Company:
INREGISTRARE/Reg. Number: CUI, J

NUME/Name:
PRENUME/Surname:
CNP/SSN:
EMIS DE/Issued by:
Semnătura Emitent/
Issuer Signature

ZZ LL AAAA

ZZ LL AAAA

ZZ LL AAAA

T.S.

EMIS/
ISSUED:

VALID UNTIL :

In baza rezultatelor examenului de autorizare consemnat în procesul-verbal din data de se autorizează posesorul prezentei autorizații să execute examinări nedistructive la instalațiile mecanice sub prestare și instalațiile de ridicat pentru:
Based on results mentioned in the examination report No., dated the holder of this card is authorized to perform non destructive testings to the installations under ISCIR regulations on the followings methods and specialties

NIVEL/LEVEL

METODA/METHOD

SPECIALITATE/SPECIALTY

Aceasta autorizație atestă faptul că titularul este autorizat pentru metodele, nivelul și specialitățile specificate mai sus./This authorisation certify that the holder is authorised for methods, level and specialties listed above. Standard de referință
AUTORIZARE ÎN ÎNĂLĂȚĂ/INITIAL AUTHORISATION:

Talon anexa la autorizația de examinare nedistructiv nr. Appendix to nondestructive testing authorisation no.			Semnătura/ Stamp Signature/ Stamp
Proces verbal nr./data Examination report no./date	Metoda/ Nivel/ Specialitate Method/ Level/ Specialty		
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	
	Reautorizare Reauthorisation	Extindere Extension	

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 13
la Prescripția tehnică

Cerere de autorizare a persoanelor juridice care efectuează examinări nedistructive

Nr. înregistrare solicitant/data:

Nr. înregistrare ISCIR/data:

CERERE

1. SOLICITANT

Denumire persoană juridică:	CUI..... Nr. înreg. Reg. Com.: IBAN..... Banca.....
Persoana de contact: (numele și prenumele, funcția)	Tel..... Fax..... E-mail.....
Adresa completă persoană juridică:	Telefon..... Fax:..... E-mail:.....
Adresa completă a subdiviziunii (laboratorului) în care desfășoară activitatea supusă autorizării (dacă este cazul)	Telefon..... Fax:..... E-mail:.....

2. DOMENIU DE ACTIVITATE

cod CAEN ¹⁾ :	Se precizează metodele și specialitățile de examinări nedistructive pentru care se solicită autorizarea
--------------------------------	---

¹⁾ Se precizează codul CAEN corespunzător activității pentru care se solicită autorizarea.

3. PERSONAL TEHNIC DE SPECIALITATE - RTEND

Numele și prenumele	Nr. atestat
------------------------------	----------------------

Cererea se referă la actualizarea autorizației/autorizațiilor nr:

Suntem de acord cu privire la prelucrarea electronică a datelor înscrise în autorizație.

Reprezentant legal al persoanei juridice

Numele și prenumele, funcția
.....
(semnătura și ștampila)

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 14

la Prescripția tehnică

ANTETUL PERSOANEI JURIDICE

DECIZIE NR.

din

Persoana juridică¹⁾..... reprezentată prin în calitate de reprezentant legal, având în vedere legislația în vigoare cu privire la utilizarea și funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, a instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, în vederea aplicării măsurilor prevăzute de prescripția tehnică PT CR 6-2025.

DECIDE:

1. Dl/(Dna)..... aflat(ă) în raport contractual cu¹⁾..... conform legislației muncii în vigoare, de specialitate având funcția de și atestat nr. începând cu data de se numește²⁾..... pentru activitatea de³⁾..... din cadrul unității, subdiviziunea⁴⁾....., urmând a fi nominalizat(ă) în autorizație .
2. Responsabilul.....²⁾..... este obligat să cunoască și să aplice prevederile legislației în vigoare și ale prescripțiilor tehnice, atribuțiile și responsabilitățile lui fiind cele care rezultă din prescripțiile tehnice aplicabile.
3. Activitatea responsabilului va fi coordonată și îndrumată din partea conducerii de către⁵⁾..... care răspunde împreună cu acesta de luarea măsurilor pentru aplicarea legislației în vigoare și a prescripțiilor tehnice aplicabile.
4. Încălcarea obligațiilor prevăzute în prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile, atrage, după caz, răspunderea disciplinară, materială, civilă sau penală a celor vinovați.

Reprezentant legal al persoanei juridice

Numele și prenumele, funcția,

.....

(semnătura și ștampila)

¹⁾ Denumirea persoanei juridice.²⁾ RTEND/RTED/Șef Laborator/Adjunct Șef Laborator³⁾ Examinări nedistructive/Încercări distructive.⁴⁾ Se va menționa subdiviziunea, dacă este cazul.⁵⁾ Funcția, numele și prenumele persoanei desemnate din cadrul persoanei juridice (în cazul în care titularul este administratorul persoanei juridice nu se completează).

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 15

la Prescripția tehnică

**Proces-verbal de verificare tehnică pentru autorizarea persoanelor juridice care efectuează
examinări nedistructive**

	Proces-verbal de verificare tehnică nr.	ISCIR..... Adresa..... Telefon..... Fax.....
---	---	--

1. Persoana juridică: _____
Adresa: _____
Adresa Laborator: _____
Tel: _____ e-mail: _____ RC: _____ CUI: _____
Cont Bancar: _____ Deschis la: _____
2. Solicitarea persoanei juridice și documentația depusă: _____

3. Inspector de specialitate din cadrul ISCIR: _____

În baza Legii 64/2008 cu modificările și completările ulterioare, a H.G. 1.340/2001 cu modificările și completările ulterioare și a prescripțiilor tehnice ISCIR în domeniu a efectuat verificările tehnice în vederea autorizării laboratorului de examinări nedistructive aparținând:

_____ pe metodele/specialitățile: _____

4. Lista cu echipamente: - corespunde*/nu corespunde* cu cea din documentația depusă la ISCIR.
Observații: _____

5. Echipamentele: - sunt proprietatea persoanei juridice*/sunt închiriate*.
Observații: _____

6. Laboratorul: - deține*/nu deține* spațiul necesar desfășurării activității (este proprietate*/este închiriat*).
Observații: _____

7. Laboratorul: - deține*/nu deține* aparatura minimă necesară pentru desfășurarea activităților cu respectarea prevederilor
Observații: prescripțiilor tehnice ISCIR aplicabile.

8. RTEND: - nume și prenume/număr atestat: _____

cunoaște*/nu cunoaște* prevederile procedurilor, instrucțiunilor de lucru și prevederile prescripțiilor tehnice ISCIR aplicabile.

PT CR 6-2025

(continuare)

	Proces-verbal de verificare tehnică nr.	ISCIR..... Adresa..... Telefon..... Fax.....
---	---	--

Observații:

9. Personalul laboratorului:

- aplică*/nu aplică* prevederile procedurilor de examinare nedistructivă ale laboratorului;
- cunoaște și aplică*/nu cunoaște și nu aplică* prevederile procedurilor de examinare nedistructivă ale laboratorului.

10. Dispoziții:

11. Concluzii:

- având în vedere cele menționate mai sus propunem autorizarea laboratorului pentru metodele/specialitățile:

- având în vedere cele menționate mai sus propunem respingerea autorizării laboratorului pentru metodele/specialitățile

12. Pentru această verificare se plătește suma de _____ lei conform _____ Anexa _____ Pct _____ de către _____ din localitatea _____ str. _____ nr. _____ județ/sector _____ în cont _____ deschis la Banca/Trezoreria _____ filiala _____

Am luat la cunoștință

Reprezentant
ISCIR

Reprezentant legal
persoană juridică/solicitant

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 16

la Prescripția tehnică

ANTET ISCIR

Nr...../.....¹⁾Timbru
de
securizare**AUTORIZAȚIE**

În baza Legii nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor prescripției tehnice PT CR 6-2025 aprobată prin Ordinul ministrului economiei, digitalizării, antreprenoriatului și turismului nr..... și a procesului-verbal nr.....din.....

1. Persoana juridică:

Denumire.....

Adresa sediu social:

Nr. înreg. Reg. Com.:/...../.....

CUI:

Tel./fax/e-mail:

Subdiviziunea (laboratorul) care desfășoară activitatea autorizată*):

Denumire.....

Adresa:

Nr. înreg. Reg. Com.:/...../..... *)

Tel./ fax/e-mail:

2. Domeniul de autorizare:**3. Personal tehnic de specialitate RTEND:**

4. Mențiuni: Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată în termen de cel mult 15 zile de la data la care aceasta s-a produs, în caz contrar autorizația se consideră suspendată.

Persoana juridică, prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație răspunde de respectarea prevederilor legale în domeniu.

Inspector de Stat Șef

.....

(numele și prenumele, semnătura și ștampila)

¹⁾ Codul autorizației conform reglementărilor interne ale ISCIR și data emiterii acesteia.

*) Se completează dacă este cazul.

Autorizația se eliberează pe suport hârtie format A4, culoarea galbenă.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 17

la Prescripția tehnică

Proces-verbal întocmit de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR

	Proces-verbal de verificare tehnică nr.	ISCIR¹⁾ Adresa..... Telefon..... Fax.....
---	---	--

Încheiat astăzi cu ocazia efectuat(ă) în baza prevederilor²⁾ și a prescripțiilor tehnice aplicabile³⁾ la tip cu numărul de fabricație și cartea instalației nr. având parametrii ultimei verificări

Deținătorul/Solicitant din localitatea str. nr. județ/sector..... Tel./ fax/e-mail: CUI/J.....reprezentant legal.....

Verificarea s-a efectuat la..... din localitatea str. nr. județ/sector Tel./ fax/e-mail: Subsemnatul⁴⁾ am constatat următoarele:

Am dat următoarele dispoziții:

După această verificare s-a admis

Scadența următoarei verificări se fixează la data de

Pentru această verificare se plătește suma de lei conform Anexa

Pct....., de către din localitatea

str. nr. județ/sector în cont deschis la

Banca/Trezoreria filiala

Am luat la cunoștință

Reprezentant
ISCIR

.....
.....

Reprezentant legal
persoană juridică/solicitant

.....
.....

¹⁾ Se precizează: ISCIR sau Inspekția teritorială ISCIR.

²⁾ Se precizează actul normativ în vigoare la data întocmirii procesului-verbal (Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil), care a stat la baza efectuării verificării tehnice.

³⁾ Se precizează prescripția tehnică aplicabilă care a stat la baza efectuării verificării tehnice.

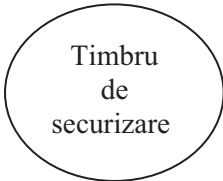
⁴⁾ Funcția, numele și prenumele.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 18

la Prescripția tehnică

ANTET ISCIR

Nr...../.....¹⁾

 Timbru
de
securizare
ACTUALIZARE A AUTORIZAȚIEI NR.....

În baza Legii nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor prescripției tehnice PT CR 6-2025 aprobată prin Ordinul ministrului economiei, digitalizării, antreprenoriatului și turismului nr..... și a procesului-verbal nr.....din.....

1. Persoana juridică:

Denumire.....

Adresa sediu social:

Nr. înreg. Reg. Com.:

CUI:

Tel./fax/e-mail:

Subdiviziunea (laboratorul) care desfășoară activitatea autorizată*):

Denumire.....

Adresa:

Nr. înreg. Reg. Com.: *)

Tel./ fax/e-mail:

2. Domeniul de autorizare:**3. Personal tehnic de specialitate RTEND:**

4. Mențiuni: Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat actualizarea autorizației sau orice modificare a datelor înscrise în actualizarea autorizației trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată în termen de cel mult 15 zile de la data la care aceasta s-a produs, în caz contrar autorizația se consideră suspendată.

Persoana juridică, prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație răspunde de respectarea prevederilor legale în domeniu.

Inspector de Stat Șef

.....

(numele și prenumele, semnătura și ștampila)

¹⁾ Codul actualizării autorizației conform reglementărilor interne ale ISCIR și data emiterii acesteia.

*) Se completează dacă este cazul.

Actualizarea autorizației se eliberează pe suport hârtie format A4, culoarea galbenă.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 19
la Prescripția tehnică**Domenii de încercări distructive**

Nr. crt.	Domenii de încercare/examinare	Simbol
1	Încercări mecanice	IM
2	Încercări tehnologice	IT
3	Analize chimice	AC
4	Analize metalografice	AM
5	Măsurări de eforturi sub acțiunea sarcinilor de încărcare (măsurări tensometrice)	ME

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 20
la Prescripția tehnică

Cerere de autorizare a persoanelor juridice care efectuează încercări distructive

Nr. înregistrare solicitant/data:

Nr. înregistrare ISCIR/data:

CERERE

1. SOLICITANT

Denumire persoană juridică:	CUI..... Nr. înreg. Reg. Com.: IBAN..... Banca.....
Persoana de contact: (numele și prenumele, funcția)	Tel..... Fax..... E-mail.....
Adresa completă persoană juridică:	Telefon..... Fax:..... E-mail:.....
Adresa completă a subdiviziunii (laboratorului) în care desfășoară activitatea supusă autorizării (dacă este cazul)	Telefon..... Fax:..... E-mail:.....

2. DOMENIU DE ACTIVITATE

cod CAEN ¹⁾ :	Se precizează domeniile de încercări distructive pentru care se solicită autorizarea
--------------------------------	---

¹⁾ Se precizează codul CAEN corespunzător activității pentru care se solicită autorizarea.

3. PERSONAL TEHNIC DE SPECIALITATE - RTED

Numele și prenumele	Nr. atestat
------------------------------	----------------------

Cererea se referă la actualizarea autorizației/autorizațiilor nr:

Suntem de acord cu privire la prelucrarea electronică a datelor înscrise în autorizație.

Reprezentant legal al persoanei juridice

Numele și prenumele, funcția

.....

(semnătura și ștampila)

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 21

la Prescripția tehnică

Antet persoană juridică

ADEVERINȚĂ DE EXPERIENȚĂ INDUSTRIALĂ

Nr. /data

Domnul/Doamna CNP..... angajat (ă) la a efectuat stagiul de experiență industrială în cadrul laboratorului nostru de încercări distructive (adresă laborator) pentru următoarele domenii de încercare/examinare cu următoarele mijoace de măsurare (tipurile de mijoace de măsurare, accesorii și materiale utilizate pentru fiecare domeniu de încercare/examinare).

Stagiul de experiență industrială s-a efectuat de la data până la data totalizând (luni).

Reprezentant legal al persoanei juridice

.....

(Numele și prenumele,
semnătura și ștampila)

RTED

.....

(Numele și prenumele,
semnătura și ștampila)

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 22

la Prescripția tehnică

ANTET ISCIR

Nr...../.....¹⁾Timbru
de
securizare**AUTORIZAȚIE**

În baza Legii nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor prescripției tehnice PT CR 6-2025 aprobată prin Ordinul ministrului economiei, digitalizării, antreprenoriatului și turismului nr..... și a procesului-verbal nr.....din.....

1. Persoana juridică:

Denumire.....

Adresa sediu social:

Nr. înreg. Reg. Com.:

CUI:

Tel./fax/e-mail:

Subdiviziunea (laboratorul) care desfășoară activitatea autorizată*):

Denumire.....

Adresa:

Nr. înreg. Reg. Com.: *)

Tel./ fax/e-mail:

2. Domeniul de autorizare:**3. Responsabil tehnic pentru încercări distructive (RTED):**

4. Mențiuni: Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată în termen de cel mult 15 zile de la data la care aceasta s-a produs, în caz contrar autorizația se consideră suspendată.

Persoana juridică, prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație răspunde de respectarea prevederilor legale în domeniu.

Inspector de Stat Șef

.....

(numele și prenumele, semnătura și ștampila)

¹⁾ Codul autorizației conform reglementărilor interne ISCIR și data emiterii acestuia.

*) Se completează dacă este cazul.

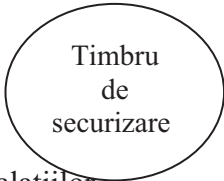
Autorizația se eliberează pe suport de hârtie format A4, culoarea galbenă.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 23

la Prescripția tehnică

ANTET ISCIR

Nr...../.....¹⁾

 Timbru
de
securizare
ACTUALIZARE A AUTORIZAȚIEI NR.....

În baza Legii nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor prescripției tehnice PT CR 6-2025 aprobată prin Ordinul ministrului economiei, digitalizării, antreprenoriatului și turismului nr..... și a procesului-verbal nr.....din.....

1. Persoana juridică:

Denumire.....

Adresa sediu social:

Nr. înreg. Reg. Com.:

CUI:

Tel./fax/e-mail:

Subdiviziunea (laboratorul) care desfășoară activitatea autorizată*):

Denumire.....

Adresa:

Nr. înreg. Reg. Com.: *)

Tel./ fax/e-mail:

2. Domeniul de autorizare:**3. Responsabil tehnic pentru încercări distructive (RTED):**

4. Mențiuni: Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a emis actualizarea autorizației sau orice modificare a datelor înscrise în actualizarea autorizației trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată în termen de cel mult 15 zile de la data la care aceasta s-a produs, în caz contrar autorizația se consideră suspendată.

Persoana juridică, prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație răspunde de respectarea prevederilor legale în domeniu.

Inspector de Stat Șef

.....

(numele și prenumele, semnătura și ștampila)

¹⁾ Codul actualizării autorizației conform reglementărilor interne ISCIR și data emiterii acestuia.

*) Se completează dacă este cazul.

Actualizarea autorizației se eliberează pe suport de hârtie format A4, culoarea galbenă.

PT CR 6-2025

ANEXA nr. 24
la Prescripția tehnică

LISTA EXEMPLICATIVĂ A STANDARDELOR

SR EN ISO 9712:2022 Examinări nedistructive. Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive

SR EN 1330-1:2015 Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 1: Lista termenilor generali

SR EN 1330-2:2002 Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 2: Termeni comuni pentru metodele de examinare nedistructivă