



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDREI KÁROLY, NR. 2-4
TEL.: (+0040 357 407 200; (+0040 357 220 000; FAX: (+0040 357 407 211)



Aprobat
Manager
Ec. Ionescu Florina



TEMĂ DE PROIECTARE

Modernizare și extindere a Unității de Primire Urgente
din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

Modernizare și extindere a Unității de Primire Urgente din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad. Tema de proiectare stă la baza întocmirii Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție.

1.2 Ordonator principal de credite/investitor

Consiliul Județean Arad, cu sediul pe strada str. Cornelui Coposu, nr. 22, cod poștal 310003, tel./fax 0357 731 000/0357 731 280, e-mail: consiliu@cjarad.ro

1.3 Ordonator de credite secundar/terțiar

Nu este cazul.

1.4 Beneficiarul investiției

Județul Arad prin Consiliul Județean Arad, pentru Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad.

1.5 Elaboratorul documentației

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad.

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală.

Imobilul, teren și construcții, face parte din patrimoniul public al județului Arad și este dat în administrarea Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad, conform Contractului de administrare directă nr. 4.367/25.03.2011 și a actelor aditionale încheiate ulterior.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad este amplasat în intravilanul municipiului Arad, pe strada Andrenyi Karoly, nr. 2-4, conform C.F. nr. 354486, în suprafața totală de teren de 47.781mp.

2.2 Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) Descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Municipiul Arad este așezat în extremitatea vestică a României, în nordul Banatului, în șesul întins al Tisei, la 46°11' lat. N și 21°19' longitudine E, în câmpia aluvionară a Aradului, parte a Câmpiei de Vest.

Este primul oraș important din România la intrarea dinspre Europa Centrală, fiind situat pe malul râului Mureș, în apropierea ieșirii acestuia din culoarul Deva-Lipova. Teritoriul administrativ al municipiului este de 252,85 km², iar al județului este de 7754 km².

Orașul se află la o altitudine de 107 m, fiind amplasat la intersecția unor importante rețele de comunicații rutiere, respectiv Coridorul european rutier IV cu traseul șoselei rapide ce va lega Ucraina cu Serbia. Situat la intersecția drumurilor europene E 68/60 la 594 km de București (E) și 275 km de Budapesta (V), precum și E 671 la 50 km de Timișoara (S) și 117 km de Oradea (N), constituie un factor favorizant pentru dezvoltarea sa economică și urbană.

Corpurile de clădire care fac obiectul prezentei Teme de proiectare sunt: C7 parter și parțial demisol și C8 parter și demisol.

b) Relații cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile

Imobilul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad este cuprins în UTR nr. 4 (subzonă construcții de sănătate), conform PUG Municipiul Arad aprobat în 1996, acesta fiind accesibil auto și pietonal; este orientat central față de punctele cardinale iar căile de acces la corpul de clădire CI din incinta spitalului se realizează prin accesurile din Calea Victoriei și din str. Andrenyi Karoly.

La nivelul terenului, se prezintă 4 accesuri dintre care 2 sunt accesuri principale pietonale și auto de pe străzile Andrenyi Karoly (Sud-Vest) și Calea Victoriei (Est), iar celelalte 2 sunt accesuri auto secundare pentru personalul spitalului de pe străzi secundare: Henry Coandă (Vest) și din cadrul Facultății de medicină și farmacie (Nord-Vest).

c) Surse de poluare existente în zonă

În zonă nu au fost identificate surse de poluare.

d) Particularități de relief

Situat în vestul României, județul Arad se întinde pe sectoarele estice ale Câmpiei Panonice (Câmpia Aradului, Câmpia înaltă a Vingăi, Câmpia Crișurilor, Câmpia Cermeiului). Ca formațiune orografică, apare depresiunea golf specifică Munților Apuseni (Depresiunea Zărandului). O particularitate o constituie trecerea bruscă de la câmpie la munte, nuanțată în mod special prin contactul dintre Munții Zărandului și Câmpia Aradului și cel dintre Câmpia Cermeiului și Munții Codru-Moma în vest. Punctele extreme sunt: 20°45' long. E (Nădlac la vest) și 22°39' (fârnavița la est) long. E, respectiv 45°58' (Labașinț la sud) și 46°38' latitudine nordică (Berechiu la nord).

Relieful este relativ plat, iar la nivelul amplasamentului nu există diferențe de nivel considerabile.

Județul se învecinează:

- la nord cu județul Bihor
- la est cu județele Alba și Hunedoara
- la sud cu județul Timiș
- la vest cu județele Csongrăd și Bekes din Ungaria

Zona seismică Banat este considerată a doua ca importanță după cea vrânceană, din cauza faliilor existente în interiorul plăcilor tectonice. Județul Arad se află în zona D și E a cutremurelor de tip placă, cu epicentrul la Banloc în județul Timiș.

Clima orașului este continental-moderată, cu slabe influențe mediteraneene, vara înregistrându-se o temperatură medie de 21 °C și iarna o temperatură medie de -1 °C. Cantitatea medie multianuală de precipitații este de 582 mm. Cele mai mari cantități de precipitații se înregistrează în luna iunie (88,6 mm), în general sezonul cald înregistrând 58% din cantitatea totală ca o consecință directă a dominației vânturilor din vest. Se mai înregistrează un maxim secundar în lunile de toamnă (24% din cantitatea medie anuală). Între cele două maxime se intercalează un minim principal: februarie, martie, cu cea mai scăzută valoare de 30 mm și un alt minim în septembrie de 36,5 mm. Datorită poziției în câmpie a Aradului, zona este supusă tot timpul anului advecției aerului umed din vest și ascensiunea sa în contact cu rama muntoasă a Apusenilor, de aici și explicația frecvenței ridicate a zilelor cu precipitații de 120. Valoarea medie anuală a umidității relative este de 76%. Frecvența medie a circulației maselor de aer este cea sud-estică, frecvența maximă fiind atinsă în luna octombrie (22,6%), urmată de cea sudică în noiembrie (18,9%), de cea nord-estică în mai (17,8%) și cea nord-vestică în iulie (15,0%).

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilitățile de asigurare a utilităților

- Alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate
- Încălzire de la rețeaua de termoficare a orașului și surse proprii
- Telefonizare
- cablu T.V.
- Internet
- Rețeaua de gaze naturale

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/ protejare, în măsura în care pot fi identificate

Pe amplasamentul unde se dorește extinderea Unității de Primirii Urgente se afla stația de colectare ape menajere pentru corpurile de clădire P+6E, P+2E, Hematologie, Pediatrie I și Atelierul de Întreținere. Toate rețelele cât și stația trebuie relocate.

g) Posibile obligații de servitute

Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz

Proiectul urmărește, amenajarea și/sau dacă este cazul compartimentare în conformitate cu prevederile legale.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism

Reglementările urbanistice cuprinse în PUG Municipiul Arad, aprobat în 1996, nu prevăd nici o reglementare cu privire la incinta sediului central al Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad.

j) Existența de monumente istorice/de arhitecturi sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție

Pe amplasamentul sediului central al Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad se află 2 monumente istorice înscrise în Lista Monumentelor Istorice: Corpul de clădire C 18 și o biserică din lemn.

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional.

a) destinație și funcțiuni

În prezent Unitatea de Primire Urgentă (UPU- SMURD) funcționează în corpul de clădire P+5E, întins pe o suprafață totală de 1600 mp (demisol, parter, etaj) și cu o disponibilitate de 32 țargi.

Se dorește demolarea partila (la nivelul solului) a corpurilor de clădire C7 și C8, turnat o placă de beton la nivelul solului pentru cele două corpuri. Peste Unitatea de Primirii Urgente corp C1(partial) , C7 și C8 se dorește o etajare P+1. La corpul de clădire C7 se dorește construirea (extindere- alipire) până la P+5.

În spațiul unde se afla stația de colectare ape menajere se dorește amenajarea pentru accesul ambulanțelor cu staționare (va fi nevoie reconfigurarea rețelilor de apă canal – canalizare, apă, agent termic etc.).

Evoluția transformării UPU-SMURD Arad

UPU inițial: 615 mp (2012)

Extindere 1: În cursul anilor 2012-2016 la acest corp de clădire s-a realizat investiția „Extindere, reabilitare și modernizare Unitatea de primire Urgențe din structura Spitalului

Clinic de Urgență Arad”, etapa I, prin care s-a realizat un spațiu nou, în suprafață de 617 metri pătrați, astfel încât secția a dispus de un spațiu de 1232 metri pătrați, P+1 (2013), din care suprafață construită: 1033 mp.

Extindere 2: 2023: „Extinderea Unității de primire urgențelor din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență”, etapa a II-a. Obiectivul de investiții a fost elaborat conform Anexei numărul 1 din HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, și a fost inclus în „Programul operațional regional 2014-2020, Axa prioritară 8 – Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale, Obiectiv specific 8.2 – Îmbunătățirea calității și a eficienței îngrijirilor spitalicești de urgență, Operațiunea B – Unități de primire Urgențe”. Această a doua extindere a prevăzut realizarea unei clădiri noi, legată de „Unitatea de primire a urgențelor”, clădire în care a fost realizat un centru de tomografie computerizată și ecografie. Amprenta la sol: 378 mp.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Unitatea de Primire Urgențe (UPU) de la Spitalul Județean de Urgență Arad se confruntă cu mai multe probleme structurale și organizaționale care afectează capacitatea de a oferi servicii medicale de urgență la standarde optime:

- ✓ **Circuite neconforme:** Circulația pacienților, personalului și materialelor nu este optimizată, crescând riscul de infecții și întârzieri în administrarea tratamentelor ;
- ✓ **Spații subdimensionate:** Capacitatea actuală nu mai corespunde cu volumul crescut de pacienți, ceea ce duce la aglomerare și dificultăți în gestionarea eficientă a cazurilor multiple simultan ;
- ✓ **Lipsa spațiilor medicale necesare:** Există un deficit de săli pentru proceduri specifice, izolare și triaj, ceea ce compromite capacitatea de a separa cazurile în funcție de urgență și tip ;
- ✓ **Organizarea activității medicale necorespunzătoare legislației și standardelor internaționale:** Structura actuală și protocoalele nu sunt în deplină conformitate cu recomandările și cerințele legale, punând presiune pe personal și afectând calitatea îngrijirilor ;
- ✓ **Neconformitate cu cerințele normativelor sanitare în vigoare ca și ghidurilor internaționale :** Insuficiența dotărilor și infrastructura depășită pentru siguranța pacientului și eficiența tratamentelor ;
- ✓ **Dotare medicală necorespunzătoare:** Echipamentele medicale sunt învechite sau insuficiente, împiedicând aplicarea unor tratamente moderne și rapide, esențiale în salvarea vieților ;

Ce nu există în acest moment în UPU Arad

- ✓ **Salon de observare:** necesar pentru cazurile care staționează multe ore în UPU sau prezintă particularități (deținuții, care sunt însoțiți de 2 gardieni, cazuri sociale, pacienții care așteaptă transportul la domiciliu, pacienți de pe alte secții, veniți în UPU pentru consulturi interdisciplinare, determinări de alcoolemie, când trebuie să fie prezenți doi agenți de Poliție și care presupune două recoltări la o oră diferență, etc);

- ✓ Izolator separat adulți – copii, cu număr suficient de tărgi (valurile epidemice din ultimii ani – COVID 19, gripă, acum rujeolă - au făcut necesare aceste spații);
- ✓ Spațiu urgențe minore (actualmente este asigurat de suprapunerea spațiilor de gipsare, intervenții de mică chirurgie, consultații chirurgie);
- ✓ Circuite separate pentru diferite categorii de pacienți;
- ✓ Sală pentru instruirea personalului și rezidenților UPU;
- ✓ Spațiul pentru asistentul social este în afara UPU;
- ✓ Acces larg către Resuscitare – Urgențe majore – Radiologie;
- ✓ Vestiare suficiente pentru tot personalul UPU;
- ✓ Spații de lucru sau magazine subdimensionate;
- ✓ Spațiu internari de scurtă durată;
- ✓ Cabinet consult medic de triaj ;
- ✓ Zona /Spațiu determinat rapid de laborator ;
- ✓ Boxa curățenie;
- ✓ Boxa lenjerie murdara;
- ✓ Sala de mici intervenții în diverse specialități;

Ce trebuie corectat și/sau modificat :

- ✓ Sala de așteptare a aparținătorilor este foarte mică;
- ✓ Spațiul de resuscitare (3 tărgi), frecvent este insuficient; Zona de resuscitare a devenit neîncăpătoare: în cea mai mare parte a timpului toate cele trei tărgi sunt ocupate și, în plus, există constant pacienți care ar trebui să fie în Resuscitare și trebuie să fie tratați în zona de Urgențe imediate;
- ✓ Accesul în spațiul de resuscitare se face printr-un culoar comun, îngust, pe unde se face accesul și spre „Spațiul de urgențe imediate” și „Radiologie”; acest culoar este prevăzut cu o ușă îngustă către Resuscitare și, respectiv, Radiologie, ceea ce obligă personalul de la SAJ, SMURD sau din UPU să facă mai multe manevre cu targa pentru a intra în oricare din aceste spații;
- ✓ Număr insuficient de tărgi în „Spațiul de urgențe imediate/Majore”; acest spațiu este prevăzut 8 tărgi (conform planului), dar are aglomerate până la 14 tărgi, plus 4-6 fotolii rulante;
- ✓ Spațiu de izolare mai mare, separat adulți – copii;
- ✓ Salon dedicat pentru mici intervenții chirurgicale (spațiu dedicat și corespunzător pentru mici intervenții chirurgicale, cu circuit separat și condiții speciale de asepsie);
- ✓ Un spațiu care să poată fi transformat, la nevoie, într-un spațiu suplimentar pentru izolare, observare sau pentru Urgențe minore (experiențele cu epidemiile de boli virale, cazurile de deținuți, însoțiți obligatoriu de 2 gardieni, sau accidente cu numeroase victime, au făcut necesară existența unui astfel de spațiu);
- ✓ Vestiare conforme pentru tot personalul;
- ✓ Dotare specifică pentru neonatologie (intubare-videolaringoscop, ventilator);
- ✓ Spații de depozitare insuficiente;
- ✓ Tărgi noi (la cele existente nu mai țin frânele, nu se mai ridică partea de cap, marginile nu mai stau în poziția verticală); Fotolii rulante noi;

- ✓ Spații medicale bine definite: Triaj, Fast-Track, Resuscitare, Urgențe majore, Urgențe minore, Observare, Izolare adulți, Izolare copii, Ortopedie, Intervenții mică chirurgie;

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

Pentru aducerea la conformitate și îndeplinirea tuturor cerințelor din normativele sanitare în vigoare cât și îndeplinirea ghidurilor internaționale se impune o reabilitare majoră a zonei de lucru existentă cât și extinderea în:

- corpul de cladire C7 parter și parțial demisol;
- corpul de cladire C8 parter și demisol; (conform CF nr 354486/07.03.2024)

Spații necesare funcționării unei structuri de primiri urgențe în conformitate cu **ordinul MS 1706/2007 cumulat cu ordinul MS 914/2006 actualizat și ghiduri internaționale** sunt următoarele:

- ✓ Spațiul de primire/triaj al pacienților;
- ✓ Biroul de informare/documentare al UPU;
- ✓ Camera de resuscitare;
- ✓ Spațiul pentru evaluare și tratament imediat (Urgențe majore, pacientul necesită monitorizare);
- ✓ Spațiul pentru evaluarea și tratamentul urgențelor minore (pacienți care nu necesită monitorizare);
- ✓ Spațiu internari de scurtă durată;
- ✓ Spațiul pentru gipsare/pregătirea atelelor gipsate;
- ✓ Spații pentru consultații specifice;
- ✓ Salon de observație;
- ✓ Spații de izolare (pacienți contagioși, imunodeprimați, +/- cu presiune negativă față de restul UPU);
- ✓ Spații de depozitare (materiale sanitare, medicamente, materiale nesanitare, lenjerie, etc);
- ✓ Spații de așteptare (pacienți și aparținători);
- ✓ Spațiul de prelucrări sanitare/ deparazitare/ igienizare / echipare cu zona de depozitare efecte curate de pacienți ;
- ✓ Spațiul de decontaminare chimică (la intrarea în UPU, înainte de Triaj; format din 2 zone: contaminată-necontaminată);
- ✓ Spații destinate investigațiilor paraclinice și radiologice (laborator de urgență, RX, CT, endoscopie, altele);
- ✓ Spații administrative (medic șef, asistent șef, asistent social, statistician, etc);
- ✓ Spații destinate întâlnirilor colective ale personalului UPU, precum și instruirii personalului și, după caz, a rezidenților din cadrul UPU;
- ✓ Spații destinate odihnei personalului (pauze, servirea mesei);
- ✓ Cameră de gardă cu grup sanitar propriu;
- ✓ Cabinet consult medic de triaj/ Fast Track ;
- ✓ Arhivă documente medicale;
- ✓ Zona /Spațiu determinat rapid de laborator ;

- ✓ Boxa curatenie;
- ✓ Boxa deseuri medicale si menajere;
- ✓ Spatiu pregatire material moale si instrumentar chirurgical;
- ✓ Vestiar personal cu grupuri sanitare aferente;
- ✓ Spatiu registratura / secretariat;
- ✓ Boxa lenjerie murdara;
- ✓ Spatiu depozitare pacient decedat;
- ✓ Spatiu destinat activitatilor didactice;
- ✓ Sala de mici interventii in diverse specialitati;

Avantajele generale

- **Circuite epidemiologice conforme:** Proiectarea unor noi circuite va reduce riscul infecțiilor asociate asistentei medicale și va îmbunătăți fluxul pacienților și al echipei medicale. Separarea accesului general al oamenilor (angajați SCJU, aparținători, bolnavi), în spital, de intrarea în UPU. Accesului separat pentru UPU pediatrie, față de UPU adulți. Accesul de la UPU Pediatrie poate fi folosit pentru staționarea ambulanțelor care preiau pacienții pentru transport către alte clădiri ale SCJU Arad sau către alte orașe ;
- **Spații corect dimensionate:** Extinderea spațiilor va permite gestionarea mai eficientă a multiplelor cazuri de urgență și îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru echipa medicala. Spații deschise, fără pereți de compartimentare, care facilitează observarea pacienților. Spațiu dedicat, suficient, pentru Sala de așteptare pacienti si aparținători;
- ✓ **Aparatură medicală modernă:** Investiția în tehnologie de vârf este crucială pentru îmbunătățirea diagnosticării și tratamentului rapid și eficient ;
- ✓ **Conformitatea cu legislația sanitară:** Adaptarea structurii și proceselor la cerințele legale și la cele mai bune practici internaționale ;

d. Numărul estimat de utilizatori

Conform Ordinului 1706/2007, în UPU Arad ar trebui să existe cel puțin următoarea normare a personalului (calculate la 60.000 prezentări/an):

a. medici:

- 8 medici medicină de urgență/tură (1 medic șef de tură, 6 medici pentru urgențe, 1 medic pentru SMURD); actualmente, pe tură există 5 medici pe zi și 4 medici pe noapte,
- 1 medic pediatru/tură (există),
- 1 medic radiologie/tură (nu există),

b. asistenți: 21 asistenți/tură (există 16-18 asistenți pe tură)

c. infirmiere: 14 infirmiere/tură (avem 5 infirmiere pe tură)

d. brancardieri: 14 brancardieri/tură (avem 6 brancardieri pe tură)

e. Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse

Pentru construcțiile social-culturale, de sănătate, se ia în considerare o perioadă de funcționare de 40-60 de ani, conform Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.

f. Nevoi/solicitări funcționale specifice

Toate datele privind nevoile funcționale specifice vor fi furnizate de către conducerea S.C.J.U. Arad, în conformitate cu prevederile legale care reglementează activitatea în domeniul UPU.

g. Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționări urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului

La elaborarea documentațiilor se vor avea în vedere toate elementele prevăzute prin actele normative în vigoare, Planul Urbanistic General care reglementează zona respectivă. Conform solicitării menționate în CU 1690/21.09.2022, se va obține actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

h. Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

Documentațiile tehnice se vor elabora în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, și în limitele prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabilitatea stabilirii costurilor revine proiectantului, urmând a anexa documentele care stau la baza fixării prețurilor unitare din listele de dotări - în volumul confidențial al părții economice.

2.4 Cadru legislativ aplicabil și imputernicire ce rezulta din aplicarea acestuia

LEGI

LEGE Nr.50/1991, republicata, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu completarile si modificarile ulterioare;
LEGE Nr.10/1995 privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
LEGE Nr.177/2015, pentru modificarea si completarea Legii nr.10/1995 privind calitatea in constructii
LEGE Nr.372/13.12.2005 privind performanta energetica a cladirilor
LEGE Nr.319/2006 a securitatii si sanatatii in munca
LEGE Nr.184/2001 privind organizarea si exercitarea profesiei de arhitect
LEGE Nr.500/2002 privind finantele publice
LEGE Nr.448/6.12.2006 privind protectia si promovarea drepturilor persoanelor cu handicap

LEGE Nr.95/2016 privind reforma in domeniul sanatatii
LEGE Nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor
LEGE Nr.372/2005 privind performanta energetica a cladirilor, cu modificarile si completarile ulterioare

HOTARARI

Hotararea Guvernului Romaniei nr. 28/2008 privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii - Monitorul Oficial, Partea I nr. 48 din 22/01/2008;
Instructiunilor de aplicare a unor prevederi ale Hotararii de Guvern nr. 28/2008 - Monitorul Oficial, Partea I nr. 524 din 11/07/2008;
Hotararea Guvernului nr. 925/1995 - Regulament de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor – Monitorul Oficial, Partea I nr. 286 din 11/12/1995;
Hotararea Guvernului nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatiile aferente acestora – Monitorul Oficial Partea I nr.193/2004 – cu modificarile ulterioare;
Hotararea Ministerului sanatatii publice cu nr. 914/26.07.2006, cu modificarile ulterioare, pentru aprobarea conditiilor pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei de functionare;
HOTĂRÂREA Nr.867/2002 din 16.08.2002 privind trecerea unor imobile din domeniul privat al statului si din administrarea ministerului sanatatii si familiei in domeniul public al judetelor si in administrarea consiliilor judetene respective
HOTĂRÂREA Nr.7 din 29 ianuarie 2009 privind transmiterea dreptului de administrare asupra unor imobile ce apartin domeniului public judetean
HOTĂRÂREA Nr.34 din 8 aprilie 2003 privind darea in administrare a imobilelor preluate in domeniul public judetean, conform h.g. nr. 867/2002, in care isi desfasoara activitatea unitatisanitare
HOTĂRÂREA Nr.907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al Documentatiilor tehnicoeconomice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice
HOTĂRÂREA Nr.1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006
HOTĂRÂREA Nr.273/1997 privind receptia constructiilor
HOTĂRÂREA Nr.932/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 184/2001 privind organizarea si exercitarea profesiei de arhitect

ORDINE

ORDIN Nr.476 din 27 aprilie 2017 privind organizarea si functionarea structurilor care acorda asistenta medicala si ingrijirea bolnavilor cu arsuri
ORDIN Nr.1085 din 26 octombrie 2012 privind masuri de organizare si functionare a spitalelor regionale de urgenta si a unitatilor functionale regionale de urgenta
ORDIN Nr.1764 din 22 decembrie 2006 privind aprobarea criteriilor de clasificare a spitalelor de urgenta locale, judetene si regionale din punctul de vedere al competentelor, resurselor materiale si umane si al capacitatii lor de a asigura asistenta medicala de urgenta si ingrijirile medicale definitive pacientilor aflati in stare critica
ORDIN Nr.914-2006 norma privind organizarea functionala generala a spitalului din 26.07.2006 norma privind structura functionala a compartimentelor si serviciilor din spital din 26.07.2006 normele privind asigurarea conditiilor generale de igiena din 30.09.2016 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare
ORDIN Nr.839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii
ORDIN Nr.323/2011 privind aprobarea metodologiei si a criteriilor minime obligatorii pentru clasificarea spitalelor in functie de competenta
ORDIN Nr.1778/2006 privind aprobarea normativelor de personal
ORDIN Nr.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala dedate privind deseurile rezultate din activitati medicale
ORDIN 1761/ 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia
ORDIN Nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

NORMATIVE

NP 015 - 2022 - proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor aferente acestora
C 56 – 2002 – Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor la instalatii aferente constructiilor;
MLPTL 777/2003: Reglementare tehnica "Îndrumator pentru atestarea tehnico-profesionala a specialistilor cu activitate in constructii" - Monitorul Oficial, Partea I nr. 397 din 09/06/2003 – cu modificarile ulterioare;
Alte standarde in domeniu - NFS 90-351, NP-015-97, C253-1-94, C250/0-94, EN649,
EN12426, EN12433, EN24445, EN12453, EN12604, EN12624, EN12635, EN60204.
NORMA P100/2013 cod de proiectare seismica

NORMA P118/2013 Normativ privind securitatea la incendiu a constructiilor
NORMA NP 015/1997 normativ pentru proiectarea spitalelor
NC 001-99 normativ cadru privind detalierea continutului cerintelor stabilite prin Legea 10/1995
NP-015-97 - Normativ privind proiectarea si verificarea constructiilor spitalicesti si a instalatiilor
C.107/7-02 Normativ pentru proiectarea la stabilitate termica a elementelor de inchidere alecladirilor (revizuire NP 200/89)
C.107/6-02 Normativ general privind calculul transferului de masa (umiditate) prin elemente de constructie
C.107/7-02 Normativ pentru proiectarea la stabilitate termica a elementelor de inchidere alecladirilor (revizuire NP 200/89)
C.107/5-05 Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie in contact cusolul
C.107/3-05 Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirilor
C.107/2-05 Normativ privind calculul coeficientului global de izolare termica la cladiri cu alta destinatie decat cea de locuit
C.107/0-02 Normativ pentru proiectarea si executarea lucrarilor de izolatii termice la cladiri
GP.056-00 Ghid pentru proiectarea instalatiilor de incalzire - racire folosind ventilo - convectoare
GT.058-03 Ghid privind criteriile de performanta ale cerintelor de calitate conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, pentru instalatii de ventilare-climatizare
GT.060-03 Ghid privind criteriile de performanta ale cerintelor de calitate conform legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, pentru instalatiile de incalzire centrala
15-2010 Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de ventilare si climatizare
113-2015 Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de incalzirecentrala
STAS1907-1-2014-Instalattii de incalzire. Necesarul de caldura. Prescriptii de calcul
STAS1907-2-2014-Instalatii de incalzire. Necesarul de caldura. Temperaturi interioare conventionale de calcul
STAS 6648/1-2014-Instalattii de ventilare si climatizare. Calculul aperturilor de caldura din exterior. Prescriptii fundamentale
STAS 6648/2-2014-Instalatii de ventilare si climatizare . Parametrii climatici exterior
GE.009-97 Ghid privind executia decuparilor si perforarilor in elementele de constructii din betonsi beton armat
ST 016/1997 Specificatie tehnica. Criterii si metode pentru determinarea prin masuratori a tasarii constructiilor.
GE.047-02 Ghid privind utilizarea chiturilor la etansarea rosturilor in constructii

C.300-94 Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora
GP.063-01 Ghid pentru proiectarea, executarea si exploatarea dispozitivelor si sistemelor de evacuare a fumului si a gazelor fierbinti din constructii, in caz de incendiu
SR 10930-2/2016 Masuri de protectie impotriva incendiilor. Determinarea sarcinii termice in constructii
17-2011 Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor
GT.059-03 Ghid privind criteriile de performanta ale cerintelor de calitate conform legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, pentru instalatiile electrice din cladiri
17-2011 Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor
1.18/1-01 Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor interioare de curenti slabi
aferente cladirilor civile si de productie
17-2011 - Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor
NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice
GP 074-02 Ghid pentru instalatii de separare a hidrocarburilor cu deversare in retelele de canalizare
GT.063-04 Ghid privind criteriile de performanta ale cerintelor de calitate conform legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii pentru instalatii sanitare din cladiri
19-2015 Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor sanitare aferente cladirilor
NP 133-2013 Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor
NP.084-03 Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor sanitare si a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare utilizand conducte din mase plastice
P.96-2015 Ghid pentru proiectarea si executarea instalatiilor de canalizare a apelor meteorice din cladiri civile, social-culturale si industriale
NTPA 002-2002 Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor
NTPA 011-2002 Norme tehnice privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate orasenesti
STAS 1846/1-2006 - Canalizari exterioare. Prescriptii de proiectare. Partea 1: Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare
STAS 1846/2-2007 - Canalizari exterioare. Prescriptii de proiectare. Partea 2: Determinarea debitelor de ape meteorice
SR 4163-2/1996 - Alimentari cu apa. Rețele de distributie. Prescriptii de calcul

GP.037/0-98 Normativ privind proiectarea, executia si asigurarea calitatii pardoselilor la cladiri civile
GE 058-2012 Ghid privind produse de finisare ceramice utilizate in constructii
GP 121-2013 Ghid de proiectare, executie privind protectia impotriva coroziunii
C 125-2013 Normativ privind Acustica in constructii si zone urbane
NP.014-96 Normativ privind proiectarea si executarea masurilor de izolare fonica si a tratamentelor acustice in cladiri inclusiv instalatii
NP.040-02 Normativ privind proiectarea, executia si hidroizolatiilor la cladiri
NP.051-2012 Normativ pentru adaptarea cladirilor civile si spatiului urban aferent la exigentele persoanelor cu handicap
NP.063-02 Normativ privind criteriile de performanta specifice rampelor si scarilor pentru circulatia pietonala in constructii
NP.068-02 Normativ privind proiectarea cladirilor civile din punct de vedere al cerintei de siguranta in exploatare
P.130-99 Normativ privind comportarea in timp a constructiilor

Direcția Gestionare Patrimoniu și Achiziții Publice
Ec. Kurunczi Daniel