

**CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ**  
DIRECȚIA TEHNICĂ  
DIRECȚIA ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ  
DIRECȚIA ECONOMICĂ

APROB,  
PREȘEDINTE,  
Ion MÎNZÎNĂ

AVIZAT DE LEGALITATE,  
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,  
Ionel VOICA

VIZAT,  
VICEPREȘEDINTE,  
Marius Florinel NICOLAESCU

## **RAPORT**

la Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice –faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (D.A.L.I.), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții:  
**”LUCRĂRI DE REPARAȚII CAPITALE SECȚIA CHIRURGIE ETAJ I”** la Spitalul de Pediatrie Pitești;

### **1.SITUAȚIA EXISTENTĂ**

În conformitate cu Planul Urbanistic General al Municipiului PITEȘTI imobilul se află în zona centrală , zona de locuințe și funcțiuni complementare.

Clădirea datează de la începutul anilor 1980.

Imobilul alcătuit din teren și clădire, aparține domeniului public al județului Argeș în inventarul bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Argeș - Anexa 1 la H.G nr. 447, pozitia 10.

Imobilul care face obiectul prezentului proiect, se afla în intravilanul municipiului Pitești, str Dacia nr. 1, județul Argeș.

Terenul în suprafață de 8207,00 mp conform HG privind atestarea bunurilor aparținând domeniului public al județului Argeș, precum și a municipiilor, orașelor și comunelor din județul Argeș – Anexa 1; poziția 10 și 7540,00 conform extras carte funciară din 18.04./2019 este situat în intravilanul municipiului Pitești, str Dacia nr. 1, județul Argeș. Terenul are o formă neregulată putând fi încadrat într-un dreptunghi cu dimensiuni de aproximativ(103 x 67) m. Terenul are drept folosință actuală – curți-construcții-clădiri pentru sănătate.

Clădirea este un spital cu structură pavilionară și este edificată între anii 1980 – 1984 și are regim de înălțime P + 2/ P + 7 cu subsol, fundația și elevația sunt din beton , structura cadre beton armat , planșee din beton. Acoperișul este de tip terasă .

Finisajele sunt refăcute fiind păstrate integral ornamentele și stucaturile interioare și exterioare, pardoselile sunt din gresie și pvc pe holuri și în grupurile sanitare, iar cele din birouri sunt din pvc și parțial parchet laminat. Ușile sunt din PVC/lemn, iar ferestrele sunt din pvc și geam termopan.

Alimentarea cu energie electrică, gaze naturale, apă și canalizare se realizează prin bransamentul individual de la rețelele de utilități din zonă. Încălzirea clădirii se face cu agent termic produs de centrala termică proprie ce funcționează cu gaze naturale, amenajată în incinta spitalului.

Compartimentările sunt pereți din zidărie de cărămidă și parțial din BCA , iar configurația și dispunerea încăperilor și suprafețele acestora sunt prezentate în releveele ce se vor întocmi și care fac parte din contractul de achiziții.

Suprafața terenului este de cca 7 540,00mp (conform măsurătorilor efectuate).

Suprafața construită desfașurată este de 13 734,33 mp.

Pentru acest imobil s-au efectuat măsurătorile topografice și a fost întocmită documentația de înscriere în cartea funciară.

Zona care se reabilitează și reprezintă obiectul de investiții este secția CHIRURGIE ETAJ 1 .

Suprafața existentă care se reabilitează :

Aria construită a secției CHIRURGIE etaj 1 studiată = 729,91 mp

Arie utilă secția CHIRURGIE etaj 1 = 632.01 mp

Din punct de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, clădirile au fost expertizate, intervențiile făcute în cadrul reabilitării anterioare fiind în concordanță cu prevederile din expertiză tehnică.

## **2. SITUAȚIA PROIECTATĂ**

Obiectivul de investiție are ca scop MODIFICĂRI ȘI REPARAȚII solicitate de funcțiunea propusă și anume :

Compartimentarea și reamenajare unor spații pentru a corespunde pretențiilor și normelor actuale cu propuneri pentru:

- Reparații și înlocuire finisaje.
- Înlocuire tâmplărie interioară.
- Reabilitare instalații electrice, termice și sanitare.
- Realizare instalație fluide medicale.

Corpul principal al spitalului a fost realizat în jurul anului 1978/1983. Este o construcție cu structură pe cadre de beton armat, stâlpi monoliți și grinzi prefabricate monolite. Închiderile exterioare sunt din plăci de beton compuse din fâșii de beton. Acoperișul este de tip terasă. Fundații sunt continue din beton armat, dispuse după 2 direcții ortogonale și fundații izolate.

Corpul asupra căruia se intervine face parte din clădirea regim S+P+7E ; are o formă în plan regulată, tronsonată în trei corpuri prevăzute cu rosturi și se înscrie într-un dreptunghi cu dimensiunile de 44,25m x 18.45 m. Prin proiect se propune

REABILITAREA SECȚIEI CHIRURGIE ETAJ 1, care adăpostește secția CHIRURGIE. În prezent finisajele și toate instalațiile etajului sunt într-o stare tehnică nesatisfăcătoare, fiind necesare lucrări de reabilitare pentru aducerea secției CHIRURGIE la parametrii optimi de funcționare. De asemenea trebuie realizate noi circuite de instalații sanitare și finisaje interioare pentru îndeplinirea normelor privitoare la prevenirea și combaterea infecțiilor spitalicești.

În corpul existent-zona etaj 1 își desfășoară activitatea Secția CHIRURGIE.

8 SALOANE – NU TOATE SALOANELE AU BAIE PROPRIE

2 DEPOZITE MATERIALE CURĂȚENIE

1 DEPOZIT MATERIALE SANITARE

1 OFICIU

1 SALA DE MESE

1 CAMERA SORA ȘEFĂ

1 BIROU

1 CAMERA DE GARDĂ

1 SALA PANSAMENTE

1 CAMERA PRIMIRE

1 MAGAZIE

1 DEPOZIT RUFELOR MURDARE

1 DEPOZIT RUFELOR CURATE

1 CAMERA CONSULTAȚII

1 TOALETA COMUNĂ

1 DUȘ

1 CAMERA TRATAMENT SEPTIC

Finisajele interioare sunt cele specifice spațiilor medicale: tencuieli simple și vopsitorii lavabile pentru domenii speciale, tapet PVC eterogen, covor PVC eterogen, mozaic turnat; plafoane de gips carton.

Tâmplăria interioară se va realiza din HPL și PVC. Tâmplăria exterioară este dublă etanșă, cu geam termopan din PVC.

Finisajele exterioare sunt rezistente, având tencuielă de culoare albă și gri.

Compartimentele ce cuprind secțiile de CHIRURGIE, au o importanță deosebită, deoarece în ansamblul unităților sanitare din județul Argeș, spitalul are o importanță aparte, determinată de specificul activității medicale prestate și categoria de cetățeni care beneficiază de îngrijirile medicale acordate, respectiv copii și tineri, categorii care au o sensibilitate deosebită față de celelalte categorii de populație.

Există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate de Spitalul de Pediatrie Pitești, la cele mai înalte standarde, compatibile cu standardele de urgență la nivelul UE, parte componentă a unui sistem de sănătate publică pus în slujba cetățeanului.

Realizarea obiectivului de investiție propus elimină vulnerabilitățile și conduce la un grad de conformare maxim, cu standardele și cerințele Ordinului M.S. nr. 1706/2007, cu modificările și completările ulterioare, asigurând o structură eficientă și eficace în ansamblul structurilor medicale ale spitalului.

Obiectivul general al proiectului îl constituie îmbunătățirea nivelului de sănătate a populației județului și a persoanelor aflate în tranzit prin asigurarea de servicii medicale complexe în regim de urgență care intră în categoria serviciilor esențiale pentru populația locală.

Este evident faptul că prin realizarea și asigurarea dotării corespunzătoare a acestora, se crează oportunități viabile pentru diversificarea serviciilor oferite, prin concentrarea tuturor activităților într-un spațiu comun și multifuncțional, ceea ce va conduce la promptitudinea intervențiilor de urgență și a îngrijirilor adecvate, monitorizarea corespunzătoare a pacienților.

Toate acestea vor avea drept finalitate reducerea timpilor de așteptare până la rezolvarea cazurilor prezentate în structura de urgență, creșterea gradului de satisfacție al pacienților/apartinătorilor, precum și a gradului de satisfacție a salariaților din structură, toate aceste îmbunătățiri ale activității, regăsindu-se finalmente în creșterea calității serviciilor medicale furnizate de Spitalul de Pediatrie Pitești.

### **Scenariul/Opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)**

Cele două soluții de reabilitare se referă la :

Varianta 1 — realizarea recompartimentărilor folosind pereți din rigips de grosime 12,5cm, umpluți cu vată minerală antifon și antifoc, varianta recomandată de proiectant.

Varianta 2 — realizarea recompartimentărilor folosind pereți din BCA, de grosime 15cm, tencuiți și finisati apoi cu materialele necesare pentru fiecare încăpere.

**OBSERVAȚIE** — la ambele variante se propun noi soluții de reabilitare a instalațiilor termice interioare (radiatoare și țevi de distribuție), sanitare și electrice, inclusiv dotarea unor saloane cu grupuri sanitare cu duș individuale și încăperi în care se desfășoară actul medical, cu lavoare.

În urma analizelor și verificărilor efectuate, precum și din studiul documentelor avute la dispoziție au rezultat următoarele:

- Lucrările propuse sunt posibil a fi realizate fără a fi afectată comportarea

structurii de rezistență existente, cu condiția respectării tuturor indicațiilor și recomandărilor din prezenta expertiză tehnică.

- Toate lucrările vor fi realizate îngrijit, fără a produce șocuri și vibrații care să conducă la deteriorarea structurii de rezistență existente.
- Lucrările vor fi executate pe baza unui proiect tehnic cu detalii de execuție întocmit de către un inginer constructor și cu avizul expertului tehnic.
- Atât la proiectare cât și la execuție se vor lua toate măsurile necesare cu privire la asigurarea normelor de protecție a muncii și de prevenire a incendiilor. Prevederile din normele în vigoare pot fi completate prin adoptarea de alte măsuri pe care proiectantul, beneficiarul sau executantul le consideră necesare în vederea desfășurării lucrărilor în deplină siguranță.

Având în vedere cele prezentate mai sus, se apreciază că, lucrările dorite de către beneficiar sunt posibil a fi realizate, fără a fi afectată în mod negativ rezistența și stabilitatea construcției existente, cu condiția respectării tuturor indicațiilor și recomandărilor din prezenta expertiză tehnică, pe baza unui proiect tehnic întocmit de către un inginer constructor și cu avizul expertului tehnic.

Se demolează o parte din pereții interiori, care nu fac obiectul structurii de rezistență a clădirii, și se construiesc alții, în vederea asigurării circuitelor funcționale ale etajului parțial, secția de CHIRURGIE din cadrul Spitalului de Pediatrie PITEȘTI.

- introducerea unor elemente structurale/nestructurale suplimentare;

Se fac anumite recompartimentări utilizând plăci din gips-carton care sunt realizate din ipsos și un carton special, deosebit de rezistent. Acestea se fabrică atât în varianta de bază, cât și tratate. Folosirea acestora contribuie la îmbunătățirea condițiilor de locuit, deoarece reglează umiditatea în interior.

Sistemele de construcție sunt constituite din două componente elementare: suportul (structura metalică realizată cu profile orizontale și verticale) și plăcile de gips-carton. Cu aceste sisteme se pot efectua compartimentări interioare potrivit suprafețelor verticale (pereți, placări pereți), orizontale și oblice, diverse geometrii (pereți de înălțime mare, forme unghiulare, curbe etc.)

Prin modificarea unor elemente precum tipul și numărul de plăci, grosimea și dimensiunea structurii metalice, se pot obține soluții tehnice și constructive adaptate proiectelor de amenajare.

Pentru realizarea construcțiilor din plăci din gips-carton Rigips, se folosesc de regulă plăci cu grosimea de 12,5 mm. Astfel, această caracteristică redă nu numai dimensiunea structurală (de ex. pereții despărțitori raportat la tocul metalic al ușii) dar, implicit, influențează și proprietățile construcției din gips-carton (de ex. accesibilitatea pe înălțime, capacitatea portantă, rezistența la incendiu, proprietățile fonoizolante, cerințele privind dilatarea construcției).

Alegerea pereților despărțitori din plăci de gips-carton nu se face nu doar pentru separarea încăperii și schimbarea ambientului, ci și datorită faptului că aceștia oferă protecție împotriva incendiilor și zgomotului și țin loc de izolare termică. În plus, alte

avantaje ale acestora sunt obținerea unui perete ușor dar în același timp perfect și într-un timp foarte scurt, fără deșeurile care se obțin în mod normal la realizarea unuiu masiv de zidărie.

Un atu suplimentar al pereților despărțitori este înglobarea fără probleme a instalațiilor electrice și sanitare în spațiul gol rezultat din construcție, fără a afecta protecția împotriva incendiilor și izolarea fonică.

Ca îmbunătățire a finisajelor la interior este folosirea covorului antibacterian pentru podele.

Domeniul instituțiilor de sănătate este un domeniu în care este necesară o curățenie impecabilă, lucru care determină aplicarea unor reguli stricte în ceea ce privește tipul de pardoseală potrivit pentru un astfel de spațiu. De regulă, se recomandă pentru amenajarea unor astfel de spații, covoarele PVC sau linoleumul PVC, deoarece sunt ușor de curățat și dezinfectat.

Pardoselile din interiorul spitalelor, clinicilor, cabinetelor medicale și ale altor instituții sanitare trebuie să îndeplinească câteva condiții esențiale: să nu aibă rosturi, să fie sigure la mers, ușor de curățat și de igienizat, să fie tratate antibacterian. De aceea, se recomandă covorul PVC antibacterian și antimicrobian, cu rezistența mare la trafic intens și la abraziune.

Covoarele PVC sunt produse foarte flexibile și stabile, beneficiind de o montare rapidă și ușoară. Pe lângă aceste calități, covorul pvc sau linoleumul destinat spațiilor medicale, este foarte modern, greu inflamabil, și reprezintă alternativă ideală la pardoselile clasice.

Un linoleum medical de calitate este elastic, astfel încât, prin aplicarea anumitor tehnici de montaj în scafă, se elimină unghiurile drepte de la colțuri și rosturile, locuri greu de curățat unde se adună bacteriile și mizeria. Covoarele PVC sunt non-absorbante, impermeabile, suportă sudura la cald și ridicarea în scafă pentru o curățare facilă.

Recomandam linoleumul 100% natural, special conceput pentru spitale; o pardoseală care, prin natura sa, este antibacteriană și antifungică, are o rezistență mare la abraziune și este ușor de întreținut. Pentru zonele de circulație recomandăm covorul pvc antiderapant, antistatic, rezistent la trafic extrem și cu o rezistență mare la abraziune, tratat antifungic și antimicrobian.

Prin prezenta documentație se propune și protejarea pereților de pe holuri, cabinete medicale și saloane cu sistem pentru protecția pereților (până la o înălțime de 150 cm).

Pe lângă pardoseli este nevoie ca și pereții să fie acoperiți cu un PVC special (numit covor PVC mural sau tapet PVC). Numai anumiți adezivi pot fi folosiți în asemenea condiții. Pregătirea suprafeței suport în aceste situații este deosebit de importantă. Suprafața se șlefuiește (asperizează), se deprăfuiește (șterge de praf) și se amorsează cu produsul corespunzător (de exemplu amorsa Thomsit R 777, în cazul suprafețelor absorbante).

Sistemele pentru protecția pereților au rolul de a proteja suprafețele verticale interioare și de a păstra aspectul îngrijit al spațiilor finisate pentru o perioadă cât mai lungă de timp. Sunt destinate instalării în spațiile cele mai expuse din unități sanitare (spitale, clinici, aziluri), dar și în alte tipuri de clădiri publice (licee, clădiri de birouri, hoteluri, instituții, cinematografe, stadioane, restaurante, hyper-marketuri, penitenciare) sau spații tehnice (bucătării, depozite, laboratoare, spălătorii).

În aceste instituții traficul intens cu târgi, cărucioare, scaune cu rotile, mese cu rotile sau alte tipuri de obiecte de mari dimensiuni poate duce la deteriorarea pereților. Din acest motiv, utilizarea unor astfel de protecții pentru pereți a fost inclusă în standardele de proiectare în domeniu. Pentru protecția pereților se propune varianta cu mâna curentă, pentru a facilita transportul pacienților în incinta Spitalului de Pediatrie PITEȘTI.

Datorită specificului unităților sanitare, standardele impun utilizarea unor sisteme de protecție a pereților care să îndeplinească și alte cerințe: materiale antibacteriene, rezistente la foc și la acțiunea substanțelor chimice de curățare și dezinfectare. În plus față de funcția de protecție a pereților, aceste sisteme conferă un aspect îngrijit spațiului amenajat.

Toate aceste sisteme au rolul de absorbție a șocurilor accidentale și sunt alcătuite din profilul continuu din aluminiu extrudat care conferă rezistența sistemului și acoperire din PVC, colorată în masă și texturată, pentru a masca efectele loviturilor și abraziunii. În cazul puțin probabil în care acoperirea din vinil sau accesoriile se deteriorează, acestea se pot înlocui cu ușurință.

Pentru protecția muchiilor se folosește un sistem alcătuit din profilul de aluminiu și acoperit cu vinil, disponibil în 4 variante de culori.

Pentru a se acoperi trecerea de la linoleumul de pardoseală la cel de perete se folosește PIESA DE ÎNCHIDERE, rezistentă la zgârieturi, special destinată pentru protecția interioară a pereților.

De asemenea pereții interiori necesari pentru re compartimentări se vor realiza din rigips.

Se propune totodată și reabilitarea grupurilor sanitare existente, precum și dotarea cu lavoar a încăperilor în care se desfășoară actul medical. Dotarea cu obiecte sanitare s-a făcut în conformitate cu STAS 1473 precum și în funcție de opțiunea beneficiarului.

Având în vedere realizarea de noi grupuri sanitare în cadrul saloanelor, noii pereți despărțitori se vor realiza dintr-o structură metalică pre-fabricată și ramforsată suplimentar, care să permită montarea fără probleme a obiectelor sanitare pe peretii de gips carton.

Pe structură metalică se montează plăci duble de gips-carton de grosime 12,5mm fiecare.

Pereții gips-carton cu structură dublă se pretează foarte bine pentru a fi utilizați ca pereți pentru instalații, deoarece distanța dintre cele două structuri poate fi ajustată după diametrul țevilor de instalații trecute printre ele.

Lavoarele opuse, se pot fixa de montanți diferiți, soluție ce împiedică propagarea directă a zgomotelor structurale spre încăperea alăturată. Ca soluție pentru pereții cu instalații se va folosi de preferință soluția cu profile de perete tip CW 50, cu ajutorul căruia se poate obține un spațiu în perete de secțiune interioară maxim posibilă; stabilitatea peretelui va fi asigurată prin unirea a doi montanți alăturați cu bucăți de plăci cu înălțimea de cca. 30 cm în puncte situate la nivelul unei treimi din înălțimea peretelui.

În interiorul peretelui se va dispune o izolație în strat continuu.

Pentru suportii de vas WC, bideu sau lavoar se vor prevedea montanți de rezistență.

Producătorii de profile pentru gips carton recomandă rigidizarea structurilor pentru instalații sanitare cu profile UA.

Profilele UA sunt din oțel zincat DX 51 DZ, cu grosime de 2 mm, 100% reciclabil, produse conform SR EN 14195 pentru rigidizarea pereților din rigips. Se vor respecta instrucțiunile producătorului cadrelor de susținere a obiectelor sanitare.

Finisajul tavanului pe holul principal de circulație este tip casetat cu proprietăți sterile împotriva ciupercilor și a bacteriilor, special destinate pentru folosirea în spitale.

Pentru acoperirea cu vopsea lavabilă a pereților se recomandă folosirea unei vopsele cu clasa de utilizare 2, ce este o vopsea superlavabilă, pentru interior, pe bază de apă, care conține substanțe, pigmenți și aditivi speciali destinați suprafețelor sensibile. Aceasta este o vopsea premium, inodoră, cu nivel scăzut de COV (Compuși Organici Volatili), care nu conține amoniac și metanal și elimină riscul apariției alergiilor cauzate de compușii chimici.

Glafurile din interior, realizate din beton se păstrează în varianta constructivă existentă, alegându-se soluția de acoperire a acestora cu o vopsea specială pe baza de rășină epoxidică foarte dură, specială pentru vopsirea pardoselilor minerale, ce se caracterizează prin rezistențe mecanice și chimice excelente, aderență maximă, peliculă continuă, mediu antimicrobian, foarte durabilă (nu se poate adopta soluția acoperirii cu un nou glaf deoarece nu se mai pot deschide geamurile, diferența fiind de 2mm).

De asemenea se vor realiza și monta plase împotriva insectelor la fiecare fereastră a etajului.

Deoarece s-a constatat pătrunderea apei de ploaie în interiorul încăperilor pe la îmbinarea ferestrelor din PVC cu peretele, este necesară refacerea spațiilor exteriori la toate ferestrele etajului prin montarea de plăci de termosistem extrudat de grosime 20 mm.

În băi și în grupurile sanitare se montează placări ceramice până la înălțimea de 250 cm, și restul se vopsește cu vopsea lavabilă descrisă mai sus. Se renunță la căzile existente și se construiesc căzi noi din placări ceramice anti-derapante la nivelul pardoselii, iar pentru a se evita stropirea în exteriorul căzii se montează paravan mobil din sticlă securizată.

În sălile de tratament se vor monta la chiuvete baterii medicale cu acționare manuală (cotul).

La nivelul instalațiilor de stingere se schimbă casetele pentru hidranții interiori cu altele complet echipate.

La nivelul instalațiilor electrice se schimbă circuitele electrice și tabloul electric de distribuție, aferent etajului.



Se montează senzori de fum în fiecare încăpere, buton de alarmare pe holuri și sirene cu stroboscop.

***COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI***

- 1. Valoarea totală, inclusiv TVA :4.164.186 lei**
- 2. Constructii-montaj (C+M) inclusiv TVA : 3.329.553 lei**
  
- 1. Valoarea totală, exclusiv TVA : 3.498.533 lei**
- 2. Constructii-montaj (C+M) exclusiv TVA : 2.797.943 lei**

Față de cele prezentate, considerăm că Proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării obiectivului de investiție ”**LUCRĂRI DE REPARAȚII CAPITALE SECȚIA CHIRURGIE ETAJ I**”, a documentației tehnice aferente –faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție(D.A.L.I.), a Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici, este fundamentat din punct de vedere al reglementărilor specifice aplicabile, raportat la atribuțiile și competențele specifice ale aparatului de specialitate, sens în care vă supunem spre dezbateră și adoptare proiectul de hotărâre alăturat, în temeiul în temeiul art. 173 alin. 3 lit. f,alin.5 lit.c, art. 182 alin. 1 coroborat cu art. 196, alin. 1 lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale 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, precum și ale art. 15 alin. 1 lit.c si alin 2 din H.G. 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.

**Director Executiv,  
Alin STOICEA**

**Director Executiv,  
Alisa CIOBANU**

**Director Executiv,  
Carmen MOCANU**

Redactat:  
Șef Serviciu T.Toderici  
Cons. Juridic R.Ciortan

La Hotărârea CJA nr. \_\_\_\_\_

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI  
AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:**

**” LUCRĂRI DE REPARAȚII CAPITALE SECȚIA CHIRURGIE  
ETAJ I”**

|                                | Lei fără TVA     | Lei cu TVA       |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Valoarea totală a investiției: | <b>3.498.533</b> | <b>4.164.186</b> |
| Din care:C+M                   | <b>2.797.943</b> | <b>3.329.553</b> |

- *Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 7 (șapte) luni;*

