

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului :

-Amplasare INSTALATIE DE TELECOBALTOTERAPIE SPITAL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CONSTANTA

II. Titular

-SPITAL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA SFANTUL APOSTOL ANDREI
CONSTANTA

-Bulevardul Tomis nr 145, mun Constanta

Director: S.L. dr. GRASA CATALIN NICOLAE cnp 1660518131214
Mun. Constanta , b-dul Tomis nr 325, bloc TAV9, sc A, et 5,ap 16.

Responsabil pentru protecția mediului: ing. SAVIN RADU

III. Descrierea proiectului :

Corpul Ambulatoriu al Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Sfantul Apostol Andrei Constanta cuprinde spatii pentru diagnosticare afectiuni , tratamente si diverse servicii : sterilizare, farmacie.

Documentatia de fata cuprinde recompartimentarea unor spatii construite existente pentru un laborator de TELECOBALTOTERAPIE.si amplasarea unui aparat TIP THERATRON ELITE 100 -SERIA :013/2000- fara modificarea structurii de rezistenta a cladirii existente si afectarea stabilitatii si sigurantei in exploatare.

Obiectul documentatiei tehnice constituie amenajarea unei clinici de radioterapie existent la parterul uniatii amplasat intr-un corp independent , subteran cu acces din corpul principal al cladirii. Acest corp cuprinde un spatiu pentru un aparat de telecobaltoterapie tip THERATON ELITE ION si un CONTRA MINOMETRU ALFA; BETA ; GAMA- utilizat tip RAD -EYE B20-ER

Oganizarea unitatii este urmatoarea:

- hol central cu scara spre intrareapricipala in spital, cu s= 23,35mp
- curtea interioara de lumina largita si reamenajata in 2 birouri de 8,mp si 10mp
- grup sanitar , barbati , femei
- camera telecobaltoterapie s= 22mp
- camera de comanda s= 9mp
- camera medici s= 6,7mp
- camera comanda telecobaltoterapie s= 28,8mp
- camera medici s-10mp
- camera instalatii telecobaltoterapie s-68mp

- centrala ventilatie - 11mp

-centrala lumina s-10mp

Se mentioneaza ce se va pastra in continuare , usa imbracata in folie de plumb,intre camera cu instalatii telecobaltoterapie si camera de comanda.

Reamenajarea curtii interioare situate spre est si compartimentarea spatiului in 2 birouri pentru personal si reducerea holului central.

-inchiderea luminatorului situat spre est cu o incinta si cu ferestre pe laturile verticale.

- igienizarea spatiilor de lucru prin refacera finisajelor de pe pereti, plafon si pardoseala.

-Refacerea instalatiilor interioare existent : sanitare ,electrice, climatizare , incalzire.

- Inlocuirea bransamentului electric la tabloul electric general.

- Refacerea hidroizolatiilor orizontale si verticale dupa decopertarea constructiei existente.

- incalzirea se va asigura prin instalatia de incalzire existenta care se va verifica si eventual revizui

-energia electrica se va asigura printr-un bransament separat de la tabloul electric general aflat pe acelasi nivel si care are disponibilul necesar.

Cladirea Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta este compusa din mai multe corpuri cu structura din cadre de beton armat, plansee din beton armat turnate monolit, pereti exteriori din caramida eficienta termic, peretide compartimentare din caramida cu goluri, bac sau gips carton .

-terase circulabile sau necirculabile cu hidroizolatie

-taplarie exterioara din metal , aluminiu sau pvc

- cladirea este echipata cu instalatie de apa calda, apa rece, canalizare menajera si pluviala, insatlatie de hidranti pentru stingerea unor eventuale incendii,instaltieelectrica de iluminat,prize, curenti slabi, fluide medicinale .

Apele uzate menajere sunt preluate intr-o instalatie de pretratare inainte de evacuare in retea de canalizare urbana.

Agentul termic de incalzire este preparat in cadrul unei centrale termice proprii alimentate cu gaze.

Utilitatiile existente in cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Constanta asigura cerintelenoii unitati , nu sunt necesare alte bransamente, noua unitate functionala nu va produce disconfort sau distorsiuni functionale in cadrul spitalului existent, laboratorul propus contribuie la diversificarea serviciilor medicale, puse la dispozitia pacientilor.

Localizarea proiectului:

-Laboratorul se amenajeaza intr-un spatiu construit existent in cadrul cladirii Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Sfantul Apostol Andrei din Municipiul Constanta fara a afecta clinicile existente sau a altor functiuni din unitate sau cladiri invecinate.

-Nu se produce nici un impact asupra sanatatii populatiei, florei,faunei,climei sau calitatii aerului.

IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:
 - Laboratorul nu produce surse de poluare a apei
2. Protecția aerului:
 - Funcționarea laboratorului nu produce poluarea aerului
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
 - Laboratorul nu produce surse de poluare prin zgomot și vibrații.
4. Protecția împotriva radiațiilor:
 - Aparatul THERATON ELITE ION ., examinatorul este amplasat într-o cameră specială, prevăzută cu tencuială de barită , care protejează mediul de unde radioactive care apar în timp ce funcționează aparatul, grosimea tencuialii de barită necesară izolării aparatului , este calculată de un fizician atestat de CNCAN.
5. Protecția solului și a subsolului:
 - Laboratorul nu produce agenți care să polueze solul
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
 - Nu e cazul.
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
 - Nu e cazul
8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:
 - Deșeurile biologice și menajere sunt colectate și depozitate în recipiente speciale pentru neutralizare .Neutralizarea lor fiind făcută de o firmă specializată.
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
 - Laboratorul nu produce deșuri chimice care să afecteze mediul sau populația.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

- Nu e cazul

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.)

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

- Nu e cazul

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

- Nu e cazul

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație cu modul de planificare a utilizării suprafețelor;

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

- Nu e cazul

Semnătură și ștampilă