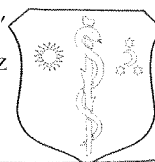


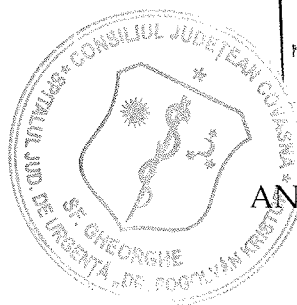
Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 129/2021

**Temă de proiectare
pentru obiectivul de investiție „Reabilitarea energetică a unor clădiri
aparținând Spitalului Județean de Urgență „dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe”**



Aprobat,

TAMÁS Ándor
Președinte



SPITALUL JUD. DE URGENȚĂ „Dr. Fogolyán Kristóf” Sf. Gheorghe	
JUD. COVASNA	TEL: 031 85 44 FAX: 351883
NR: 12541	
DATA: 08	ZIUA: 30

Aprobat,

ANDRÁS-NAGY Róbert
Manager



TEMĂ DE PROIECTARE

pentru obiectivul de investiție „Reabilitarea energetică a unor clădiri aparținând Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe”

Cap. I Informații generale

1.1. *Denumirea obiectivului de investiție/proiect:*

„Reabilitarea energetică a unor clădiri aparținând Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe”

1.2. *Ordonator principal de credite/investitor:*

Județul Covasna prin Consiliul Județean Covasna

1.3. *Ordonator de credite secundar:* -

1.4. *Beneficiarul investiției:*

Județul Covasna prin Consiliul Județean Covasna

1.5. *Elaboratorul temei de proiectare:*

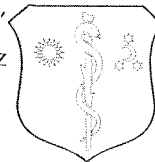
Spitalul Județean de Urgență “Dr. Fogolyán Kristóf” Sfântu Gheorghe și Consiliul Județean Covasna

Cap. II Date de identificare a obiectivului de investiție

2.1. *Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului, documentație cadastrală*

a) *regimul juridic*

Imobilul în proprietatea publică a Județului Covasna situat în intravilan, drept de



administrare Spitalul Județean de Urgență “Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe, conform Protocolului nr.4435/18.06.2003. În incinta imobilului se află “Clădirea fostului spital și morga” conform Listei Monumentelor Istorice propuse spre clasare MI poz. 84 conf. H.C.J. 13/2001.

b) regimul economic și tehnic

- zona instituției publice și servicii;
- folosință actuală construcției de sănătate, curți construcții

c) documentație cadastrală

Conform R.L.U aprobat PUZ-Zonă construcției de sănătate:

- nr. CF: 39293;

2.2. Particularități ale amplasamentului pentru realizarea obiectivului

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

Amplasamentul propus pentru realizarea investiției este situat la adresa:

Județul Covasna, municipiul Sfântu Gheorghe, str. Stadionului nr. 1.

Suprafața terenului conform extrasului CF nr. 39293 este de 45971 m².

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

-corpurile de clădire propuse spre reabilitare sunt amplasate pe terenul cuprins în CF nr. 39293, și se învecinează:

- spre nord cu str. Spitalului,
- spre sud cu str. Presei,
- spre vest cu str. Stadionului.

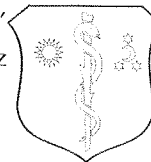
Corpurile de clădire propuse spre reabilitare/renovare beneficiază de căi de acces.

c) surse de poluare existente în zonă;

-În zona nu există surse de poluare care să aibă un impact major asupra stării de sănătate a populației.

d) particularități de relief;

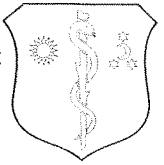
- zonă depresionară, terenul pe care sunt corpurile de clădire propuse pentru reabilitare este plat.



- e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;**
- pe terenul propus pentru realizarea obiectivului, sunt asigurate toate utilitățile necesare realizării obiectivului, clădirile sunt racordate la rețelele existente: apă, canalizare, energie electrică, gaze naturale, telefonie.
- f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;**
- există rețele edilitare ale beneficiarului în zonele supuse reabilitării/renovare, dar acestea nu necesită relocare.
- 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;**
- Se va respecta caracterul arhitectural al zonei și se vor menține formele și particularitățile clădirilor.
- i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;**
- conform P.U.G. aprobat, zonă instituții publice și servicii, construcții de sănătate;
- conform P.U.Z. elaborat de Spital.
- j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate;**
Terenul propus pentru amplasarea obiectivului este în zona de protecție a monumentelor istorice din municipiul Sfântu Gheorghe. Soluțiile tehnice propuse pentru realizarea obiectivului propus vor respecta prescripțiile aplicabile clădirilor aflate în zona de protecție a Clădirii fostului spital și morga conf. Lista Monumentelor Istorice propuse spre clasare MI poz. 84 conf. H.C.J. 13/2001.

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

Analizând necesitățile Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe și corelându-le cu oportunitățile oferite de Programul Național de Reabilitare și Reziliență privind renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice finanțat din fondurile europene, s-a decis includerea a trei corpuri



de clădire pentru a fi modernizate și reabilitate/renovate din punct de vedere al creșterii performanței energetice.

a) destinație și funcțiuni;

Destinația: instituții de sănătate.

Funcțiuni:

1. **Clădirea Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe - Corp C**, în care funcționează următoarele secții: Radiologie, Unitate Primire Urgențe, Bloc operator, Chirurgie, Ginecologie, Obstetrică (Neonatologie zona *rooming in*) și Pediatrie.

Corpul C care este identificat în CF. Nr. 39293-Sf. Gheorghe sub număr 39293 C₁ - clădirea spitalului cu policlinica. În cadrul acestui proiect de investiție sunt propuse lucrări de anvelopare numai la clădirea cu regim de înălțime S+D+P+5E.

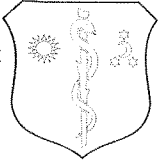
2. **Clădirea Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe - Clădire Secție Boli Infecțioase**, în care funcționează următoarele secții: Spălătorie, ORL, Oncologie, Dermatologie, Reumatologie, Infecțioase adulți, Infecțioase pediatrică și Birou personal. Această clădire este identificată în CF. Nr. 39293-Sf. Gheorghe sub număr 39293 C₃.

3. **Clădirea Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe - Bloc Alimentar**, în care funcționează bucătăria spitalului și este identificată în CF. Nr. 39293-Sf. Gheorghe sub număr 39293 C₁₀.

După modernizarea și renovarea acestor clădiri, destinația și funcțiunile existente nu se modifică.

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

Componentele/clădirile unde vor fi realizate investiții prin proiect precum și lucrările propuse sunt următoarele:



1. Clădirea Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe - Corp C

Lucrările propuse sunt:

1.1. Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii

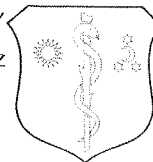
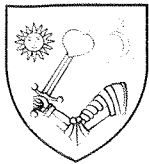
- Izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu vată minerală bazaltică, amplasat pe partea exterioară a pereților cu o grosime de minim 15 cm;
- Izolarea termică a șpațelilor golurilor de fereastră și uși cu sistem termoizolant cu o grosime de 3 cm;
- Izolarea termică suplimentară a planșeului peste ultim nivel în contact cu exteriorul cu termoizolație cu grosime de minim 25 cm;
- Izolarea termică suplimentară a planșeului inferior de la demisol cu polistiren extrudat cu grosime minimă de 5 cm a termoizolației, montat din partea subsolului tehnic.

1.2. Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum

- montarea robinetelor cu cap termostatic la radiatoare și a robinetelor de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;
- înființarea unor puncte de distribuție inteligente termice în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

1.3. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice

- montarea panourilor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice;
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.



- proiectantul va propune soluții tehnice și tehnologii prin care suprafața utilizată pentru montarea panourilor fotovoltaice să producă cea mai mare cantitate de energie electrică posibilă.

1.4. Lucrări de eficientizare a consumurilor de energie

- Sistem de management energetic integrat pentru clădire incluzând soft monitorizare, măsurare și reglare a consumurilor care să comunice cu sau să poate fi integrat în sistemul BMS existent,
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădire.
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

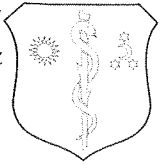
2. Clădirea Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe - Clădire Secție Boli Infecțioase,

2.1. Lucrări de reabilitare termică al elementelor de anvelopă a clădirii

- Izolarea termică a părții opace a fațadelor cu termoizolație, amplasat la exterior, cu o grosime de minim 10 cm;
- Izolarea termică a spaleților golurilor de fereastră și uși cu sistem termoizolant cu o grosime de 3 cm;
- Izolarea termică suplimentară a planșeului peste ultim nivel în contact cu exteriorul cu termoizolație cu grosime de minim 20 cm;

2.2. Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum

- montarea robinetelor cu cap termostatic la radiatoare și a robinetelor de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;
- înființarea unor puncte de distribuție inteligente termice în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;



-proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

2.3. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice

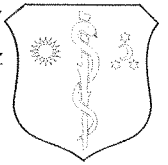
- montarea panourilor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice.
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.
- proiectantul va propune soluții tehnice și tehnologii prin care suprafața utilizată pentru montarea panourilor fotovoltaice să producă cea mai mare cantitate de energie electrică posibilă.

2.4. Lucrări de eficientizare a consumurilor de energie

- Sistem de management energetic integrat pentru clădire incluzând soft monitorizare, măsurare și reglare a consumurilor;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădire.
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

2.5. Alte tipuri de lucrări

- modernizare lift.
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.
- lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale, dacă este cazul, lucru ce va fi analizat de către proiectant.



3. Clădirea Spitalului Județean de Urgență „Dr. Fogolyán Kristóf”, Sfântu Gheorghe - Bloc alimentar

3.1. Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii

- Izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu vopsea termoizolantă, aplicată pe partea exterioară a clădirii;
- Termoizolarea planșeului superior cu sistem de polistiren extrudat cu grosime de minim 20 cm.

3.2. Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum

- montarea de boilere cu pompă de căldură pentru producerea de apă caldă.
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

3.3. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice

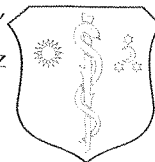
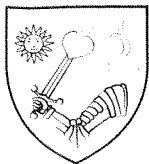
- montarea panourilor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice;
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

3.4. Lucrări de eficientizare a consumurilor de energie

- Sistem de management energetic integrat pentru clădire incluzând soft monitorizare, măsurare și reglare a consumurilor;
- lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădire;
- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările mai sus menționate, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

3.5. Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior

- proiectantul (în fază de proiectare D.A.L.I.) va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității



aerului interior, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

3.6. Alte tipuri de lucrări

- reabilitarea șarpantei și înlocuirea învelitorii.

Pentru fiecare corp de clădire a fost întocmit un Raport de Audit Energetic în care sunt descrise pachete de măsuri recomandate precum și lucrări de intervenție recomandate specifice fiecărei clădiri, măsuri care asigură un nivel optim din punct de vedere al costurilor și al cerințelor de performanță energetică a clădirilor.

La elaborarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de intervenție (DALI), proiectantul:

- va aplica pachetele de măsuri recomandate în Rapoartele de Audit Energetic și va ține cont de recomandările privind materialele folosite precum și de procedurile de lucru prezentate în acestea;

- va lua în considerare și prescripțiile specifice din Ghidul Specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1.

- în fază de proiectare D.A.L.I. va detalia minim două opțiuni tehnico-economice pentru lucrările propuse, totodată va prezenta și analiza acestea din punct de vedere a sustenabilității/cost-eficacitate.

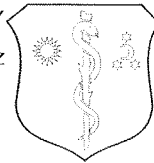
Sistemul de management energetic integrat pentru clădiri va fi tratat unitar și integrat în sistemul de management energetic existent al spitalului.

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;

- minim conform prevederilor legale pentru construcții încadrate în Clasa de importanță și Categoria de importanță a fiecărei clădiri.

d) număr estimat de utilizatori;

Structura aprobată a personalului și numărul pacienților care pot fi spitalizați în fiecare clădire, nu se va modifica.



e) *durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;*

- Se va stabili la faza de elaborare a proiectului tehnic, în conformitate cu normativele aflate în vigoare.

f) *nevoi/solicitări funcționale specifice.*

- clădiri pentru efectuarea serviciului medical și servicii anexe, echipate cu utilitățile specifice.

- soluțiile tehnice propuse de proiectant vor lua în considerare posibilitatea extinderii sistemelor deja existente.

g) *corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;*

-se vor respecta cerințele din Certificatul de urbanism nr. 206/10.06.2022 și se vor obține toate avizele/acordurile solicitate.

h) *Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului;*

1. Lucrări executate în vederea îmbunătățirii eficienței energetice a clădirilor și a scăderii costurilor de mentenanță:

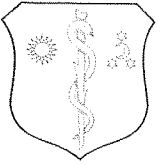
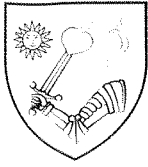
- creșterea eficienței energetice a clădirii în scopul reducerilor emisiilor de carbon prin sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădirile publice;

- îmbunătățirea performanțelor de siguranță și exploatare a construcției existente, inclusiv a instalațiilor aferente, în scopul prelungirii duratei de exploatare prin aducerea acestora la nivelul cerințelor esențiale de calitate prevăzute de lege.

- îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pereți exteriori, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol), a șarpantelor și învelitorilor; precum și a altor elemente de anvelopă care închid spațiul climatizat al clădirii;

- introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare și climatizare, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;

- utilizarea surselor regenerabile de energie prin montarea de pompe de căldură și panouri fotovoltaice.



Pompele de căldură pentru prepararea apei calde vor fi cu eficiență energetică ridicată, minimum A+.

Sistemele de panouri fotovoltaice vor fi echipate cu echipamente de curățare/spălare a suprafețelor panourilor, proiectantul va analiza soluția optimă de conectare a acestora la sistemul de alimentare cu energie electrică a spitalului care include un post de transformare cu punctul de măsurare pe medie tensiune și un grup electrogen;

– implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie. Se va avea în vedere achiziționarea, instalarea, întreținerea și exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior. Aceste sisteme vor trebui să fie compatibile cu sistemul de management integrat existent și funcțional al spitalului.

- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice;

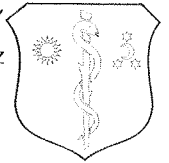
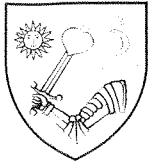
- optimizarea calității aerului interior prin ventilație mecanică cu unități individuale sau centralizată, după caz, pentru asigurarea necesarului de aer proaspăt și a nivelului de umiditate, care să asigure starea de sănătate a utilizatorilor în spațiile în care își desfășoară activitatea;

- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării scopului proiectului (înlocuirea circuitelor electrice, lucrări de demontare/montare a instalațiilor și echipamentelor montate consumatoare de energie, lucrări de reparații și etanșări la nivelul îmbinărilor și străpungerilor la fațade etc.).

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerea ce rezultă din aplicarea acestuia

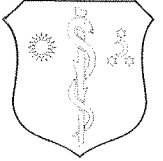
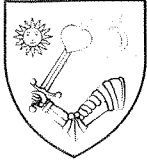
Elaborarea documentațiilor se va face cu respectarea conținutului cadru și exigențelor stabilite de legislația și reglementările tehnice în construcții în vigoare, dintre care enumerăm:

- Legea nr.10/ 1995 - privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și a regulamentelor referitoare la instituirea sistemului calității în construcții;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu



modificările și completările ulterioare, precum și actele normative emise în aplicarea acestora;

- Ordinul 839/ 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- HG 907/2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;
- Hotărârea nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea spitalelor nr.95/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr.1408/2010 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 135/76/84/ 1.284 din 2010 al ministrului mediului și pădurilor, al ministrului administrației și internelor, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și turismului privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor, NP-015/97;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare;
- Ordinul nr. 1096/2016 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 536/1997 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Normativ privind adaptarea clădirilor civile și a spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap, indicative NP 051/2000;
- Standarde, norme și reglementări tehnice în vigoare privind proiectarea, aplicabile prezentului proiect.
- Norme, normative în vigoare privind securitatea la incendiu, etc.



La elaborarea documentațiilor tehnico-economice în faza DALI se va respecta în totalitate conținutul-cadru prevăzut prin H.G. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare.

Documentația tehnico-economică va fi întocmită separat pentru lucrările eligibile conform Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 – Valul renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice*) și separat pentru lucrările neeligibile.

Întocmit:

Câtea Gheorghe

Pénzes Cecilia-Boglar

Mocsáry G. Zoltán