



**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. SP 1464 / 2019**

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.3762/29256 din 09.05.2019,

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 OMS 117/23.02.2000 și Legii nr. 95/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare

să

UTILIZEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorul de tomografie computerizată

situat în: loc. Slobozia, str. Decebal, nr. 1, parter, jud. Ialomița, tel. 0243/212.372

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

Intră în vigoare la data de: 12.07.2019

Expiră la data de: 24.09.2023

PREȘEDINTE,

Rodin TRAIU



ANEXA Nr. 1
la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul
nuclear nr. SP 1464 / 2019
privind utilizarea instalațiilor radiologice

I. LIMITE:

1. *Instalația de tomografie computerizată tip **NeuViz 16 Essence**, seria: N16E170024E*, cu următoarea componentă:
 - o post comandă, model 14100961, seria: 17120022/2017,
 - o generator de înaltă tensiune, model CT70PN50X4218 HV, seria: 105440084-B01607/2017,
 - o gantry, model 14110691, seria: 17120002/2017,
 - o cupolă RX, model CTR 2150 CEPN, seria: 60687 484797/2017,
 - o tub RX, model DU 5008C, seria: 84797/2017,
 - o masă pacient, model 14100071, seria: 17120004/2017,
 - o sistem de detecție, model 141071181, seria: 17110008/2017,
 - o AC - inverter, model CT70PN50X4218 AC, seria: 1054440089-D01440/2017,
 - o Colimator, model Y17A3289, seria: 17120012/2017.

Parametrii instalației:

- Tensiunea maximă în tubul RX: 140 kV
 - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 420 mA
- Producător: Neusoft Medical Systems Co. LTD - CHINA
Posedă ASR nr.: MG 1533/2017

2. *Instalația de tomografie computerizată tip **Revolution EVO**, seria: CBCGG1800129HM/2018*, cu următoarea componentă:
 - o consolă operare, seria: 534410HM6/2018,
 - o generator de înaltă tensiune, model Jedi 60DC, seria: 208727WG8/2018,
 - o gantry, model 14110691, seria: CBCGG1800129HM/2018,
 - o cupolă RX, model Performix 40 Plus, seria: 143721BC9/2018,
 - o tub RX, model MX 200 CT III insert, seria: 218849GI8/2018,
 - o masă pacient, model GT2000, seria: CL2GT1800238HM/2018,
 - o sistem de detecție, seria: 530208HM8/2018,
 - o colimator, model CJ64, seria: 531797HM9/2018.

Parametrii instalației:

- Tensiunea maximă în tubul RX: 140 kV
 - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 600 mA
- Producător: GE Medical Systems LLC – S.U.A.
Posedă ASR nr.: MG 1430/2018

II. CONDIȚII:

1. Începând cu data emiterii prezentei autorizații de utilizare, autorizația nr. MG 1861/2018 își încetează valabilitatea.



2. Prezenta autorizație își încetează valabilitatea în cazul în care instalația radiologică de la punctul 2 nu este achitată integral și aceasta este returnată la furnizor.
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 se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.Ț.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii nr. 111/1996, republicată cu modificările și completările ulterioare. 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. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:

Responsabil cu protecția radiologică:

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

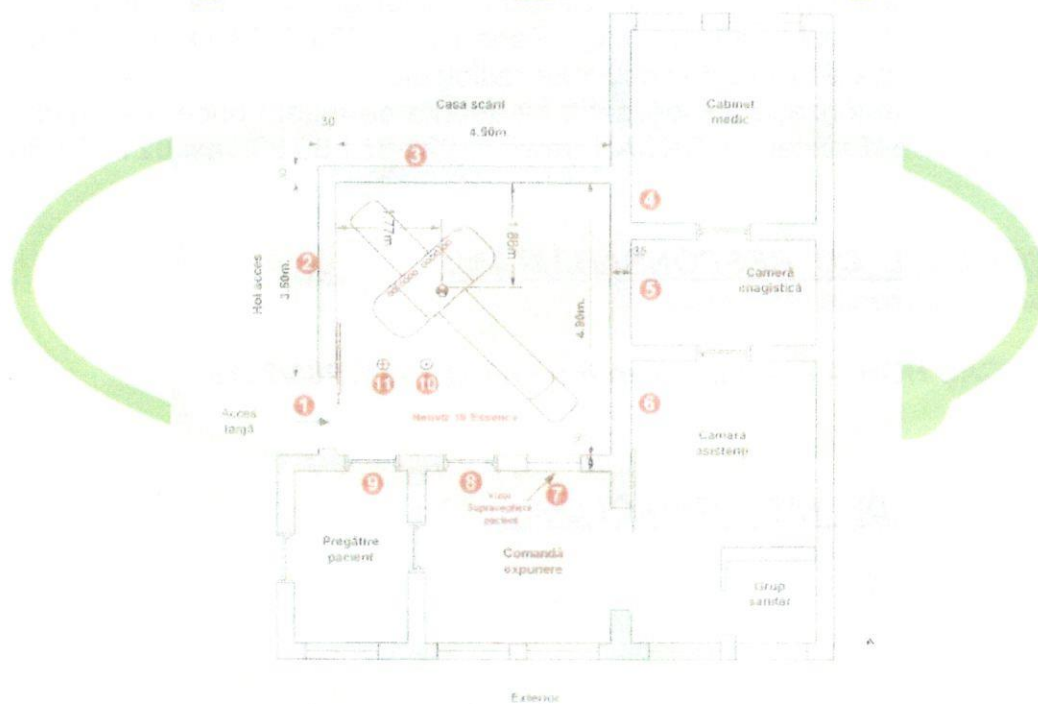
IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2



ANEXA Nr. 2

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. SP 1464 / 2019 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.



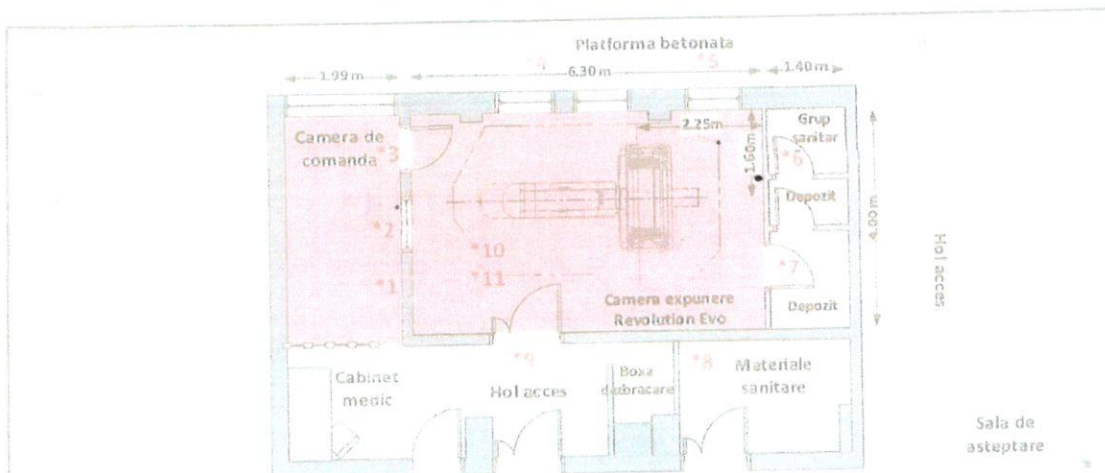
Zonă controlată

Ing. Peas Ioan Dan
Expert acreditat CMCAN
Protecție Radiologică
Nr. 145/2017

⊗ Punct pentru măsurările dozimetrice de aer
⊗ Tub Rx
⊗ Punct suprafață - cabinet medical
⊗ Punct interior - cabinet

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA				LABORATOR DE RADIOLOGIE	
Departament	Direcția	Scara	Scara	Proiect	F. 04
Cabinet radiologie	Ing. Peas Ioan Dan	Scara	Scara	Nevoiz 16	Exterior
Grup sanitar	Spitalul Județean de Urgență Slobozia				





SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTA SLOBOZIA		Intocmit, fiz. med. Magirescu Ana-Maria	
Str. Decebal, nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița		LABORATOR DE RADIOLOGIE - PARTER (Instalatie radiologica de tomografie computenzata, tip REVOLUTION EVO)	
Manager	Ec. Iancu Mariana		
Avizat		Data:	28.01.2019
		ZONA CONTROLATA	*1 - *11 - FUNCTE DE SUPRAVEGERE DOZIMETRICA *10, *11 - DEASUPRA / DEDESUBTLA LABORATORULUI

