



**GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

**Bd. Libertății nr. 14, București 5
Telefon 021 316 34 76
Fax 021 316 14 36**

Operator date cu caracter personal nr. 35647

**CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE
PENTRU AUTORIZAREA
DESFĂȘURĂRII DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR**

Nr. CI AI 1248 / 2023

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr. 5374/32180 din 31.05.2023 și a completărilor ulterioare înregistrate la CNCAN cu nr. 6258/32791 din 27.06.2023,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

**AUTORIZAZĂ
REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA
NUCLEARĂ**

din Mioveni, Str. Câmpului, nr. 1, Jud. Argeș, tel. 0248/213.400
persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu
nr. J3/1315/2013 și CUI 32306920

să

UTILIZEZE

instalația radiologică, în cadrul:

Laboratorului de CND X-E

din cadrul: **INSTITUTULUI DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN**

situat în: situat în: Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, Jud. Argeș, tel. 0248/213.400

În conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr. 1 și 2, care fac parte integrantă din prezentul certificat.

Intră în vigoare la data de: 18.08.2023

Expiră la data de: 30.05.2033

PREȘEDINTE,

Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU



Modificarea unilaterală, de către titular, a condițiilor în care a fost obținută înregistrarea este interzisă și duce la anularea înregistrării.

ANEXA Nr. 1

la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI AI1248 / 2023

I. LIMITE:

1. Instalație radiologică de defectoscopie cu radiații X, model ICM, tip SITE – X CP300D, seria 23 0341/01/2023, cu următoarea componentă:
 - Pupitru de comandă, tip Power Box, seria 239352/01/2023;
 - Generator CP300D, seria 23 0341/01/2023;
 - Tub ICM, seria 320223/f.a;
- Parametri instalație:
 - Tensiunea maximă în tubul RX: 300 kV;
 - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 10 mA;
- Producător: Industrial Control Machines SA – Belgia.
- Autorizația de furnizare fara ASR nr. AI 1276/2020.

A. APARATURA DE CONTROL DOZIMETRIC:

- Debitmetru AKTINIA tip U.Y.M., seria 583.

II. CONDIȚII:

1. Utilizarea instalației radiologice este permisă numai în incinta de iradiere autorizată.
2. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualul de service al instalației și anual se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de CNCAN pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare. Buletinele de verificare vor fi arhivate la utilizator și prezentate la cerere organelor de control.
3. La sfârșitul fiecărui an calendaristic se va transmite la CNCAN un raport cu activitatea desfășurată în unitate.
4. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021-351 50 89, fax: 021-351 50 88).

III. RESPONSABILUL CU PROTECȚIA RADIOLOGICĂ

- DRAGOMIR VIOLETA permis de exercitare 73/2019

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2

Drepturile dobândite pe baza înregistrării nu pot fi transmise fără acordul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare.

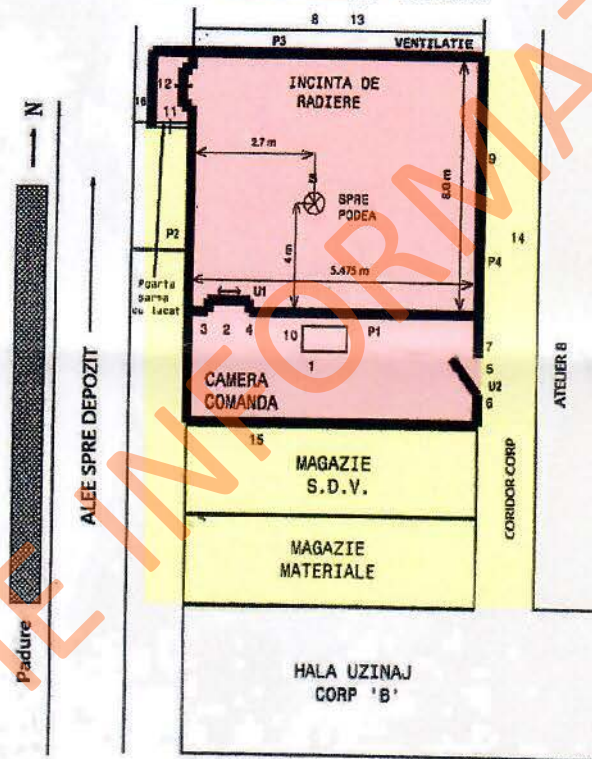


ANEXA Nr. 2

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. AI 1248/ 2023

1. Punctele în care se efectuează măsurătorile câmpurilor de radiații din zonele controlate și spațiile adiacente zonei controlate, în conformitate cu cerințele art. 17 din Normele de securitate radiologică privind desfășurarea practicii de control nedistructiv cu radiații ionizante, publicate în Monitorul Oficial Partea I nr. 709 din 29.08.2019.
2. Măsurătorile se efectuează periodic, conform prevederilor art. 17 alin. (5) din Normele precizate la pct. 1.

Schita cu amplasarea punctelor de masura a eficacitatii ecranelor de protectie la Laboratorul CND X – "Unitatea Nucleara E" – ICN Pitești



Nota:

- punctelor de monitorizare doza arie este marcata cu cifrele 1+16
- P₁, P₂, P₃, P₄ – pereti ecranati

	Numele si prenumele	Funcția	Semnatura
Intocmit	Violeta Dragomir	responsabil cu protectia radiologica	<i>Fla. Ratiu Gavrilă</i>
Avizat	Ratiu Gavrilă	expert in protectie radiologica	EXPERT ACESTIA LA CUMPARIA NATIONALA PENTRU SAFETUL ACTIVITATILOR NUCLEARE SERVICIU DE SIKROF 02-2277/20
Aprobat	Contantin Paunoiu	Director general	

