

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 MGG 1439/ 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. 4491/31618 din 03.05.2022 și a completărilor ulterioare înregistrate la C.N.C.A.N. cu nr. 5516/32365 din 27.05.2022,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRAȘOV

din loc. Brașov, str. Calea București, nr. 25-27, jud. Brașov, tel. 0268.320.022/0372.676.271
persoană juridică conform Legii nr. 95/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare

să

DEȚINĂ, UTILIZEZE, DEZAFECTEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorului de RX-diagnostic fix

și

Laboratorului de radiologie intervențională

situate în: Brașov, Str. Calea București, nr. 25-27,
str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 28, str. Oltet, nr. 2, și
Calea București, nr. 2, jud. Brașov

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

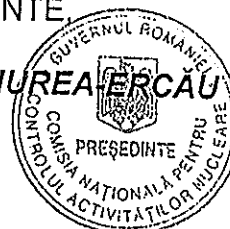
Intră în vigoare la data de: 04.07.2022

Expiră la data de: 12.08.2029

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

PREȘEDINTE

Cantemir Marian CIUREA-ERCAU



ANEXA Nr. 1
la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de
activități în domeniul nuclear nr. CI MGG 1439/ 2022

I. LIMITE:

1. Instalația de RX – diagnostic fixă cu un post scopie/grafie tip **CONNEXITY**, seria: **01162/2018**, cu următoarea componență:

- Masă examinare, tip Connexity, seria 01162/2018,
- Generator de raze X, tip Deimos 65R/F, seria AM20717A18/2018,
- Colimator, tip AL003, seria 34745/2018,
- Ansamblu tub-cupolă, tip B-130H, seria H26082/2018,
- Ansamblu tub-insert, tip B-130H, seria 26082-Q8/2018,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata, tip VacuDap, seria VacuDap/2018

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 800 mA**

Producător: General Medical Merate – Italia

Posedă ASR nr.: MA 2043/2014

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Fix situat în Brașov, Calea București, nr. 25-27, Jud. Brașov

2. Instalația de RX – diagnostic fixă cu un post scopie/grafie tip **CONNEXITY**, seria: **01156/2018**, cu următoarea componență:

- Masă examinare, tip Connexity, seria 01156/2018,
- Generator de raze X, tip Deimos 65R/F, seria AM20722B18/2018,
- Colimator, tip AL003, seria 34740/2018,
- Ansamblu tub-cupolă, tip B-130H, seria H13494/2018,
- Ansamblu tub-insert, tip B-130H, seria 13494-Y7/2018,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata, tip VacuDap, seria VacuDap/2018

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 800 mA**

Producător: General Medical Merate – Italia

Posedă ASR nr.: MA 2043/2014

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic, situat în Brașov, Calea București, nr. 25-27, Jud. Brașov



3. Instalația de RX – diagnostic fixă cu un post scope-grafie tip **MERCURY 332**, seria: **1551 F4/ 2001**, cu următoarea componență:

- Pupitru de comandă, tip GENIUS HF 80, seria: 1551F4 /2004,
- Generator de înaltă tensiune, tip 4695304100, seria: 1551 F4 /2004,
- Cupolă Rx IAE, tip C 52 Super, seria: N189D /2004,
- Tub RX IAE, tip RTM 101 H, seria: 50 D 213 /2004,
- Colimator automat, tip 8611004400, seria: 04079537 /2004,
- Intensificator de imagine VILLA, tip 8716520300, seria: 04070433 /2004,
- Masă basculantă, tip 976 800 4303, seria: 04072650 /2004,
- Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, tip 120-131 OEM, seria: 03H31467 /2004, cu afișaj tip 120-210, seria: 01E002639 /2008

Parametrii maximi ai instalației: **800 mA; 150 kV**

Producător: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A. – Italia.

Instalația posedă A.S.R. nr. RG 028/2004

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX diagnostic, situat în Brașov, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 28, jud. Brașov

4. Instalația de RX - diagnostic fixă cu un post grafie tip **MULTIX COMPACT K**, seria: **1214/2001**, cu următoarea componență:

- Pupitru de comandă, tip PLX, seria: 01214 /2001,
- Generator de înaltă tensiune, tip POLIDOROS IT 30/50, seria: 1091 /2001,
- Cupolă RX, tip OPTI 150/30/50 HC-100, seria: 01724 /2001,
- Tub RX, tip OPTI 150/30/50 HC, seria: 374491 /2001,
- Stativ vertical, tip VERTIX P, seria: 1158/2001,
- Masa orizontală, tip MULTIX COMPACT K, seria: 1214/2001,
- Colimator manual cu centru luminos, tip CM, seria: 1145 /2001,
- Coloanal port tub, tip MULTIX COMPACT K, f.s.,
- Modul camera de ionizare, model 2230905-2, seria: 113259MO6/2001

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 500 mAs;**

Producător: SIEMENS A.G. - Germania

Posedă ASR nr.: MN 032K/2001

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic fix situat în Brașov, str. Olteț, nr. 2, parter, Jud. Brașov



5. Instalația de RX – diagnostic fixă cu un post scopie/grafie tip **CONNEXITY**, seria: **01182/2019**, cu următoarea componență:

- Masă examinare, tip Connexity, seria 01182/2019,
- Generator de raze X, tip Deimos 65R/F, seria AM20852J18/2018,
- Colimator, tip AL003, seria 35662/2019,
- Ansamblu tub-cupolă, tip B-130H, seria H40813/2018,
- Ansamblu tub-insert, tip B-130H, seria 40813-W8/2018,
- Sistem de măsurare a produsului doza-suprafață, tip VacuDap, seria VacuDap/2019

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 800 mA**

Producător: General Medical Merate - Italia

Posedă autorizație de furnizare fără ASR nr.: AI 366/2019

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Fix situat în Brașov, str. Oltet, nr. 2, parter, Jud. Brașov

6. Instalația de RX – diagnostic fixă cu un post scopie/grafie tip **CONNEXITY**, seria: **01226/2019**, cu următoarea componență:

- Masă examinare, tip Connexity, seria 01226/2019,
- Generator de raze X, tip Deimos 65R/F, seria AM20976M18/2018,
- Colimator, tip 97507A, seria 36514/2019,
- Ansamblu tub-cupolă, tip B-130H, seria H65554/2018,
- Ansamblu tub-insert, tip G-292, seria 65554-S9/2018,
- Consola de comandă, tip Ollis EXEL DRF, seria 37239/2019,
- Detector, tip 5566092-2, seria 1915M4/2019,
- Sistem de măsurare a produsului doza-suprafață, tip VacuDap, f.s./f.an

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 800 mA**

Producător: General Medical Merate – Italia

Posedă autorizație de furnizare fără ASR nr.: AI 366/2019

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Fix situat în Brașov, Calea București, nr. 2, parter, Jud. Brașov

7. Instalația de RX – diagnostic fixă cu un post scopie/grafie tip **CONNEXITY**, seria: **01227/2019**, cu următoarea componență:

- Generator înaltă frecvență, seria: AM20977M18/2019
- Tub anod rotativ, seria: 62604-R9/2019
- Cupola, seria: H62604/2019
- Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, seria: 1902814/2019

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 800 mA**

Producător: General Medical Merate – Italia

Posedă autorizație de furnizare fără ASR nr.: AI 366/2019

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Fix situat în Brașov, Calea București, nr. 25-27, etaj 1, Jud. Brașov



8. Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie tip **PROTEUS XR/f ST**, seria: **MR22827/2021**, cu următoarea componență:

- Generator de raze X, seria: MR22860/2021;
- Ansamblu tub RX-cupola, tip E7284FX, seria: 19M279/2019;
- Ansamblu tub-insert, tip E7254, seria: 9M0077/2019;
- Colimator, tip R 225 DHHS, seria: 2104793/2021;
- DAP-metru, tip software.

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 500 mA**

Producător: SEDECAL, Sociedad Espanola de Electromedicina y Calidad SA - SPANIA

Posedă ASR nr.: RC 1792/2021

Instalația radiologică este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic fix situat în: Brașov, Calea București, nr. 25-27, etaj 1, Jud. Brașov – secția UPU

II. CONDIȚII, CERINTE DE RAPORTARE :

1. Începând cu data emiterii prezentului, certificatul de înregistrare nr. **FN 1008/2022** 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 instalațiile RX tip **MERCURY 332** și **MULTIX COMPACT K**, respectiv **anual** pentru instalațiile RX tip **CONNEXITY** și **PROTEUS XR/f ST**, se vor verifica parametrii 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 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;
 - 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 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. RESPONSABILII CU PROTECȚIA RADIOLOGICĂ

- **BRUJA ȘERBAN-RĂZVAN**, permis de exercitare nivel 2 nr. 229/2020, pentru instalația RX tip **MERCURY 332**;
- **CÂRSTEA MARIA**, permis de exercitare nivel 2 nr. 228/2020, pentru instalațiile RX tip **CONNEXITY**, seriile: 01162/2018, 01156/2018 și 01227/2019;
- **DANȚIȘ LAURA-ELENA**, permis de exercitare nivel 2 nr. 1391/2019, pentru instalațiile RX tip **MULTIX COMPACT K** și **CONNEXITY**, seria: 01182/2019;
- **HUSZAR CSILLA-IMOLA**, permis de exercitare nivel 2 nr. 225/2020, pentru instalația RX tip **CONNEXITY**, seria: 01226/2019
- **MANEA ROSANA-MIHAELA**, permis de exercitare nivel 2 nr. 788/2019 - pentru instalația de RX-diagnostic tip **PROTEUS XR/f ST**

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC:

- 2 - pentru instalația RX tip **MULTIX COMPACT K** și **PROTEUS XR/f ST**
- 3 - pentru instalațiile RX tip **MERCURY 332** și **CONNEXITY**

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 MGG 1439/ 2022

I. LIMITE:

1. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie tip Brivo OEC 785, seria: **B3SS1700235/2017**, cu următoarea componență:

- Colimator, tip 5075400, seria 156936HL7/2017,
- Tub RX, tip 5085004, seria 156937HL5/2017,
- Generator de raze X - monobloc, tip 5085004, seria 156937HL5/2017,
- Consola de comanda, tip Brivo OEC 785, seria: B3SS1700235/2017,
- Intensificator de imagine cu lant TV, tip 5085917, seria 156935HL9/2017,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata, incorporat, f.s.

Parametrii maximi ai instalatiei: **110 kV; 20 mA**

Producător: GE Hualun Medical Systems Co. Ltd. - CHINA

Posedă ASR nr.: MA 1603/2013

Instalația RX este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Mobil, Bloc Operator Urologie, situat în Brașov, str. Olteț, nr. 2, parter, jud. Brașov.

2. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie tip Brivo OEC 785, seria: **B3SS1700236/2017**, cu următoarea componență:

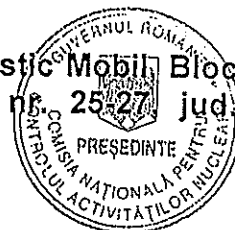
- Colimator, tip 5075400, seria 156940HL9/2017,
- Tub RX, tip 5085004, seria 156941HL7/2017,
- Generator de raze X - monobloc, tip 5085004, seria 156937HL5/2017,
- Consola de comanda, tip Brivo OEC 785, seria: B3SS1700236/2017,
- Intensificator de imagine cu lant TV, tip 5085917, seria 156939HL1/2017,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata, incorporat, f.s.

Parametrii maximi ai instalatiei: **110 kV; 20 mA**

Producător: GE Hualun Medical Systems Co. Ltd. - CHINA

Posedă ASR nr.: MA 1603/2013

Instalația RX este utilizată în cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Mobil, Bloc Operator Neurochirurgie, situat în Brașov, Calea București, nr. 25/27, jud. Brașov.



3. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie tip **Brivo OEC-785**, seria: **B3SS1600381/2016**, cu următoarea componență:

- Colimator, tip 5417680, seria 147044HL2/2016,
- Tub RX, f.s./2016,
- Generator de raze X - monobloc, tip 5085004, seria 147045HL9/2016,
- Intensificator de imagine cu lant TV, tip 23XZ4ST/BS, seria 147043HL4/2016,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata, incorporat, f.s.

Parametrii maximi ai instalatiei: **110 kV; 20 mA**

Producător: GE Hualun Medical Systems Co. Ltd. - CHINA

Posedă ASR nr.: MA 1603/2013

Instalatia RX este utilizata in cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Mobil, Bloc Operator Ortopedie, situat in Brasov, Calea Bucuresti, nr. 25-27, jud. Brasov.

4. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie tip **Brivo OEC 785**, seria: **B3S15340/2015**, cu următoarea componență:

- Colimator, tip 5417680, seria 131747HL8/2015,
- Tub RX, tip 110/3-DE, seria 131748HYL6/2015,
- Generator de raze X- monobloc, tip 5085004, seria 131748HYL6/2015,
- Intensificator de imagine cu lant TV, tip 5075001, seria 131746HL0/2015,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata, incorporat, f.s.

Parametrii maximi ai instalatiei: **110 kV; 20 mA**

Producător: GE Hualun Medical Systems Co. Ltd. - CHINA

Posedă ASR nr.: MA 1603/2013

Instalatia RX este utilizata in cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Mobil, Bloc Operator Ortopedie, situat in Brasov, Calea Bucuresti, nr. 25-27, jud. Brasov.

5. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie tip **SIREMOBIL COMPACT**, seria: **03625/2000**, cu următoarea componență:

- Masa de comanda, tip **SIREMOBIL COMPACT**, f.s.,
- Cupola RX, tip **SIREPHOS 2000-1.3**, seria 04880/2000,
- Tub RX, tip SR 110, seria 388524/2000,
- Intensificator de imagine cu lant TV, tip **SIRECON 23-2 HDR**, seria 03661/2000,
- Monitoare TV, tip **SIMOMED 44**, seriile: 94093/2000 si 94100/2000,
- Sistem de masurare a produsului doza-suprafata tip **KERMAX PLUS**, cu
 - camera de ionizare tip 120-123 C, seria 01 C 0102/2007 si
 - afisaj tip 120-210, seria 01 E 002784/2007

Parametrii maximi ai instalatiei: **110 kV; 20 mA**

Producător: SIEMENS A.G. - Germania

Posedă ASR nr.: CC 040/2001

Instalatia RX este utilizata in cadrul Laboratorului de RX-diagnostic Mobil, Bloc Operator Neurochirurgie, situat in Brasov, Calea Bucuresti, nr. 25-27, jud. Brasov



6. Instalație mobilă de RX-diagnostic cu post grafie, tip **COMPACT DR PLUS**, seria **9310-20-010-105/2020**, cu următoarea componență:
- Generatorul de înaltă tensiune, tip monobloc, model HF1 R/7, seria 01/20-38850/2020,
 - Tubul RX, tip IAE X 22, seria 13X027/2020,
 - Colimatorul, seria R 108F/2008717/f.an,
 - Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, model DIAMENTOR CI-P, seria 001776/f.an,
 - Sistem digital de detecție RX, tip VARIAN PAXSCAN 4336Wv4, seria OP-C16S14-1101/2020

Parametrii maximi ai instalației: **125 kV; 300 mA**.

Producător: Intermedical SRL – Italia,

Instalația are Autorizație de Furnizare (fara ASR) nr. DC-337/2015

Instalația RX se utilizează în cadrul Secției de Radiologie, situată în Brașov, Calea București, nr. 25-27, jud. Brașov

7. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post grafie tip **OPTIMA XR 240 AMX**, seria: **DF2402000698WK/2020**, cu următoarea componență:

- o Cupola, model E7894X, seria: 20G1921/2020
- o Generator de înaltă tensiune, seria: 269125BT1/2020
- o Tub RX, model E7894, seria: 0G0968/2020
- o Detector, model FlashPad HD 3543, seria: 6205041706358/2020
- o Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, seria: 2003548/2020

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 500 mA**

Producător: GE Medical Systems LLC - USA

Instalația are Autorizație de Furnizare (fara ASR) nr.: MG 2255/2017

Instalația RX se utilizează în cadrul Secției de ATil, situată în Brașov, Calea București, nr. 25-27, jud. Brașov

8. Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post grafie tip **OPTIMA XR 240 AMX**, seria: **DF 2402100573WK/ 2021**, cu următoarea componență:

- o Ansamblu tub RX-Cupola, model E7894X, seria: 21D0530/2021;
- o Generator de înaltă tensiune, seria: 294118BT/2021;
- o Tub RX, model E7894, seria: 1C1485/2021;
- o Detector, seria: 6213341707937/2021;
- o Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, seria: 21 05459/2021.

Parametrii maximi ai instalației: **150 kV; 500 mA**

Producător: GE MEDICAL SYSTEMS LLC, WAUKESHA, S.U.A.

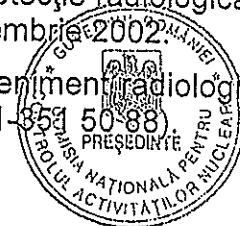
Instalația posedă ASR nr.: MN 1449/2021

Instalația RX se utilizează în cadrul Secției de UPU, situată în Brașov, Calea București, nr. 25-27, jud. Brașov



II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE :

1. Începând cu data emiterii prezentului, certificatul de înregistrare nr. **FN 1008/ 2022** își încetează valabilitatea.
2. Se vor efectua lucrările de întreținere și verificare recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualele de service ale instalațiilor radiologice și **anual** pentru instalațiile radiologice tip **Brivo OEC 785, COMPACT DR PLUS și OPTIMA XR 240 AMX**, respectiv **semestrial** pentru instalația radiologică tip **SIREMOBIL COMPACT**, 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. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate la cerere, organelor de control.
3. Activitățile în cadrul **Laboratorului de RX-diagnostic mobil** 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 și radiologie intervențională 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 baza 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 (urologi, chirurghi, neurochirurghi, ortopezi, etc) care au responsabilitatea medicală a expunerii medicale conform cerințelor prevăzute de:
 - art. 7 și anexa nr. 4 din Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale publicate în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 446 bis din 25 iunie 2002,
 - 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).



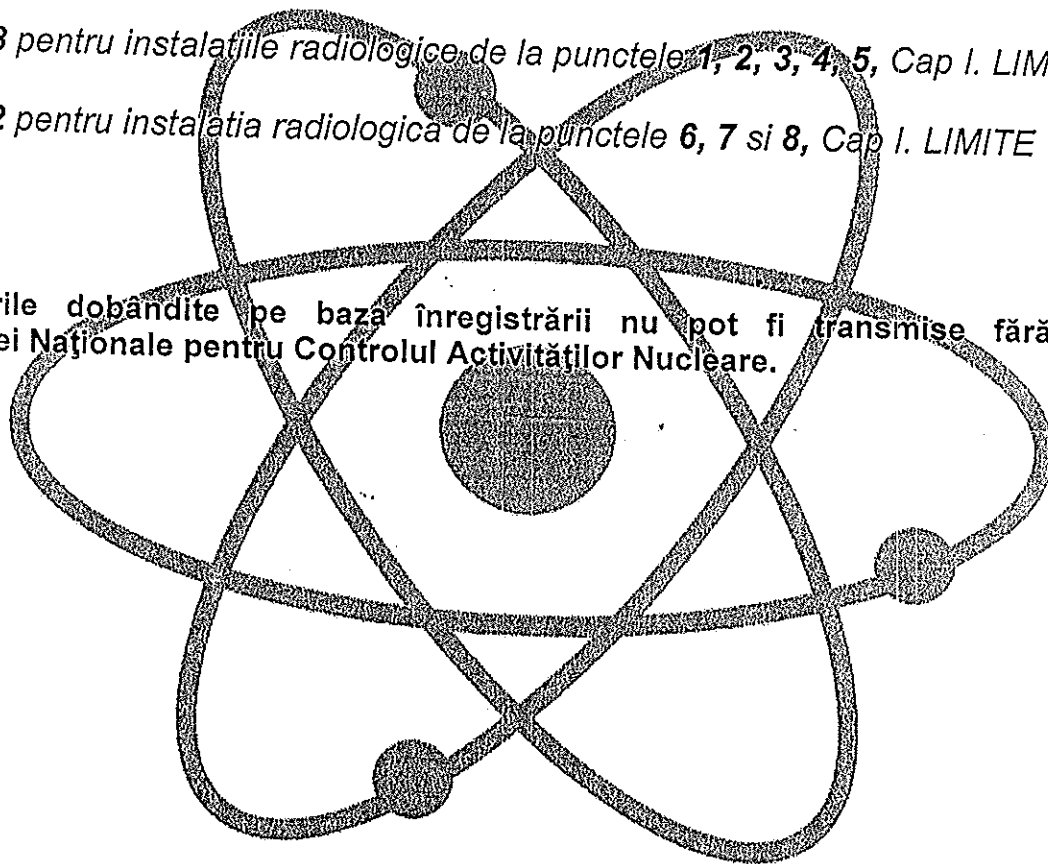
III. RESPONSABILII CU PROTECȚIA RADIOLOGICĂ

- SABOU FLORIN LUCIAN PETRICA permis de exercitare nivel 2, nr. 764/2022
- CÂRSTEA MARIA permis de exercitare nivel 2, nr. 228/2020
- MANEA ROSANA-MIHAELA permis de exercitare nivel 2 nr. 788/2019

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC:

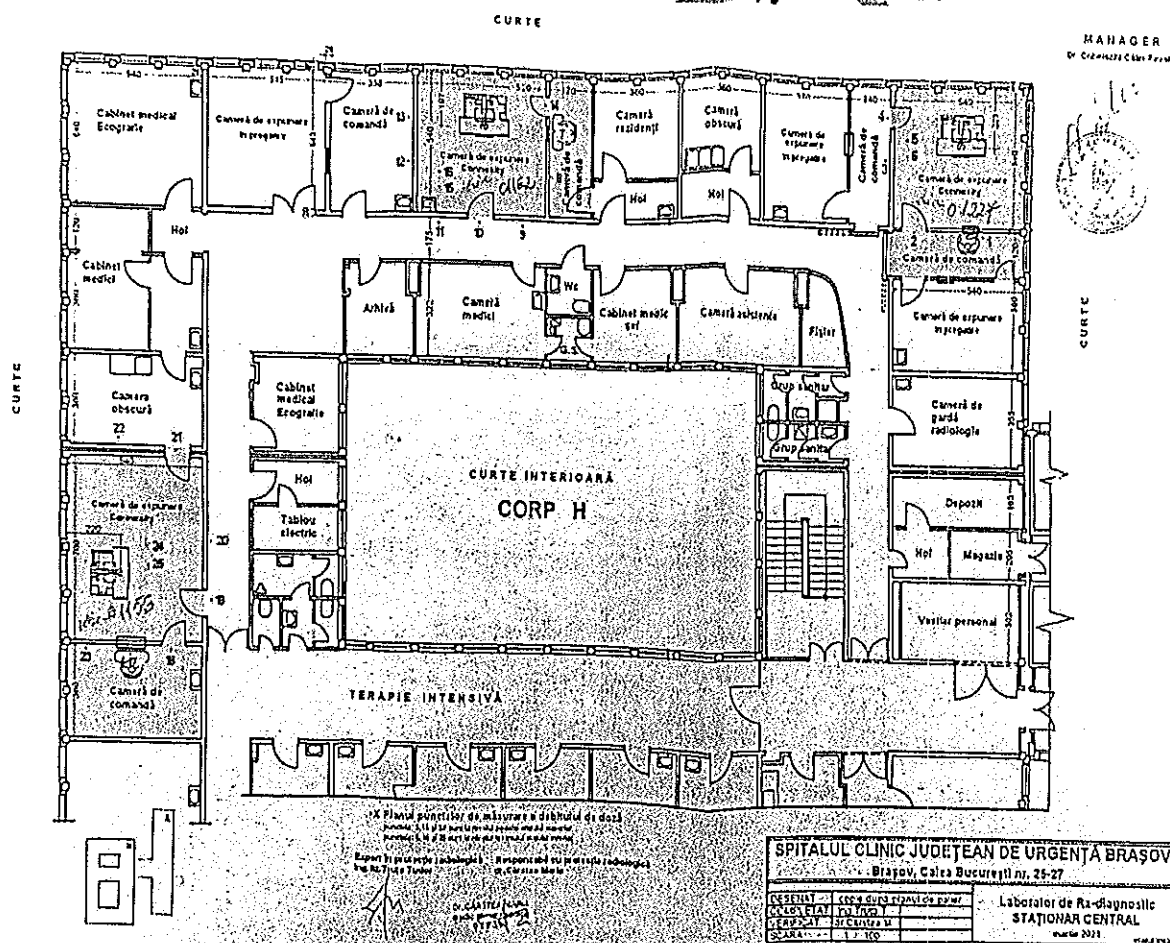
- 3 pentru instalațiile radiologice de la punctele 1, 2, 3, 4, 5, Cap I. LIMITE
- 2 pentru instalația radiologică de la punctele 6, 7 și 8, Cap I. LIMITE

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

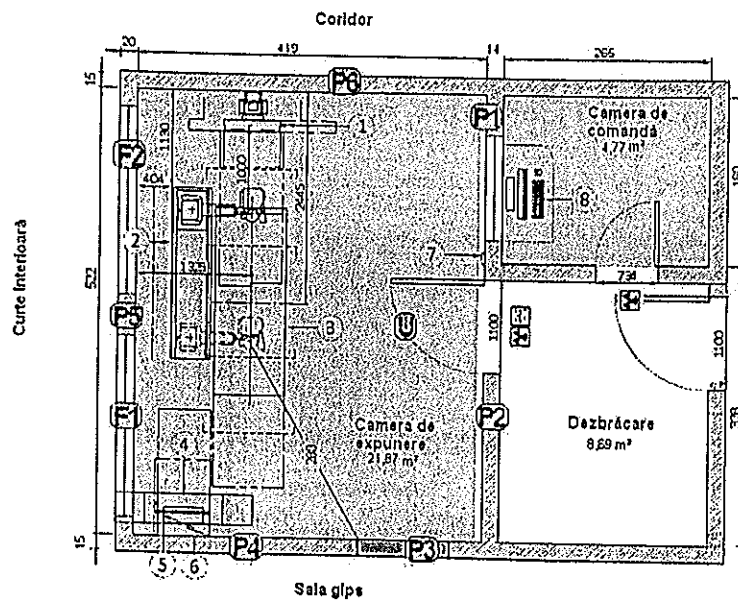


la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de
activități în domeniul nuclear nr. CI MGG 1439/ 2022

- Laboratorul de RX-diagnostic fix**
Brasov, Calea Bucuresti, nr. 25-27, Jud. Brasov



MANAGER
Dr. Cobelschi Călin Pavel



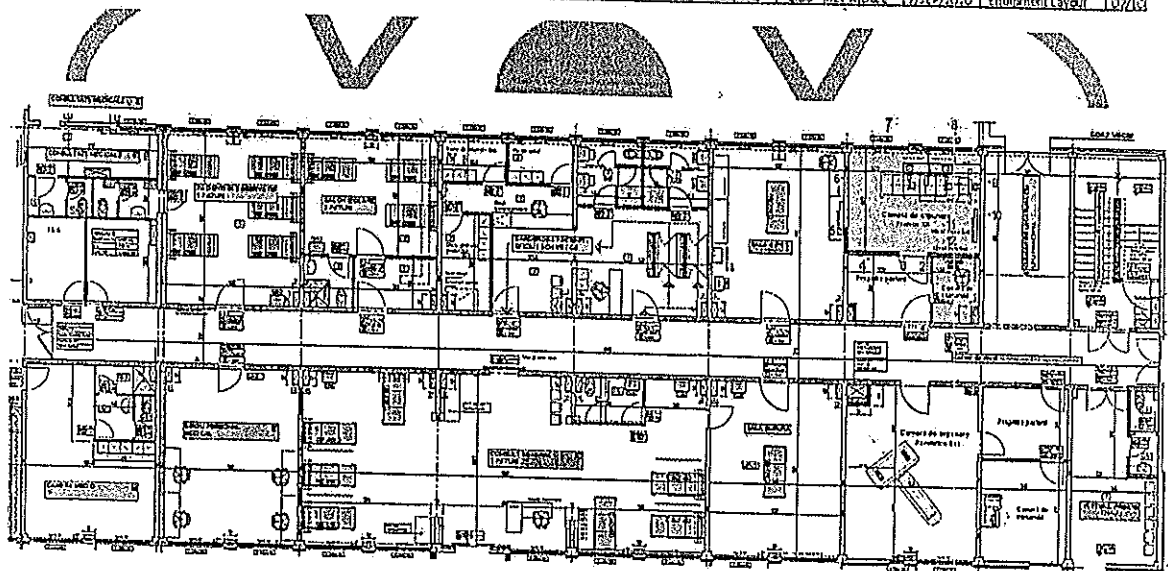
ITEM	DESCRIPTION
1	WALL STAND
2	RT TUBE STAND
3	FOOD TABLE
4	GENERATOR
5	INTERFACE BOX
6	POWER DISTRIBUTION BOX (PDC)
7	ACCESS POINT
8	CCTV CONSOLE

8 - sistem "pericol și alarmă incendiu"
7 - sistem de alarmă de contact

Detalii tehnice de amplasare

Ing. fiz. Truța Tudor

NECESITĂ ÎNĂMÎNĂRE P.C.C. SRL | PROIECT 20/05 | RAS-622067-HIN-CO-01-WG | L50 REV. A/DKE 1/26/2020 | Equipment Layout | 10/20



MANAGER
Dr. Cobelschi Călin Pavel

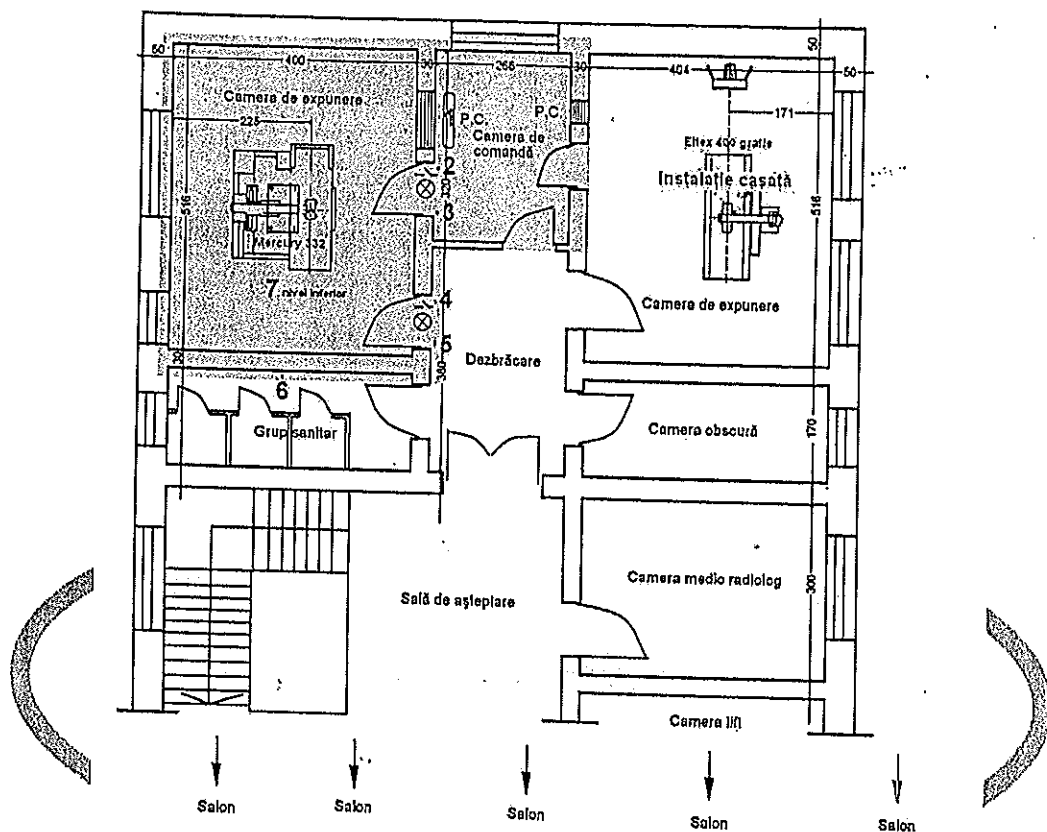
Dr. V. I. ROȘA
10/26/2020



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRĂȘOV
Brășov, Calea București nr. 25-27



**Laboratorul de RX-diagnostic fix
Brasov, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 28, jud. Brasov**



X Planul punctelor de măsurare a debitului de doză

Expert în protecție radiologică
Ing. fiz. Truța Tudor

Responsabil cu protecția radiologică
dr. Bruiș Șerban Răzvan

MANAGER

Dr. Cobelschi Călin Pavel



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRAȘOV		
STAȚIONAR MĂRZEȘCU		
Brașov, str. Alexandru Ioan Cuza nr. 28		
DESENAT	după planul de plan	Laborator de Rx-diagnostic Mercury 332 etaj 2
COMPLETAT	de Truța T.	
VERIFICAT	de Răzvan S.	
SCARA	1 : 100	



