



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 GE 1664 / 2022

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. 7269/33478 din 15.07.2022,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

SPITALUL GENERAL CĂI FERATE DROBETA TURNU SEVERIN

din loc. *Drobeta Turnu Severin, B-dul. Carol I, nr. 5-7, jud. Mehedinți, tel. 0252/317.339*
persoană legal constituită conform Legii nr. 95/2006, republicată cu modificările ulterioare,
Ordinul Ministerului Sănătății nr. 550/26.05.2010 și HGR nr. 21/2015,

să

DEȚINĂ, UTILIZEZE, DEZAFECTEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorului de RX-diagnostic Fix - Policlinica

situat în: *loc. Drobeta Turnu Severin, B-dul. Carol I, nr. 5-7, parter, jud. Mehedinți*

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

Intră în vigoare la data de: 03.08.2022

Expiră la data de: 02.08.2032



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 GE 1664 / 2022

I. LIMITE:

Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie tip **MULTIX SELECT DR**, seria: **11079/2017**, cu următoarea componență:

- Generator Polydoros RF Swing, seria 20284/2017;
- Cupolă Opthiphos 135/30/55R, seria 42279/2017;
- Tub RX Optic 135/30/55R, seria 524945/nescificat;
- Colimator ML03, seria 1010670/2017;
- Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață tip KermaX-Plus, seria 01A01412/2017;
- Coloană port cupolă, f. s./f. an;
- Masa pacient, seria 30758/nescificat;
- Detector PaxScan 4336R, seria T7-T264G244NJ01/2017;
- Stativ vertical, seria 30907/nescificat;
- Consola comandă, seria 4189/2017;
- Sistem imagistică tip Fluorospot Compact, seria 1378/nescificat;
- Monitor MX191, seria 26477927/2017

Parametrii maximi ai instalației: 133 kV; 550 mA.

Producător: SIEMENS SHANGHAI MEDICAL EQUIPMENT Ltd - R. P. Chineza

Posedă ASR nr.: ZG 1150/2016

II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE :

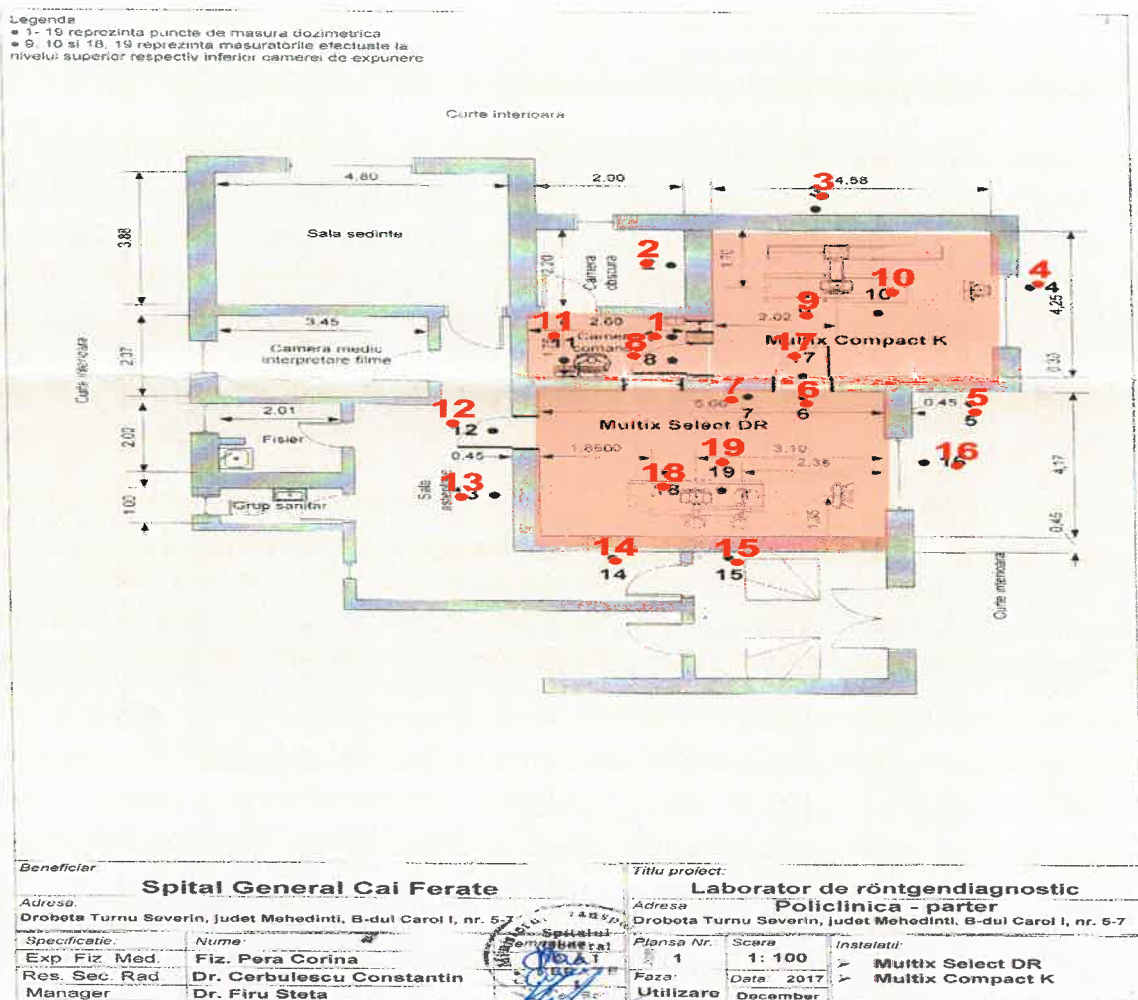
1. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualul de service al instalației radiologice și **anual** se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. 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.
2. Activitățile în cadrul **Laboratorului de RX-diagnostic Fix** 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,



ANEXA Nr.02
la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul
nuclear nr. VI 331/2018
privind utilizarea instalațiilor radiologice

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.



II. CONDIȚII:

1. Începând cu data emiterii prezentei autorizații de utilizare, autorizația nr. MG 1430/2017 își încetează valabilitatea.
2. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualele de service ale instalațiilor radiologice și semestrial pentru instalația de la poziția nr. 1, respectiv anual pentru instalația de la poziția nr. 2 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 în M. Of. Partea I nr. 552/2006. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
3. Activitățile în cadrul Laboratorului de Röntgendiagnostic - Policlinică 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 instalațiile radiologice, 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. 4 alin. 3 din Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicate în M. Of. Partea I nr. 446/2002.
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. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:

Responsabilul cu protecția radiologică:

- **CERBULESCU CONSTANTIN - permis de exercitare nivel 2, nr.686/2017.**

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2





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

AUTORIZAȚIE
PENTRU
DESFĂȘURAREA DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR
Nr. VI 331/2018

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 552 din 27.06.2006, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor fundamentale de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr.80/27258 din 08.01.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate la C.N.C.A.N. cu nr.909/27827 din 31.01.2018,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
AUTORIZEAZĂ

SPITALUL GENERAL CĂI FERATE DROBETA TURNU SEVERIN

din *Drobeta Turnu Severin, b-dul. Carol I, nr. 5-7, județul Mehedinți, cod poștal 220099,*
telefon 0252/317.339, fax 0252/311.000

persoană legal constituită conform Legii nr. 95/2006, republicată cu modificările ulterioare,
Ordinul Ministerului Sănătății nr. 550/26.05.2010 și HGR nr. 21/2015

să

UTILIZEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorului de Röntgendiagnostic - Policlinică

situat în: *Drobeta Turnu Severin, b-dul. Carol I nr 5-7, parter, județul Mehedinți,*
cod poștal 220099, telefon 0252/317.339

în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr.01 și nr.02,
care fac parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data de: 16.02.2018

Expiră la data de: 11.07.2022



ANEXA Nr.01
la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul
nuclear nr.VI 331/2018
privind utilizarea instalațiilor radiologice

I.LIMITE:

1. Instalația radiologică de röntgendiagnostic cu un post grafie tip **MULTIX COMPACT**, seria nr.1058, anul de fabricație 2000, cu următoarea componență:
 - Stativ vertical, seria nr.2124/2000;
 - Masa de comandă, model PLX, seria nr.3952/2000;
 - Generator de înaltă tensiune, model POLYDOROS LX 30/50, seria nr.01929S01/2000;
 - Cupolă, model OPTI 150/30/50, seria nr.5979/2000;
 - Tub RX, model OPTI 150/30/50, seria nr.245905/2000;
 - Masa orizontală, seria nr.1057/2000;
 - Grila antidifuzoare, seria nr.1009/2000;
 - Coloană susținere tub RX, seria nr.1057/2000;
 - Colimator manual, seria nr. 1166/2000.
 - 1.1. Parametrii instalației:
 - Tensiunea maximă în tubul RX: 150 kV;
 - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 800 mA.
 - 1.2. Producător: SIEMENS A.G. – Germania.
 - 1.3. Posedă ASR nr.MN 032K/2001.

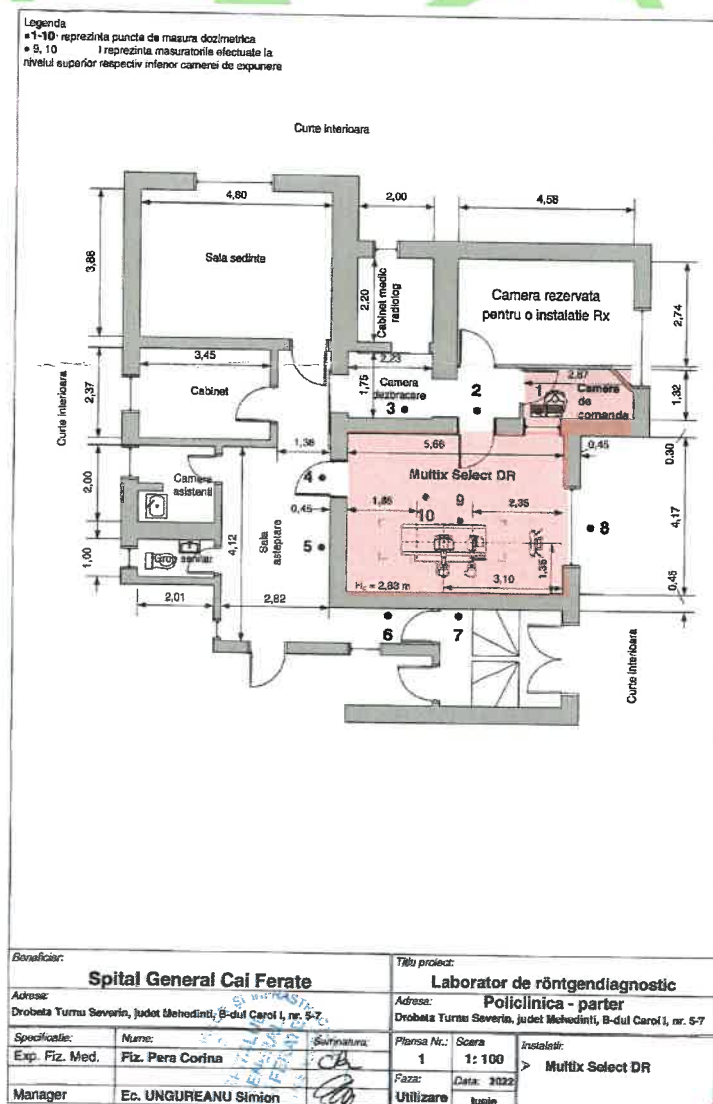
2. Instalația radiologică de röntgendiagnostic cu un post grafie tip **MULTIX SELECT DR**, Siemens P/N 10569624, seria nr.11079, anul de fabricație 2017, cu următoarea componență:
 - Generator Polydoros RF Swing Siemens P/N10410712, seria nr. 20284/2017;
 - Cupolă Ophiphos 135/30/55R Siemens P/N 05760082, seria nr. 42279/2017;
 - Tub RX Opti 135/30/55R Siemens 04801200, seria nr. 524945/nescificat;
 - Colimator ML03 Siemens 10911200, seria nr. 1010670/2017;
 - Sistem de măsurare a produsului doză – suprafață DAP-metru tip KermaX-Plus Siemens P/N 10549890, seria nr. 01A01412/2017;
 - Coloană port cupolă Fără cod Siemens, fără serie și an de fabricație;
 - Masa pacient Siemens P/N 10645000, seria nr. 30758/nescificat;
 - Detector PaxScan 4336R Siemens P/N 10569610, seria nr. T7-T264G244NJ01/2017;
 - Stativ vertical Siemens P/N 10647688, seria nr. 30907/nescificat;
 - Consola comandă Siemens P/N 10569640, seria nr. 4189/2017;
 - Sistem imagistică tip Fluorospot Compact Siemens P/N 11105027, seria nr. 1378/nescificat;
 - Monitor MX191 Siemens P/N 10410730, seria nr. 26477927/2017.
 - 2.1. Parametrii instalației:
 - Tensiunea maximă în tubul RX: 133 kV;
 - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 550 mA.
 - 2.2. Producător: SIEMENS SHANGHAI MEDICAL EQUIPMENT Ltd. - R. P. Chineză
 - 2.3. Posedă ASR nr.ZG 1150/2016.



ANEXA Nr. 2

la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI GE 1664 / 2022

1. Punctele de măsurare a câmpurilor de radiații din zonele controlate și zonele adiacente, stabilite în conformitate cu prevederile art. 86, al. (3) din **Normele 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.



- 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.

3. 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 :

- ***PETCU LUCIANA-ALEXANDRA – permis de exercitare nivel 2, nr. 867/2017***

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2

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

