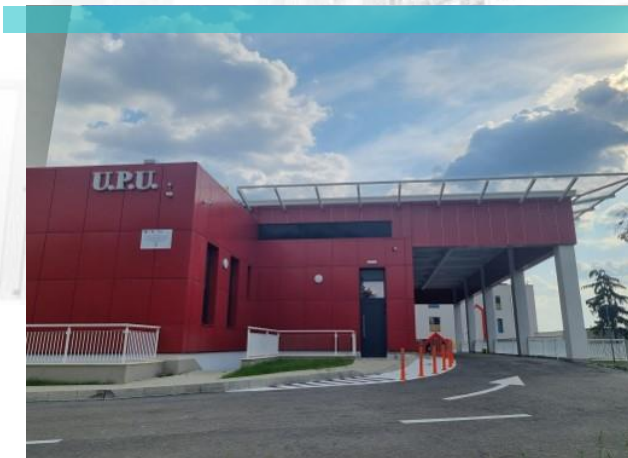




JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași

octombrie 2024

UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul European de
Dezvoltare Regională



Regio
PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL NORD-EST
Călătoria continuă!



Instrumente Structurale
2014-2020

EXTINDERE ȘI DOTARE UNITATE FUNCȚIONALĂ REGIONALĂ DE URGENȚĂ ÎN CADRUL SPITALULUI CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. MARIA" IAȘI

Etapa I și II



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Etape

Etapa 1

Perioada de implementare: 31.08.2020 – 31.12.2023

Programul Operațional Regional 2014-2020

Componentă 1 – Apel: POR/180/8/2/Operațiunea 8.2.B: Unități de primiri urgențe/2/Operațiunea 8.2.B: Unități de primiri urgențe

Valoare Totală: 38.684.567,48 lei, din care finanțare nerambursabilă în sumă de 6.698.025,59 lei, valoarea contribuției proprii fiind de 31.986.541,89 lei.

Etapa 2

Perioada de implementare: 01.01.2024 – 31.12.2024

Program: Sănătate 2021-2027

Prioritate: P4.Investiții în infrastructuri spitalicești

Obiectiv specific: RSO4.5_Asigurarea accesului egal la asistență medicală și asigurarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv în ceea ce privește asistența medicală primară, precum și promovarea tranziției de la îngrijirea instituționalizată către îngrijirea în familie sau în comunitate (FEDR)

Valoare Totală: 16.236.095,21 Lei din care finanțare nerambursabilă în sumă de 168.024,18 lei, valoarea contribuției proprii fiind de 16.068.071,03 lei.

Obiectivele proiectului (etapa a II-a)



Obiectiv general:

Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale prin îmbunătățirea calității și a eficienței îngrijirii spitalicești de urgență pentru populația de vârstă pediatrică (0-18 ani) din Regiunea Nord Est.



Obiective specifice:

Extinderea unității funcționale regionale de urgență a Spitalului Clinic de Urgență pentru copii "Sf. Maria" Iași cu o suprafață desfășurată de 2357,89 mp.



Dotarea unității funcționale regionale de urgență a Spitalului Clinic de Urgență pentru copii "Sf. Maria" Iași cu 19 de echipamente medicale și 41 de unități de mobilier medical.



Rezultat:

În urma implementării proiectului, a rezultat o **Unitate de Primiri Urgențe publică, modernă, integrată spitalului, dotată cu echipamente de investigație.**

Structură și funcțiuni



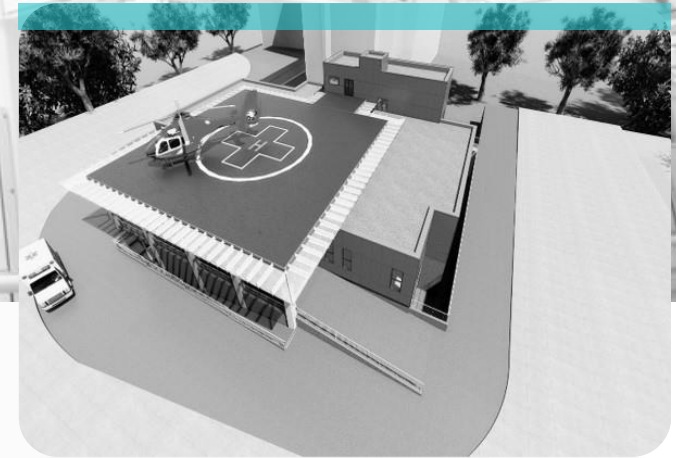
Demisol

funcțiuni: hol acces, vestiare, grupuri sanitare, holuri distribuție, spații tehnice, sală de ședințe, amfiteatru, C.T.I., T.G.D., C.T., B.M.S.



Parter

funcțiuni: hol distribuție, windfang, casa scării, lift, sală de așteptare, triaj, tratament imediat, grupuri sanitare, 2 cabinete tratamente minore, resuscitare, izolare septici, cameră interpretare, decontaminare chimică pacienți, cameră dezinfectanți la nivel înalt, cameră C.T., cameră comandă, cameră dezbrăcare.



Etaj 1

acces heliport cu următoarele funcțiuni: casa scării, lift, cameră control zbor și heliport.

Rezultate

Investiția va contribui la dezvoltarea la nivel local și regional a infrastructurii sanitare, reducând inegalitățile existente între România și celelalte state membre ale Uniunii Europene.

Prin extindere, spațiul destinat urgențelor propriu-zise va crește.

Astfel, zona de extindere va avea:



- 4 paturi pentru resuscitare cardiorespiratorie,
- 16 paturi pentru tratament imediat,
- 2 paturi pentru izolare pacienți contagioși,
- 13 paturi pentru supraveghere timp de maxim 24 ore.

Numărul paturilor destinate urgențelor va crește de aprox. 6 ori.

Spital prietenos cu mediul



ARHITECTURĂ

Proiectul implementează acțiuni prietenoase cu mediul înconjurător, iar activitățile din proiect direcționează investițiile spre opțiunile cele mai economice din punct de vedere al utilizării resurselor și cele mai durabile.



CONSTRUCȚIE

S-a asigurat utilizarea materialelor de construcții care respectă reglementările în vigoare, inclusiv în ceea ce privește protecția mediului. S-a evitat utilizarea materialelor de construcție ce conțin substanțe poluante. S-au utilizat materiale care reduc zgomotul, praful și emisiile poluante în timpul lucrărilor.



VENTILAȚIE

Calitatea aerului interior este asigurată și prin existența unui sistem de ventilare performant, care contribuie la diluarea poluanților generați de ocupanți. Pentru radonul provenit din sol s-a asigurat ventilarea naturală a spațiilor.

Utilizarea eficientă a resurselor



Echipamente medicale eficiente energetic

Pentru echipamentele achiziționate prin proiect s-a avut în vedere încadrarea lor într-o categorie energetică cu consum redus de resurse.

Dotările medicale, conform OMS 1706/2007, OMS 1226/2012, prevenirea IAAM (OMS 1101/2016), sunt constituite din **19 echipamente medicale** și **41 de unități de mobilier medical**.

Tratarea adecvată a apelor uzate

Apele uzate provenite de la Spital se evacuează numai prin sisteme proprii de canalizare. Înainte de deversarea în sistemul public de canalizare, apele uzate evacuate sunt supuse neutralizării și tratării în funcție de natura poluanților continui.

Iluminat eficient energetic

Pentru sistemul de iluminare artificială la exterior, sursele de lumină sunt orientate în limita zonei desemnate pentru iluminare. Au fost prevăzute surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră, care nu depășesc 3.000 Kelvin pentru protecția faunei sălbatice.

Beneficiarii proiectului

BENEFICIARI DIRECTI

- Populația cu vârstă cuprinsă între 0 și 18 ani, din Regiunea Nord – Est, respectiv **753.436 copii**, din care **183.406** copii din județul Iași;
- Unitatea de Primiri Urgențe a Spitalului Clinic de Urgență pentru copii "Sf. Maria" Iași;
- Personalul medical angajat al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Sf. Maria" Iași, în special cel încadrat la Unitatea de Primire Urgențe – **existent 86 cadre medicale și propus 90 cadre medicale**;
- Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Iași - Consiliul Județean Iași.

BENEFICIARI INDIRECTI

- Direcția de Sănătate Publică a Județului Iași;
- Sistemul Public de Sănătate al Regiunii de Dezvoltare Nord-Est.

Lucrări executate





Lucrări de bază

- Lucrări de fundație de beton armat tip radier general.
- Lucrări de finisaje exterioare și interioare; a fost montată fațada ventilată tip BOND.
- Finisajele interioare sunt constituie din: pardoseli antibacteriene și conductive și pardoseli ceramice.
- În spațiile medicale s-au propus tapete speciale cu utilizare medicală tip "no emission, no retention" care să poată fi supuse proceselor periodice de dezinfecție cu agenți dezinfectanți puternici.
- Construcția dispune de facilități care vor înlesni accesul și utilizarea acestora de către persoanele cu dizabilități. Astfel, construcția beneficiază de rampă de acces, grupuri sanitare amenajate în conformitate cu legislația în vigoare, precum și de un lift care face legătura între demisolul clădirii și parter.

Lucrări de bază

- Tâmplăria exterioară a fost realizată din tâmplărie de aluminiu, excepție făcând ușile și ferestrele care deservește camera computerului tomograf, care beneficiază de ecrane de protecție împotriva razelor X.
- Lucrări de închidere perimetrală, care s-au realizat din zidărie de BCA, excepție făcând camera CT-ului care s-a realizat din zidărie de cărămidă de 25cm grosime, astfel încât să se asigure confortul termic interior necesar.
- Lucrări de amenajare a trotuarului de gardă din jurul construcției. Odată cu realizarea noului corp de clădire, a fost remodelată și reamenajată calea principală de acces (auto și pietonal) din cadrul spitalului. Astfel, s-a înlăturat stratul existent de finisaj/strat vegetal și s-a asfaltat (împreună cu straturile suport) o suprafață de aprox. 870mp.





Lucrări de bază

- **Lucrări de instalații electrice.** Alimentarea cu energie electrică s-a realizat prin extinderea rețelei interne existente. În conformitate cu destinația și funcțiunea propusă pentru satisfacerea nevoilor de iluminat, de funcționare și protecție în timpul exploatarei, s-a prevăzut dotarea construcției cu următoarele categorii de instalații electrice: *instalație electrică de iluminat normal și prize, instalație de iluminat de siguranță pentru evacuare, instalație electrică de forță și comandă, instalație de avertizare antiincendiu, instalație de telefonie, instalație de date, instalație de paratrăsnet, instalație de protecție prin legare la pământ.*
- Clădirea este prevăzută cu un **sistem BMS** care gestionează iluminatul în cadrul clădirii și asigură managementul apei calde.
- **Lucrări de instalații termice.** A fost realizat un punct termic cu o putere de încălzire totală de 1000 kW pentru 2 circuite de radiatoare, 2 circuite de ventiloconvectoare, 6 baterii de încălzire distribuite pe 2 C TA-uri și un circuit de rezervă.
- Au fost prevăzute **2 unități de tratare a aerului** (CTA- uri), unul igienic pentru parter, în zonele critice, și unul standard pentru celelalte zone ale unității , prevăzute cu baterii de răcire și de încălzire, dar și cu umidificator cu abur rece pentru CTA- ul igienic, întrucât și umiditatea relativă este un parametru important în zonele critice.

Lucrări de bază

- Un **chiler** de 400 kW, atât pentru bateriile de răcire ale CTA – urilor, cât și pentru circuitele de ventiloconvectoare .
- Unitatea de Primire a fost prevăzută cu:
 - **2 surse de aer comprimat medicinal** (2 compresoare de producere a aerului comprimat medicinal) ,
 - **2 surse de oxigen medicinal** (o stație de oxigen cu 2 linii a câte 10 butelii de oxigen de 50 L – 200 BAR),
 - **3 surse de vacuum medicinal** (o stație triplex de producere a vacuumului prin trei pompe de vid până la $\Delta p = - 0,9$ bar).





Județul Iași

Contact



- **JUDEȚUL IAȘI – CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**

Sediul - Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 69, Iași

Cod poștal: 700075

Tel: 004-0232.235100

E-mail: ghiseu.unic@icc.ro

Web: <http://www.icc.ro>

- **Președinte**

Costel ALEXE

costel.alexe@icc.ro

- **Direcția Proiecte și Dezvoltare Durabilă**

Cristina Teodora JINGA - Director Executiv

Tel: 004-0232-235100 int. 309

e-mail: teodora.jinga@icc.ro

- **Manager proiect**

Crenguța LUNGU - Șef Serviciu

Tel: 004-0232-235100 int. 363

e-mail: crenguta@icc.ro

Mulțumesc.

Întrebări?