



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 GD 929/ 2020

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. 4175/29115 din 27.04.2020

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA

din loc. Slobozia, str. Decebal, nr. 1, jud. Ialomița, cod poștal 920013, tel. 0243/212.372
persoană juridică conform Legii nr. 95/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare

să

DEȚINĂ, UTILIZEZE, DEZAFECTEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratoarelor de RX – diagnostic și Radiologie intervențională

tuate în: loc. Slobozia, str. Decebal, nr. 1 și nr. 3, jud. Ialomița

în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr. 1, 2, 3, care fac parte integrantă din prezentul certificat.

Intră în vigoare la data de: 06.05.2020

Expiră la data de: 29.08.2029

PREȘEDINTE,

Gheorghe IONIȚĂ



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 GD 929/ 2020

I. LIMITE:

1. Instalația fixă de RX - diagnostic cu un post grafie tip **ELTEX 400** seria: **248 /1975**, cu următoarea componență:
 - o Postul de comandă, tip Eltex 400, serie: 248 / 1975,
 - o Generator de înaltă tensiune, tip BIT, serie: 248 / 1975,
 - o Masă de examinare pacient fixă, tip Eltex 400, f.s. / 1975,
 - o Coloană port tub RX-cupolă, tip C1, serie: 248 / 1975,
 - o Cupolă, tip RG 130/80, f.s. / f.a.,
 - o Tubul RX, tip SR 130/20/40, serie: 48308 / 1975,
 - o Colimator, f.s. / 1975,
 - o Stativ vertical, tip Eltex 400, f.s. / 1975,
 - o Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, tip VACU DAP 2000, serie: 0801327.

Parametrii maximi ai instalației: 125 kV, 400 mA
Producător: ELECTROTEHNICA – România

- **Instalația este utilizată în cadrul Laboratorului de RX – diagnostic TBC din loc. Slobozia, str. Decebal, nr. 1, jud. Ialomița**

2. Instalația fixă de RX - diagnostic cu un post scopie și un post grafie tip **PLATINUM DRF** seria: **M186F0314 / 2019**, cu următoarea componență:
 - o Masă examinare, tip PLATINUM Drf, serie: M186F0314 / 2018
 - o Stativ vertical, f.s./ f.a.
 - o Generator RX, tip MAGNUM65KWIQR1D, serie: AMQ0166L18 / 2018
 - o Colimator, tip R225/035F/ACS DHHS, serie: 1814219 / 2018
 - o Ansamblu Tub – Cupolă, tip RTC600HS0,6/1,2C52S, serie: 71V197 / 2018
 - o Ansamblu Tub – Insert, f.s. / f.a.
 - o Consolă Comandă, tip APELEM, serie: Z7E35045-020-02 / 2018
 - o Detector, tip FL, serie: 1839G5 / 2018
 - o Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, tip VACUDAP, serie: 1807961 / 2018

Parametrii maximi ai instalației : 150 kV, 800 mA
Producător: APELEM SAS - Franța
Autorizație de furnizare fără ASR nr.: VG 651 / 2018

- **Instalația este utilizată în cadrul Laboratorului de RX – diagnostic din loc. Slobozia, str. Decebal, nr. 1, et. 2, jud. Ialomița**



II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE :

1. Începând cu data emiterii prezentei, certificatul de înregistrare nr. **CI RI 70/2020** își încetează valabilitatea.
2. În termen de 3 luni de la data emiterii prezentului certificat de înregistrare, se va transmite la CNCAN avizul de utilizare emis de ANMDM pentru instalația **ELTEX 400**.
3. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualul de service al instalației radiologice și anual pentru instalația **PLATINUM dRF**, respectiv semestrial pentru instalația **ELTEX 400** se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. 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 periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
4. Activitățile în cadrul Laboratorului de roentgendiagnostic se vor desfășura în conformitate cu:
 - Programul de radioprotecție stabilit și implementat în baza art. 4 alin. (4) lit. a) din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003;
 - Procedurile specifice practicii de radiologie de diagnostic desfășurate cu instalația radiologică, ca parte a sistemului de management al calității (asigurarea calității), stabilit și implementat conform prevederilor art. 18 și 19 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003 și art. 147 din Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică.
5. 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

- **MATCAȘ HORIA permis de exercitare nivel 2 nr. 260/2016**

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC:

- 2 - pentru instalația ELTEX 400**
- 3 - pentru instalația PLATINUM dRF**

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

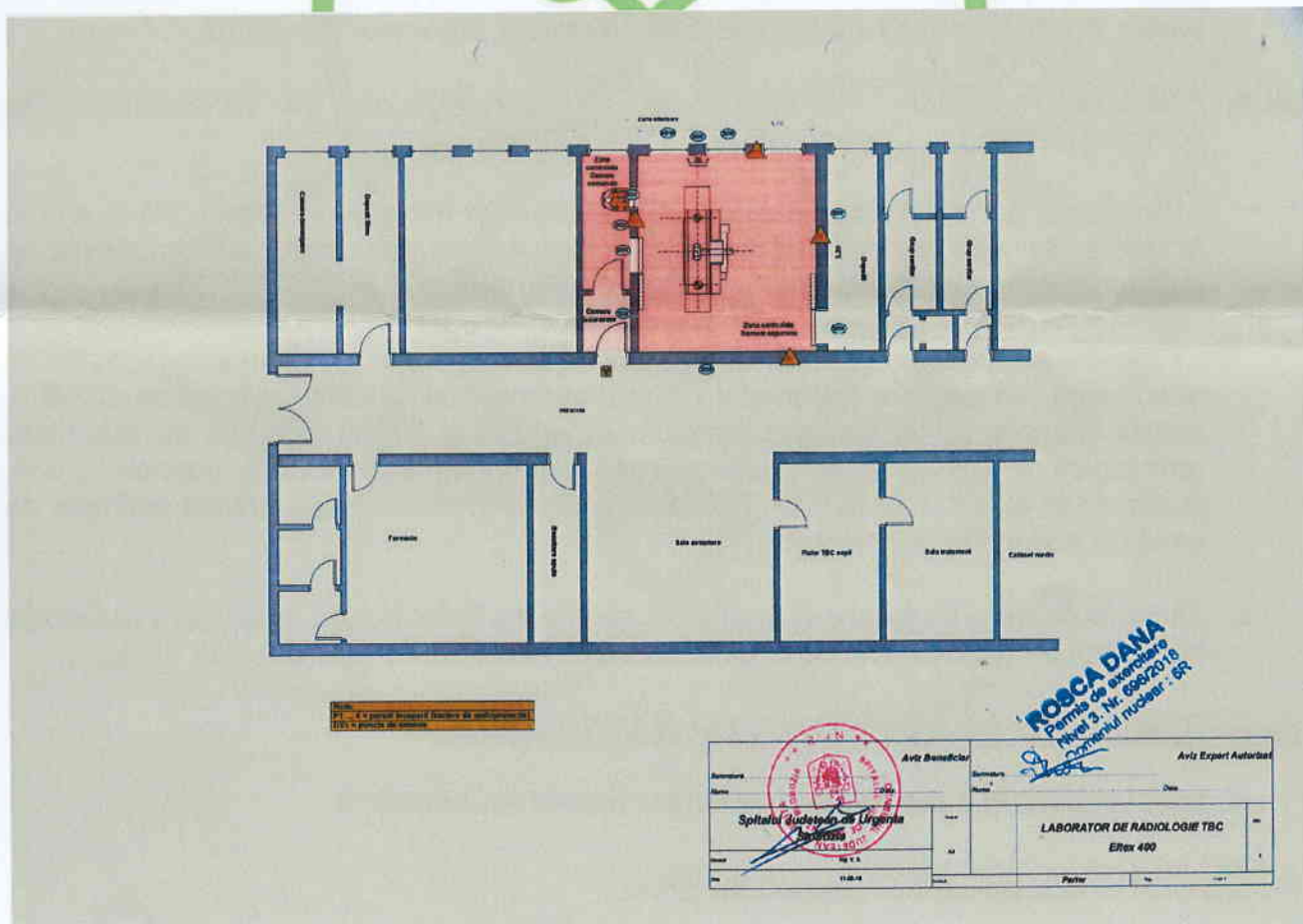


ANEXA Nr. 2

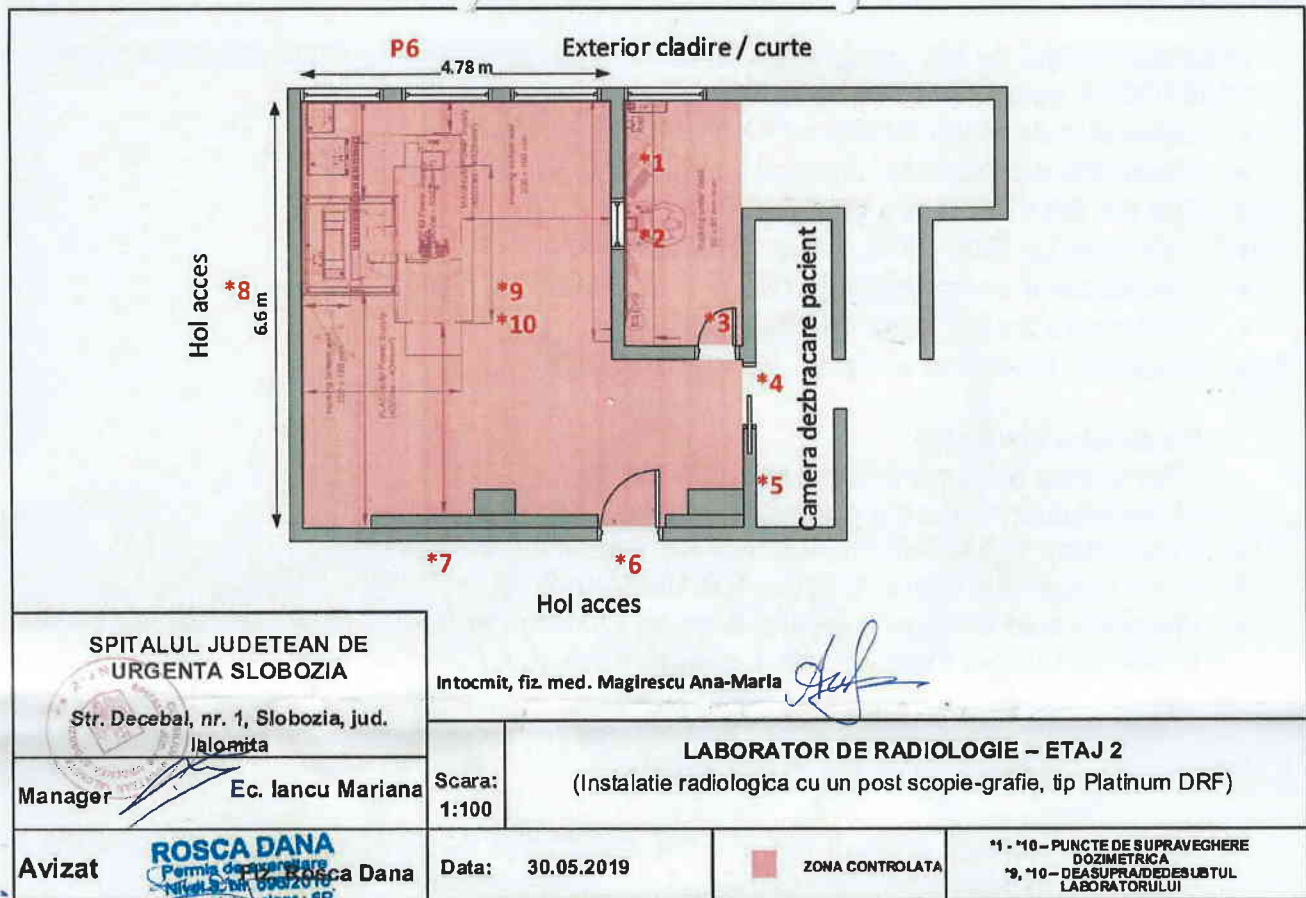
la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI GD 929/ 2020

1. Punctele de măsurare a câmpurilor de radiații din zonele controlate și zonele adiacente, stabilite în conformitate cu prevederile art. 86, al. (3) din **Norme de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională**, publicate în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 924/23.12.2003, sunt prezentate în desenul reprodus mai jos.
2. Frecvența măsurărilor se va stabili în conformitate cu prevederile art. 86, al. (5), din aceste norme.

Schița laboratorului de RX - diagnostic - TBC



Schița laboratorului de RX – diagnostic – Et.2



ANEXA Nr. 3

la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI GD 929/ 2020

I. LIMITE:

Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie tip CIOS Connect seria: **21367/2019**, cu următoarea componentă:

- Generator de înaltă tensiune POLYDOROS M3 f.s./f.a.
 - Ansamblu tub-cupola monobloc SIREPHOS S1, seria 3627/2019
 - Tub RX SR110P, seria 563298/2019
 - Colimator tip IRIS - S1E, seria 1910789/2019
 - Intensificator imagine SIRECON 23 – E, seria 1886/2019
 - DAP-metru tip S1, seria 01B05369/2019
 - Dispozitiv localizare cu laser, seria 1520/2019
- Parametrii instalației:
- Tensiunea maximă în tubul RX: 110 kV
 - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 25 mA
- Producător: SIEMENS HEALTHCARE GmbH – Germania
- Posedă Furnizare fără ASR nr.: RP 1548/2019
- Instalația este utilizată în cadrul Blocului Operator și Secției de Anestezie și Terapie Intensivă (ATI) – Slobozia, str. Decebal, nr. 3, jud. Ialomița

II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE :

1. Începând cu data emiterii prezentului, certificatul de înregistrare nr. **RI 70/2020** își încetează valabilitatea.
2. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualul de service al instalației radiologice și anual se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. 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 periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
3. Activitățile în cadrul Laboratorului de radiologie intervențională se vor desfășura în conformitate cu:
 - Programul de radioprotecție stabilit și implementat în baza art. 4 alin. (4) lit. a) din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003;
 - Procedurile specifice practicii de radiologie de diagnostic desfășurate cu instalația radiologică, ca parte a sistemului de management al calității (asigurarea calității), stabilit și implementat conform prevederilor art. 18 și 19 din Normele de



securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003 și art. 147 din Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică.

4. Titularul de autorizație va solicita examinarea în vederea obținerii permiselor de exercitare nivel II, domeniul radiodiagnostic (RDG), specialitatea radiologie intervențională (RI) pentru toți medicii practicieni (cardiologi, urologi, chirurghi, neurochirurghi, ortopezi, etc.) care au responsabilitatea medicală a expunerii medicale conform cerințelor prevăzute de:
 - art. 149 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 924 din 23 decembrie 2003,
 - art. 12 din Normele privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților acreditați în protecție radiologică, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 936 bis din 20 decembrie 2002.
5. 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

- ***GRĂMĂTICU ION permis de exercitare nivel 2 nr. 228/2019***

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 3

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

