

**ROMÂNIA**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU**

**HOTĂRÂRE**  
**pentru aprobarea documentației tehnico-economice faza**  
**Proiect tehnic și detalii de execuție precum și a**  
**indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de**  
**investiții „Reducerea riscului de infecții nosocomiale la**  
**nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău” promovat în**  
**cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență**

Consiliul Județean Buzău,

Având în vedere

- referatul Președintelui Consiliului Județean Buzău de inițiere a proiectului de hotărâre, înregistrat la nr. 6437/31.03.2023;
- raportul comun al Direcției pentru Administrarea Patrimoniului și Investiții și Direcției de Dezvoltare Regională, înregistrat sub nr. 6438/31.03.2023;
- avizul de legalitate al Secretarului General al Județului Buzău dat pe proiectul de hotărâre;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Buzău anexate la hotărâre;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Buzău nr. 265/2022 pentru aprobarea promovării proiectului „Reducerea riscului de infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău” în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență;
- Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;
- Decizia Comisiei Europene 2021 / 608, de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării Planului de Redresare și Reziliență al României din 03 noiembrie 2021;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență cu completările și modificările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2.736/2022 privind aprobarea Ghidului beneficiarului pentru investiția specifică: I2.4. Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale din cadrul pilonului V: Sănătate și reziliență instituțională - componenta 12: Sănătate - investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice,

În temeiul art.173 alin.(1) lit. „b”, lit. „c”, lit. „d”, alin. (3) lit. „f”, alin. (5) lit. „c” și art. 182 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## **HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă documentația tehnico-economică faza Proiect tehnic și detalii de execuție pentru obiectivul de investiții „Reducerea riscului de infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău”, prevăzută în sinteză în Anexa 1.

**Art.2.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții **„Reducerea riscului de infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău”**, conform Devizului general - Anexa 2, după cum urmează:

Valoarea totală a investiției este de: **38.022.059,54 lei cu T.V.A.**

Din care C+M: **2.610.870,06 lei cu T.V.A.**

**Art.3.** Anexele 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.4.** Direcția Economică, Direcția pentru Administrarea Patrimoniului și Investiții și Direcția de Dezvoltare Regională vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 5.** Secretarul General al Județului Buzău va asigura comunicarea hotărârii Instituției Prefectului - Județul Buzău, structurilor menționate la art.4, precum și publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Buzău.

**PREȘEDINTE,**

**PETRE-EMANOIL NEAGU**

**CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI BUZĂU,**

**MIHAI-LAURENȚIU GAVRILĂ**

**NR. 84**

**BUZĂU, 04 APRILIE 2023**

**Hotărârea a fost adoptată cu 22 voturi „pentru”, - voturi „împotrivă”,  
- abțineri.**

(Domnul consilier județean Barbu Valentin nu participă la vot fiind sub incidența art. 228 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ).

**NOTA DE PREZENTARE**  
**pentru susținerea de către proiectant a investiției**

**1. Date generale:**

*Obiectiv de investiții:* REDUCEREA RISCULUI DE INFECTII NOSOCOMIALE LA NIVELUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA BUZAU

*Ordonator principal de credite:* Ministerul Sănătății prin Planul National de Redresare si Rezilienta\_PNRR, Pilonul V: Sanatate si rezilienta institutionala, Componenta 12: Sanatate, Investitia I2: Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Investitia specifica I2.4: Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale.

*Ordonator secundar de credite:* U.A.T. Judetul Buzau

*Beneficiar:* U.A.T. Judetul Buzau / Spitalul Judetean de Urgenta Buzau

*Proiectant general:* Bălășoiu Andreea - Raluca – Birou Individual de Arhitectură

*Faza de proiectare:* PTh+DE

*Amplasamentul obiectivului:* Obiectivul de investitie este amplasat in Municipiul Buzau, in cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Buzau, la adresele: B-dul. Stadionului nr. 7 → Pavilion Central; Str. Libertatii nr. 11 → Pavilion Oncologie; Str. Plevnei nr. 26 → Pavilion Pneumoftiziologie si Pavilion 2 Boli infectioase.

**2. Indicatorii tehnico-economici:**

**2.1. Valoarea totală a investiției** este de 38.022.059,54 (lei cu TVA) din care C+M reprezinta 2.610.870.06 (lei cu TVA).

**2.2. Principalele caracteristici tehnice ale investiției**

Prin prezentul proiect, in cadrul obiectului „ORGANIZARE IZOLATOARE MICROBIOLOGICE”, sunt propuse lucrari de arhitectura si instalatii in vederea igienizarii, modernizarii si respectiv organizarii a 23 de izolatoare cu un pat si baie proprie, in cadrul a 4 cladiri din 3 locatii, care sa raspunda normelor actuale:

- 19 izolatoare în secțiile neurologie, cardiologie, chirurgie generală, anestezie și terapie intensivă, urologie, chirurgie plastică și arși, ortopedie, otorinolaringologie, medicină internă, nutriție, pediatrie și chirurgie pediatrică în Pavilionul Central al spitalului aflat la adresa din B-dul. Stadionului nr. 7;
- 1 izolator în Pavilionul Oncologie aflat la adresa din str. Libertății nr. 11;
- 2 izolatoare în Pavilionul Pneumoftiziologie aflat la adresa din str. Plevnei nr. 26;
- 1 izolator în Pavilionul 2 Boli infecțioase aflat la adresa din str. Plevnei nr. 26;

Prin proiect este prevazuta si dotarea camerelor de izolare cu echipamente de înaltă performanță specifice acestui tip de activități:

**Instalatii termoventilatii:**

- aparat de climatizare 9.000 BTU (23 buc);
- recuperator de caldura 150 mc/h (23 buc);



- kit igienizare tubulatura lampa UV (23 buc).

Achizitie:

- sisteme individuale de purificare a aerului cu presiune negativă pentru izolator (23buc);
- sistem de dezinfectie cu abur sub presiune pentru izolator (2 buc);
- set complet mobilier medical pentru fiecare izolator (pat salon electric – 23 buc, noptieră cu măsuță de servit – 23 buc, paravan – 23 buc, suport perfuzii – 23 buc, cărucior medicație – 23 buc, cărucior rufe curate/murdare – 23 rufe, cărucior servire alimente – 23 buc);
- monitor funcții vitale pentru fiecare izolator (23 buc);
- concentrator oxigen pentru fiecare izolator (23 buc);
- stație infuzie pe suport mobil - injectomat (pompa de injecție automată) pentru izolator (23 buc);
- echipament resuscitare prim-ajutor pentru fiecare izolator cu defibrilator și trusa resuscitare pentru izolator (23 buc);
- stație infuzomat pe suport mobil - pompa de perfuzie automată cu nutriție enterală și parenterală pentru izolator (23 buc).

Totodata, in cadrul obiectivului de investitii, respectiv in cadrul obiectului „ACHIZITIE ECHIPAMENTE DESTINATE REDUCERII IAAM” sunt propuse spre achizitie urmatoarele echipamente:

- analizor pentru identificare microbiană prin spectrometrie de masa MALDI-TOF (1 buc);
- echipament de incubare medii de cultură de capacitate mare (1 buc);
- analizor automat pentru hemocultură pentru detectarea unei probe pozitive mai rapid (1 buc);
- sistem automat de identificare și testare a sensibilității la antibiotice și antifungice (1 buc);
- echipament automat rapid pentru antibiograme hemoculturi, însoțite de implementarea extinsă și uniformă a standardelor europene de interpretare (EUCAST) (1 buc);
- lampa UV-C mobilă (24 buc);
- echipamente pentru dezinfectia suprafețelor cu aburi (12 buc);
- echipamente de dezinfectie prin nebulizare - mobile automate (12 buc);
- roboți de dezinfectie complet autonomi cu tehnologie UV-C (6 buc);
- mașini de spălat cu barieră igienică (6 buc);
- mașini de spălat și dezinfectat mopuri și lavete (3 buc);
- echipamente de sterilizare de capacitate mare cu abur (1 buc);
- echipamente pentru sterilizarea aparatelor pentru investigații endoscopice și bronhoscopice cu dulap de păstrare igienică a fibroscoapelor sterilizate (2 buc);
- echipamente pentru spălarea și dezinfectarea biberoanelor (2 buc);
- echipamente pentru măcerarea ploscarelor și urinarelor de unică utilizare (25 buc);
- echipamente de dezinfectie a aerului cu UV-C și alte tehnologii prin recircularea aerului (45 buc);
- echipament pentru spălarea și sterilizarea instrumentarului (1 buc);

- echipament automat pentru evaluarea calității igienei mâinilor (20 buc);
- echipament pentru evaluarea încărcăturii microbiologice pe suprafețe (23 buc);
- echipamente automate de detecție direct din aer a microorganismelor și a particulelor (4 buc);
- echipament de evidențiere a încărcăturii microbiologice în aer (4 buc).

### 2.3. Durata de realizare a investiției

Data limită de implementare a proiectului este 2 mai 2024.

Conform graficului de executie – Formularul F6 maxim 10 luni de la emiterea Ordinului de Incepere Executie lucrari de constructii + Organizare achizitie echipamente / dotari.

### 2.4. Justificarea (solicitată de la proiectant) a prețurilor unitare utilizate la întocmirea devizului general / pe obiect

Pentru întocmirea devizelor s-a folosit baza de date a programului WinDoc Deviz, partial cu actualizari de preturi din piata relevanta, de la producatori / furnizori.

## 3. Necesitatea și oportunitatea investiției

Spitalul Județean de Urgență Buzău este o unitate sanitară care asigura asistența medicală de specialitate (spitalicească și ambulatorie). Înființat în scopul de a asigura servicii medicale de specialitate, spitalul dispune de un număr de 910 paturi cu spitalizare continuă și 45 cu spitalizare de zi și o structura organizatorică complexă.

În contextul pandemiei, conform Ordinului 434/2021 privind aprobarea Planului de măsuri pentru organizarea spitalelor și a unităților de dializă în contextul pandemiei de COVID-19 și a listei spitalelor și unităților de dializă care asigură asistență medicală pentru pacienți, cazuri confirmate și suspecte de COVID-19, conform clasificării spitalelor în 3 niveluri de competență, Spitalul Județean de Urgență Buzău a fost desemnat spital de Nivel 1.

Pandemia COVID-19 a evidențiat vulnerabilitățile infrastructurii sanitare din România, mai ales în spitalele vechi cu circuite deficitare unde controlul infecțiilor nosocomiale este deficitar, cu impact asupra siguranței pacientului. Astfel, o provocare serioasă rezultată din gestionarea pandemiei este și cea legată de prevenirea și reducerea infecțiilor nosocomiale în cadrul Spitalului Județean de Urgență Buzău.

În prezent dotarea spitalului cu echipamente și materiale privind prevenirea și reducerea infecțiilor asociate asistenței medicale este inferioară cu cerințele metodologiilor și actelor normative în vigoare și departe de standardele din țările europene avansate.

Având în vedere situația din prezent și Legea 3/2021 privind prevenirea, diagnosticul și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale care impune definirea și dezvoltarea laboratoarelor de referință și a celor cu capacitate de investigații și analize microbiologice specializate, respectiv în termen de 24 de luni de la data intrării în vigoare a legii, organizarea în unitățile medicale de spitalizare continuă a unor structuri funcționale de boli infecțioase pentru izolarea/ gruparea și tratarea pacienților cu IAAM, investițiile propuse prin prezentul proiect, sunt necesare pentru creșterea capacității de gestionare și prevenire a infecțiilor nosocomiale în cadrul

Spitalului Județean de Urgență Buzău în vederea îndeplinirii tuturor măsurilor legale pentru prevenirea și controlul IAAM.

Problemele privind controlul și gestionarea infecțiilor asociate asistenței medicale (nosocomiale) identificate în cadrul Spitalului Județean de Urgență Buzău sunt:

- Fiecare secție/ compartiment necesită a fi dotate la nivelul standardelor internaționale în ceea ce privește asigurarea izolării pacienților (saloane cu un singur pat), a precauțiilor suplimentare de contact (accesul la echipament personal de protecție, produse medicale pentru asigurarea asepsiei, educația continuă a personalului în privința igienei), a precauțiilor suplimentare pentru transmiterea respiratorie sau prin aerosoli (echipament special de protecție, camera). Legea 3/2021 privind prevenirea, diagnosticul și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale impune, în termen de 24 de luni de la data intrării în vigoare, organizarea în unitățile medicale de spitalizare continuă a unor structuri funcționale de boli infecțioase pentru izolarea/gruparea și tratarea pacienților cu IAAM determinate de microorganisme MDR și cu infecții cu *Clostridium difficile*, precum structuri în cadrul spitalului dedicată îngrijirii pacienților cu infecții și a cărui personal asigură asistența specializată pentru îngrijirea pacienților cu infecții din alte secții care nu pot fi transferați în secția de boli infecțioase și care să separe pacienții infectați/colonizați cu microorganisme MDR sau cu *Clostridium difficile* în scopul limitării riscului de apariție de infecții cu aceeași etiologie la alți pacienți internați.
- În plus, conform legislației în vigoare (Ord. MS 914 din 2006 actualizat - Art. 13), fiecare secție trebuie să prezinte cel puțin o rezervă pentru izolarea cazurilor de infecții sau colonizări cu germeni rezistenți. În prezent în cadrul Spitalului Județean de Urgență Buzău nu se asigură izolarea pacienților (saloane cu un singur pat) în vederea îndeplinirii tuturor măsurilor legale pentru prevenirea și controlul IAAM. Astfel, pentru desfășurarea actului medical la standarde înalte în cadrul spitalului, în condiții de siguranță maximă atât pentru pacient cât și pentru cadrele medicale și diminuarea la maxim a infecțiilor asociate actului medical, este necesară organizarea și dotarea corespunzătoare a 23 saloane cu un singur pat și grup sanitar cu funcțiunea de izolator pentru izolarea/ tratarea pacienților cu IAAM determinate de germeni MDR / ICD în cadrul spitalului: 19 izolatoare în secțiile neurologie, cardiologie, chirurgie generală, anestezie și terapie intensivă, urologie, chirurgie plastică și arși, ortopedie, otorinolaringologie, medicină internă, nutriție, pediatrie și chirurgie pediatrică în Pavilionul Central al spitalului aflat la adresa din B-dul. Stadionului nr. 7, 1 izolator în Pavilionul Oncologie aflat la adresa din str. Libertății nr. 11, 2 izolatoare în Pavilionul Pneumoftiziologie și 1 izolator în Pavilionul 2 Boli infecțioase aflate la adresa din str. Plevnei nr. 26.
- Deficit de echipamente și materiale performante în cadrul spitalului, necesare pentru reducerea infecțiilor nosocomiale. Neexistând echipamente și materiale necesare la nivel de unitate, rata infecțiilor nosocomiale nu se poate menține la minim și astfel nu se poate asigura siguranța pacienților. Astfel, este necesară dotarea cu echipamente destinate reducerii infecțiilor nosocomiale care să ducă la limitarea transmiterii agenților microbieni.

Oportunitatea oferită de Planul National de Redresare si Rezilienta, prin prezentul apel de proiecte vine în întâmpinarea nevoilor spitalului de a își crește capacitatea de

gestionare și prevenire a infecțiilor nosocomiale. Asistența financiară nerambursabilă disponibilă în cadrul acestui program de finanțare reprezintă soluția optimă de îndeplinire a tuturor măsurilor legale pentru prevenirea și controlul IAAM și de finanțare a lor, având în vedere caracterul limitat al surselor financiare proprii și dificultățile existente în ceea ce privește atragerea de surse externe de finanțare. Fără asistență financiară primită prin Planul National de Redresare și Reziliență pentru dotarea cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale, spitalul nu va putea asigura o infrastructură medicală adecvată.

În plus, finanțarea proiectului propus pentru Spitalul Județean de Urgență Buzău privind creșterea capacității de gestionare și prevenire a infecțiilor nosocomiale în cadrul spitalului, va răspunde recomandărilor privind detectarea, supravegherea, prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale făcute de experții în domeniu (experții ai Centrului European pentru Prevenirea și Controlul Bolilor Transmisibile ECDC).

**4. Conținutul documentației/concordanța** dintre elementele documentației tehnico-economice supuse analizei și cele solicitate prin caietul de sarcini.

---

#### **4.1. Descrierea investiției:**

— *prezentarea investiției*

Spitalul Județean de Urgență Buzău are în componența 5 imobile / locații unde sunt amplasate construcții ce deservește funcțiunea, organizate pe mai multe secții medicale.

Au fost identificate 21 de spații existente cu destinație de izolator / salon / camera etc. care se află în stare degradată din punct de vedere al finisajelor și al instalațiilor, respectiv al condițiilor igienico-sanitare impuse funcțiunii, organizate astfel:

- în Pavilionul Central aflat la adresa din b-dul. Stadionului nr. 7, sunt identificate 16 spații în secțiile neurologie, cardiologie, chirurgie generală, anestezie și terapie intensivă, urologie, chirurgie plastică și arși, ortopedie, otorinolaringologie, medicină internă, nutriție, pediatrie și chirurgie pediatrică, organizate pe 5 niveluri ale clădirii și sunt propuse 19 izolatoare care să răspundă normelor actuale;
- în Pavilionul Oncologie aflat la adresa din str. Libertarii nr. 11, este identificat 1 spațiu aflat la parter, propus izolator cu un pat și baie proprie;
- în Pavilionul Pneumoftiziologie aflat la adresa din str. Plevnei nr. 26, sunt identificate 2 spații aflate la parter;
- în Pavilionul 2 Boli infecțioase aflat la adresa din str. Plevnei nr. 26, este identificat 1 spațiu aflat la parterul clădirii.

— *caracteristicile tehnice*

Prin prezentul proiect sunt propuse lucrări interioare de arhitectură și instalații în vederea igienizării, modernizării și respectiv organizării a 23 de izolatoare cu un pat și baie proprie, în cadrul a 4 clădiri din 3 locații, care să răspundă normelor actuale, cât și achiziționarea de dotări și echipamente atât noilor izolatoare cât și pentru dezvoltarea laboratorului de microbiologie și în vederea reducerii riscului de infecții nosocomiale – IAAM.

Asigurarea izolării pacienților, asigurarea precauțiilor suplimentare de contact, a precauțiilor suplimentare în ceea ce privește izolarea strictă (carantina), privind

transmiterea respiratorie sau prin aerosoli (infectii aeropurtate), va conduce la reducerea impactului major pe care circulația germenilor multirezistenți la antibiotice îl are, astfel consolidand sistemul de sanatate din Romania.

Prezentul proiect nu se supune emiterii Autorizatiei de Construire, respectiv lucrari propuse in limitele art. 11 – (1) din Legea 50/1991 – privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.

CATEGORIA DE IMPORTANTA	"C"
CLASA DE IMPORTANTA	"II"
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC	"II" / "III"
RISC DE INCENDIU	"MIC"

– soluțiile tehnice propuse

### **Sistem constructiv**

In general, cladirile sunt alcatuite din structura de beton armat cu fundatii continue de beton armat, placi de nivel din b.a., compartimentari interioare cu pereti structurali diafragme la coridoare, pereti din beton simplu de umplutura, zidarie caramida si pereti usori din panouri de gips-carton si panouri de PVC, tamplarie exterioara din PVC, aluminiu si lemn, acoperis tip sarpanta cu invelitoare din tigla ceramica/metallica, pe placa de beton armat la Pavilionul Central.

Pentru realizarea lucrarilor propuse de mutare a unor goluri de usi, s-au realizat teste nedistructive la pereti cu aparate radar si radar 3D, care au aratat faptul ca acesti pereti nu au in compozitie armatura verticala sau orizontala, respectiv nu sunt pereti structurali, dar exista montant b.a. la bordajul golului existent, la cele 4 situatii similare din cadrul Pavilionului Central, respectiv E5 – Sectie pediatrie copii mari, E4 – Sectie medicina interna (ambele rezerve) si E1 – Sectia cardiologie.

La Pavilionul Oncologie a fost identificat perete din caramida tip CPP + tencuiala armata cu plasa, pe partea interioara a salonului 5.

Astfel, conform recomandarilor expertului tehnic, s-a confirmat solutia propusa privind mutarea golurilor de usa conform planselor desenate, cu obligativitatea mentinerii montantului din beton armat la Pavilionul Central si cu obligativitatea armarii cu fibra de sticla in tencuiala a zidariei propuse la Pavilionul Oncologie.

In toate celelalte spatii in care se propune desfiintarea peretilor existenti, acestia sunt identificati din materiale usoare, demontabile, respectiv din panouri de gips-carton si panouri de PVC.

### **Compartimentari interioare**

Peretii propusi pentru conformarea noilor izolatoare se vor realiza cu panouri sandwich de gips-carton in grosime totala de 10cm si 12,5cm ce asigura  $R_w = \max. 53$  dB si rezistenta la foc EI max. 60. Acestia sunt alcatuiti din panouri de gips-carton de tip RB in dubla placare, cu montajul decalat la rosturi, pe structura metalica proprie, sine de ghidaj UW, montanti CW si profile pentru rigidizare deschidere usa tip UA de 50 si 75mm, cu miez din vata minerala tip Akusto 5cm, densitate min. 13kg/mc si prevazuti cu banda de etansare.



Local, respectiv la sectia cardiologie, sectia medicina interna, ambele izolatoare si la pediatrie copii mari, se propune mutarea golului de usa catre baie / de acces, pentru realizarea accesului facil, inclusiv a persoanelor cu dizabilitati locomotorii. Conform testelor nedistructive realizate la acesti pereti, s-a constatat lipsa armaturii, astfel, conform recomandarilor expertului tehnic, acesti pereti vor fi desfiintati pe toata inaltimea lor si cu respectarea limitei fata de bordajul din beton armat  $\sim 25 \pm 5$ cm aferent golului existent. Umplerea golului existent se va realiza din zidarie bca, iar completarea superioara a noului gol de usa propus se va realiza cu panouri sandwich de gips-carton in grosime totala de  $\sim 15$ cm (sau conform grosime perete existent) ce asigura  $R_w = \max. 53$ dB si rezistenta la foc EI max. 60. Acestia vor fi alcatuiti din panouri de gips-carton de tip RB in dubla placare, cu montajul decalat la rosturi, pe structura metalica proprie, sine de ghidaj UA / UW, montanti CW de 100mm, cu miez din vata minerala tip Akusto 5cm, densitate min. 13kg/mc si prevazuti cu banda de etansare.

La sectia oncologie, zidăria adiacentă golului se va desface în ștrepi, iar completările / umplerile se vor realiza cu materiale avand proprietati similare cu cele existente, respectiv cu caramida tip CPP similara. Pe golul nou creat se va monta un buiandrug prefabricat, iar ambele fete ale peretelui noi va fi finisat cu tencuiala armata cu fibra de sticla.

La sectiile chirurgie generala, urologie, ortopedie si pediatrie copii mici, sunt propuse lucrari de completare pentru micșorarea inaltimii golurilor de usi de acces dinspre coridor. Aceste completari se vor executa cu panouri de gips-carton tip RF in dubla placare, cu montajul decalat la rosturi, pe structura metalica dubla, sine de ghidaj UW si montanti CW de 75mm, cu miez din vata minerala tip Akusto 10cm, densitate min. 13kg/mc, prevazuti cu banda de etansare, pereti sandwich de cca.  $\sim 20$ cm si obligatoriu in aceiasi grosime cu peretii existenti, cu agrement tehnic pentru EI 90 minim.

Pentru mascarea / integrarea instalatiilor interioare de ventilatie / climatizare, se propun tavane false din gips-carton  $1 \times 12,5$ mm cu profile UD30/CD60 si tije de ancoraj, gletuite si vopsite cu lavabila adecvata domeniului sanitar. Adancimea tavanului in majoritatea incaperilor va fi de  $\sim 42$ cm, la sectia oncologie tavanul este propus la  $\sim 38$ cm, la sectia pneumoftiziologie acesta este propus la  $\sim 42$ cm in izolator si  $\sim 182$ cm in baie, iar la sectia boli infectioase posibilitatea coborarii tavanului este de  $\sim 41$ cm in izolator, respectiv  $\sim 61$ cm in baie. Pentru mentenanta echipamentelor sunt propuse trape de vizitare din cadru aluminiu cu placa de gips-carton  $1 \times 12,5$ mm tip RBI, echipate cu dispozitive de blocare cu arc, respectiv fara manere - deschidere prin click.

### **Tamplarie**

Se propune schimbarea tuturor usilor interioare si respectiv prevederea de usi batante intr-un canat, realizate din tamplarie de metalica cu blaturi metalice umplute si blaturi laminate din HPL/CPL, pline, simple, in culoarea alb, precum si cu geam securizat si respectiv cu geam simplu, partial in partea superioara, pentru supraveghere, conform planurilor.

Toate usile de la bai vor fi montate cu deschiderea catre camera / hol, pentru a nu ramane blocat pacientul in baie in caz de cadere / accidentare / inconstienta. Aceste usi, precum si usile de intrare in izolatoarele sectiilor pediatrie copii mici, orl si

chirurgie generala vor fi prevazute, la partea inferioara, cu grile din aluminiu pentru transfer aer de cca. 400x200mm, respectiv debit > 150mc/h.

Tinand cont ca peretii din dreptul coridoarelor sunt diafragma de beton armat si astfel golurile de usi de acces nu pot fi marite, o atentie deosebita se va acorda achizitionarii acestor usi, fiind propuse cu montajul pe fata peretelui (nu in golul peretilor) astfel incat sa se poata asigura o trecere libera de ~110cm pentru posibilitatea transportarii pacientilor in paturile medicale. Indiferent daca acest lucru presupune realizarea usilor pe comanda speciala – dedicata prezentului proiect (conform tehnologie Hörmann / Usi Tehnice sau similar). Sunt propuse cu tamplarie metalica si blaturi metalice umplute si vopsite in camp electrostatic, pline, simple, dar si cu geam pentru supraveghere pacient, in partea superioara, conform planurilor, securizat – fiind cale de evacuare la coridor, prevazute cu sistem de autoinchidere, cu praguri automate retractabile si cu garnituri de etansare.

La sectiile cardiologie, urologie, ortopedie si nutritie se propune schimbarea ferestrelor exterioare din aluminiu aflate in stare avansata de degradare, cu ferestre din PVC eficiente energetic, cu min. 6 camere in profil si geam termoizolator de tip tripan low-e cu argon. In mod obligatoriu, ferestrele noi vor respecta intocmai aceiasi conformare a tamplariei, ochiuri fixe/mobile, clare/sablate si aceiasi culoare alb. Tuturor ferestrelor li se vor monta glafuri interioare din PVC culoare alb, iar ferestrelor propuse li se vor monta inclusiv glafuri exterioare din aluminiu, culoare alb.

### **Finisaje interioare**

Pentru realizarea noilor finisaje propuse, se vor desfiinta absolut toate finisajele existente de gresie/faianta, PVC, vopsitorie ulei etc., in camerele de baie inclusiv dalele originale de beton de tip mozaic si sapa aferenta, pana la placa de beton armat dintre niveluri.

In cazul în care la decopertarea finisajelor se vor descoperi fisuri în pereți, remedierea acestora se va face local prin injectarea fisurilor cu mortar sau rășini epoxidice, țesere prin aplicare de scoabe metalice sau utilizarea grilelor polimerice. La reparațiile prin injectare cu lapte de ciment sau mortar fluid, mortarul va avea rezistența minimă 5 N/mm<sup>2</sup> și va fi de tip ciment-var.

In toate izolatoarele nou create, inclusiv holurile aferente, se propun pardoseli din PVC eterogen, impermeabil, de min. 2mm grosime cu certificat antiviral si actiune antibacteriana, cu strat de uzura de peste 1mm din vinil pur ranforsat cu plasa de fibra de sticla pe strat suport din PVC reciclat si rezistenta la indentare cca. 0,02mm, rezistenta la alunecare R10, cu tratament de suprafata poliuretanic rezistent la zgarieturi si pete de betadina / iod, cu montaj fara rosturi si imbinari termosudate, cu finisaj mat, in culorile indicate in proiect, respectiv galben tip Indiana Tahaa, verde pastel tip Indiana Lasia si roz deschis tip Poesy Idylle.

Peretii vor fi placati cu panouri de protectie din PVC rigid, antibacterian, colorat in masa in culoarea alb tip Alum, de min. 2mm grosime, cu strat de uzura de 0,5mm si cu suprafata usor texturata, pana la H=1.30m.

Plintele de imbinare perete / pardoseala vor fi rotunjite, fara colturi drepte si acoperite cu PVC-ul de pardoseala, formand o suprafata unitara.

Muchiile verticale ale golurilor de usi dinspre coridor vor fi placate cu profile flexibile de protectie din PVC antibacterian de 2mm grosime, cu finisaj lis de culoare alb tip Alum si fixare cu adeziv pana la H=1.30m, iar peretii izolatoarelor vor fi accesoriati cu profile orizontale de protectie pentru impiedicarea lovirii peretilor, tip bandou din PVC rigid de 3mm grosime, fixat la H~80cm cu prinderi de aluminiu, profile in culori galben pal tip Wicker, gri-bej tip Sienna si mov pastel tip Iris, conform proiect.

In bai, pardoseala se va reface integral iar sapa autonivelanta se va hidroizola cu membrana bicomponenta aplicata cu bidineaua in min. 2 straturi, pe cca. 65% din suprafata camerei in jurul dusului de pardoseala si pe peretii acestuia pana la inaltimea de cca. 1m.

Pardoseala va fi realizata cu covor PVC eterogen, antibacterian, de min. 2mm grosime, antiderapant, embosat, cu strat de uzura 1mm din PVC calandrat cu insertii de cristale minerale si rezistenta la alunecare R11 - H<sub>2</sub>O, propus intr-o culoare deschisa, alb cu insertii gri variat tip Iceberg.

Peretii bailor, pe toata inaltimea lor, respectiv 2,60m - 3,00m conform planurilor, vor fi placati cu tapet PVC eterogen, antibacterian, impermeabil, ~1mm grosime, cu strat de uzura de 0,1mm, pe strat suport colorat in masa, in culoarea gri tip Manhattan Mist si cu un accent propus in dreptul dusurilor in culorile verde pal tip Lichen, galben pastel tip Moonlight si roz pal tip Lotus.

Finisajele propuse sunt de clasa premium, se recomanda cu certificat antiviral, cu etichete ecologice si/sau fise de securitate, conform tehnologie Gerflor sau echivalent. O atentie deosebita se va acorda la amenajarea bailor pentru preluarea diferentelor de nivel prin pante conform proiect. Nu se admit diferente mai mari de 2,5cm inaltime si nu se admit muchii drepte. Se vor folosi numai instalatii si tevi, conducte, rigole, sifoane etc. cu diametru mic si respectiv inaltimea cea mai mica in sapa.

Ghenele verticale pentru conductele de instalatii, atat cele existente cat si cele propuse conform planurilor, si golurile dintre plansee, se vor verifica si adapta pentru preluarea noilor trasee de instalatii prevazute in baile propuse, conform proiect de instalatii sanitare, iar mastile aferente vor fi min. EI 15.

### **Instalatii sanitare**

Instalatiile sanitare existente se vor demonta si se va executa noi instalatii sanitare conform normelor in vigoare.

#### Instalatii sanitare interioare de apa rece si calda

Alimentarea cu apa rece si calda a pavilioanelor se va realiza prin coloanele si racordurile existente. Aceste instalatii asigura alimentarea armaturilor obiectelor sanitare din grupurile sanitare.

Instalatia de alimentare cu apa rece si calda de consum, se va executa teava din polietilena reticulara tip PE-Xa. Tevile trebuie sa fie conform certificatelor de calitate al producatorului si sa fie agrementate tehnic. Inainte de a fi puse in opera tevile vor fi supuse la verificari. Imbinarea conductelor se va face prin fittinguri tip strangere. Tevile se vor taia perpendicular pe ax. Conductele montate in sapa vor avea teava de protectie.

Baile vor fi dotate cu urmatoarele obiecte sanitare, conform planurilor:

- lavoare din portelan montate/incastrate in dulapuri cu sertare, suspendate
- lavoare din portelan speciale / accesoriata pentru persoane cu dizabilitati



- lavoare din portelan tip spalator pentru copii mici
- vase de wc incastrate, cu rezervor aferent
- dusuri de pardoseala cu rigola incastrabila si sifon de pardoseala

#### Instalatii sanitare interioare de canalizare

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare, sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă la rețeaua de canalizare existenta, printr-un sistem vertical si orizontal de scurgere.

Instalațiile se execută, pentru instalațiile interioare supraterane de canalizare menajeră, din conducta de scurgere PP cu mufa de introducere si inel de etansare din cauciuc.

Condensul provenit de la aparatele de climatizare se va prelua prin conducte din PVC conform planurilor și se va dirija spre coloanele de ape uzate. Racordarea acestor conducte se va face obligatoriu prin sifonare.

Apele uzate accidentale de pe pardoseala se vor colecta cu ajutorul sifoanelor de pardoseala.

Tuburile de canalizare vor fi din polipropilena imbinat cu garnituri din elastomeri. Sensul mufelor va fi in sens invers de scurgere a apei prin conducte. Tuburile vor fi sprijinite prin bratari sau console de elemente de constructie. Iesirea colectorului se va face la cota prevazuta in planuri sub adancimea de inghet (STAS 6054). La tuburile prevazute in pamant va fi verificata etansarea imbinarilor si apoi vor fi acoperite.

Conductele vor fi izolate impotriva producerii condensului cu armaflex avand grosimea de 9 mm. Izolatiile montate in spatii mascate (nise, plafoane false, ghene) nu necesita protectie, iar cele amplasate aparent se vor proteja cu tabla din otel zincat cu  $S = 0,4$  mm. Conductele se vor sustine de elementele de rezistenta cu suport si bride tip MUPRO, HILTI sau similar.

#### **Instalatii termice – ventilatie**

Instalatiile termice existente se vor demonta si se va executa noi instalatii termice conform normelor in vigoare.

La elaborarea documentației s-au utilizat soluții tehnice moderne ce vor fi puse în aplicare cu echipamente performante, care să conducă la un cost minim în condiții optime de performanță și fiabilitate. Toate echipamentele folosite vor fi avizate de organele cu competență în domeniu pentru utilizare în România.

#### Instalatii de incalzire

In fiecare salon amenajat se vor schimba radiatoarele existente cu radiatoare noi speciale aferente spitalelor de tipul Hygienec, iar in zona de grupuri sanitare se vor monta radiatoare tip portprosop.

Puterea termică a radiatoarelor s-a ales la furnizarea agentului termic cu parametri de 80/60 °C. Tipul, lungimea și înălțimea fiecărui radiator diferă și va fi cea specificată în planșe. Puterea termica a radiatoarelor trebuie sa fie asigurata la  $\Delta t$ -ul indicat in fisa tehnica a acestora.

Racordarea radiatoarelor la sistemul de distribuție a agentului termic se va face cu intrarea la partea superioară și ieșirea în partea inferioară pentru radiatoarele cu o lungime de până la 1200 mm, iar cele ce au peste 1200 mm se racordează în diagonală (intrarea la partea superioară și ieșirea în partea inferioară pe partea cealaltă a radiatorului). Racordarea la conducta de tur se va face prin intermediul robinetilor de

închidere și reglaj colțar tur  $\Phi 1/2''$ , iar la coloana de retur cu robineti colțar retur (detentori)  $\Phi 1/2''$ . La partea superioară a fiecărui radiator se montează câte un ventil manual de aerisire  $\Phi 1/2''$ , în scopul evacuării aerului din instalație.

Agentul termic apă caldă necesar pentru încălzire este furnizată de punctul termic aferent clădirii. Conducele de legatura dintre radiatoare si conductele existente de alimentare cu agent termic se vor executa din PE-Xa.

#### Instalatii de climatizare de tip caseta, ventilatie aer proaspat si evacuare aer viciat

Nevoile de încălzire și răcire in perioada de vara si extrasezon vor fi acoperite prin folosirea aparatelor tip caseta pentru furnizarea în funcție de cerințe, a încălzirii și răcirii independente a zonelor. Sistemul este compus dintr-o unitate interioara si o unitate exterioara, cu puterea de 9.000 BTU.

Tratarea aerului proaspat se realizeaza cu ajutorul a cate unei centrale de tratare a aerului de 150 mc/h, cu recuperator de caldura si baterie de preincalzire.

Aerul proaspăt necesar din condiții fiziologice și de igienă, va fi tratat în centrala de ventilatie care preia aerul din exterior, il filtreaza, il încălzește, respectiv răcește și prin intermediul tubulaturilor de ventilatie, il introduce în încăperi.

În vederea realizării economiei de energie fiecare centrală a aerului va fi echipată cu un recuperator de căldură in contracurent.

Centrala de tratare menține siguranța calității aerului din interior pentru pacienți si îndeplinește specificațiile proiectate de ventilație și filtrare.

Ventilatoarele silențioase au cerințe de întreținere reduse si eficiență energetică ridicată.

Agregatul de tratare a aerului va fi echipata cu filtru electrostatic, Filtru H13 (HEPA), recuperator de căldură in contracurent, baterie de preîncălzire, ventilatoare centrifugale introducere/evacuare debit de aer introdus/evacuat 150/150 m<sup>3</sup>/h cu disponibil de presiune 115 Pa.

Aspirația aerului din bai se realizează prin valve cu disc pentru reglare, montate în tavane false, în fiecare zonă cu degalări de noxe, racordate cu tubulaturi flexibile. Aerul de compensare va pătrunde în acestea prin grile de transfer montate în uși.

#### **Instalatii electrice**

Instalatiile electrice existente se vor demonta si se va executa noi instalatii conform normelor in vigoare.

Prezentul proiect s-a întocmit avand la bază cerințele normelor în vigoare si tema de proiectare la data întocmirii acestuia.

#### Instalatia de iluminat

Iluminatul respectă cât mai riguros condițiile de calitate impuse și este adaptat specificului activității din saloane. Se asigură iluminatul artificial prin:

- realizarea unui nivel de iluminare mediu pentru iluminatul normal al încăperilor (în conformitate cu valorile recomandate în reglementările tehnice în vigoare);
- evitarea sau limitarea orbirii, prin prevederea de corpuri de iluminat echipate cu diferite tipuri de dispersoare în funcție de confortul vizual cerut de tipul activității desfășurate în saloane.

În saloanele pentru bolnavi se prevăd următoarele sisteme de iluminat:

- iluminat general, realizat cu corpuri amplasate uniform la plafon, echipate cu ecrane difuzante și luminanță redusă;
- iluminat local deasupra patului cu lampă pentru examinarea, îngrijirea bolnavului și lectură;
- iluminat de veghe.

Luminanța corpului pentru iluminatul local deasupra patului nu va depăși 200 cd/mp. Instalația de iluminat normal s-a prevăzut să se realizeze cu corpuri de iluminat echipate cu surse LED de culoare caldă (3000 – 5000 K) și un indice de redare a culorilor ridicat  $Ra = 80 - 90$ .

Acționarea iluminatului în fiecare spațiu s-a prevăzut să se realizeze de la aparatele de comutație sau de la butoanele cu revenire montate local.

Instalațiile electrice de iluminat se vor realiza doar cu cabluri având conductoare din cupru cu izolație cu întârziere la propagarea flăcării, cu emisie redusă de fum și fără degajări de halogeni.

Circuitele de alimentare ale corpurilor de iluminat vor fi prevăzute în tablourile electrice de distribuție cu dispozitive de protecție la curent diferențial rezidual de tip "A", dispozitive al căror curent diferențial nominal de funcționare nu depășește 30 mA.

Din punct de vedere al iluminatului de siguranță, în fiecare salon (amplasament pentru utilizare medicală din grupa 1) cel puțin un corp de iluminat trebuie să fie conectat la sursa de alimentare pentru servicii de securitate cu alimentare automată de rezerva disponibilă în mai puțin de 15 s pentru o durată de minimum 24 ore.

Iluminatul de veghe, pe timpul nopții, se realizează astfel încât să asigure minimum 5 lux pe patul bolnavilor și să nu deranjeze bolnavii, având luminanțe reduse, sub 200 cd/mp.

#### Instalația de prize

În saloane se vor prevedea prize la capul fiecărui pat, prize normale (de culoare albă) și prize racordate la sursa de alimentare pentru servicii de securitate cu alimentare automată de rezerva disponibilă în mai puțin de 15 s pentru o durată de minimum 24 ore (de culoare roșie). Aceste prize vor fi instalate pe console care vor fi conforme cu SR EN ISO 11197 și cu cerințele de igienă cerute pentru spațiile respective.

Distanța dintre prizele electrice și cele de oxigen (daca exista) trebuie să fie de minimum 200 mm.

#### Instalații de putere

Toate aparatele electrice (aparate de acționare a iluminatului, corpuri de iluminat, prize, etc.) s-au prevăzut cu grad de protecție corespunzător categoriei de mediu în care sunt montate.

Instalațiile electrice de prize și de putere se vor realiza doar cu cabluri având conductoare din cupru cu izolație cu întârziere la propagarea flăcării, cu emisie redusă de fum și fără degajări de halogeni.

Circuitele de prize și circuitele de putere vor fi prevăzute în tablourile electrice de distribuție cu dispozitive de protecție la curent diferențial rezidual de tip "A", dispozitive al căror curent diferențial nominal de funcționare nu depășește 30 mA.

### Instalație de protecție împotriva socurilor electrice

Carcasele corpurilor de iluminat, bornele de protecție ale prizelor și carcusele metalice ale aparatelor electrice de putere s-au prevăzut să se racordeze prin conductorul de protecție din cablul de alimentare la bornele de protecție (PE) ale tablourilor electrice din care sunt alimentate cu energie electrică.

Bara de echipotențializare trebuie situată în interiorul sau în vecinătatea salonului și trebuie să fie conectată la conductorul principal de legare la pământ printr-un conductor cu secțiunea echivalentă celei mai mari secțiuni a conductoarelor conectate la legătura de echipotențializare. Conexiunile trebuie dispuse astfel încât să fie accesibile, etichetate, vizibile în mod clar și să poată fi deconectate ușor și în mod individual.

În saloane (amplasamente medicale din grupa 1), rezistența conductoarelor de protecție, inclusiv rezistența conexiunii până la echipamentul fix sau a elementelor conductoare străine și bara de echipotențializare nu trebuie să depășească 0,7 ohm.

#### **4.2. Avize și acorduri:**

— prezentarea tuturor avizelor și acordurilor în copii lizibile, inclusiv copii după cererile făcute pentru obținerea acestora.

Nu este cazul, prezentul proiect nu se supune emiterii Autorizației de Construire, respectiv lucrările propuse se regasesc în limitele art. 11 – (1) din Legea 50/1991 – privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare.

#### *aplicabile proiectului în cauza:*

**Art. 11 – (1)** Se pot executa fără autorizație de construire/desființare următoarele lucrări care nu modifică structura de rezistență și/sau aspectul arhitectural al construcțiilor, cu excepția cazurilor în care acestea se execută la categoriile de construcții prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b):

c) reparații și înlocuiri de tâmplărie interioară;

d) reparații și înlocuiri de tâmplărie exterioară, dacă se păstrează forma, dimensiunile golurilor și tâmplăriei, inclusiv în situația în care se schimbă materialele din care sunt realizate respectivele lucrări;

f) tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, placaje și alte finisaje interioare, precum și pardoseli interioare;

h) reparații sau înlocuiri la instalațiile interioare, precum și reparații la bransamentele și racordurile exterioare, de orice fel, aferente construcțiilor, în limitele proprietății;

i) montarea sistemelor locale de încălzire și de preparare a apei calde menajere, precum și montarea aparatelor individuale de climatizare și/sau de contorizare a consumurilor de utilități;

n) modificări de compartimentare nestructurală, demontabilă, realizată din materiale ușoare;

p) introducerea de rețele și echipamente de comunicații electronice în infrastructurile fizice subterane existente, construite cu această destinație, precum și introducerea de rețele și echipamente de comunicații electronice în infrastructurile fizice interioare existente;

q) lucrări de intervenții în scopul implementării măsurilor necesare conform legislației prevenirii și stingerii incendiilor în vigoare, respectiv executarea instalațiilor specifice prevenirii și stingerii incendiilor, în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu;

#### 5. Surse de finanțare:

- valoarea totală a investiției 38.022.059,54 lei cu TVA
- valoarea totală a investiției 31.951.310,55 lei fara TVA
- valoare totala TVA 6.070.749,00 lei
  
- Total eligibil fără TVA și finanțabil 100% = 29.604.159,19 lei
- TVA pentru valoare eligibilă = 5.624.790,24 lei
- Total eligibil cu TVA = 35.228.949,43 lei
  
- Total neeligibil fără TVA = 2.347.151,36 lei
- TVA pentru valoare neeligibilă = 445.958,76 lei
- Total neeligibil cu TVA = 2.793.110,11 lei

#### 6. Alte informații necesare susținerii lucrării.

Nu este cazul.

#### Proiectant:

Bălășoiu Andreea - Raluca B.I.A.  
arh. Raluca BĂLĂȘOIU

ANEXA nr. 2  
la HGJ Butaş nr. 84 /2023

Proiectant,  
Balasoiu Andreea Raluca - BIA; CIF: RO 31032711

DIVIZIUNĂ GENERALĂ al obiectivului de investiții "REDUCEREA RISCULUI DE ÎNȚEBINĂȘOCOMITATE LA NIVELUL SPAȚIULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BUZĂU"										
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	ELIGIBIL			NEELIGIBIL		
		lei	lei	lei	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>CAPITOLUL 1</b>										
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00						
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00						
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00						
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00						
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>										
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului										
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>										
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.1 Studii de teren	0.00	0.00	0.00						
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00						
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00						
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00						
3.3	Expertiza tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	72,000.00	13,680.00	85,680.00				72,000.00	13,680.00	85,680.00
	3.5.1 Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00						
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00						
	3.5.3 Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	29,000.00	5,510.00	34,510.00				29,000.00	5,510.00	34,510.00
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	0.00	0.00	0.00						
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00						
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	43,000.00	8,170.00	51,170.00				43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	5,700.00	35,700.00				30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanță	130,000.00	24,700.00	154,700.00	130,000.00	24,700.00	154,700.00			
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	100,000.00	19,000.00	119,000.00	100,000.00	19,000.00	119,000.00			
	3.7.2 Auditul financiar	30,000.00	5,700.00	35,700.00	30,000.00	5,700.00	35,700.00			
3.8	Asistență tehnică	73,000.00	13,870.00	86,870.00	70,000.00	13,300.00	83,300.00	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1 Asistența tehnică din partea proiectantului	3,000.00	570.00	3,570.00				3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	3,000.00	570.00	3,570.00				3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00						
	3.8.2 Dirigentie de șantier	70,000.00	13,300.00	83,300.00	70,000.00	13,300.00	83,300.00			
<b>Total capitol 3</b>		<b>305,000.00</b>	<b>57,950.00</b>	<b>362,950.00</b>	<b>200,000.00</b>	<b>38,000.00</b>	<b>238,000.00</b>	<b>105,000.00</b>	<b>19,950.00</b>	<b>124,950.00</b>



CAPITOLUL 4										
Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații	2,167,917.65	411,904.35	2,579,822.00	2,167,917.65	411,904.35	2,579,822.00			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	23,066,662.41	4,382,665.86	27,449,328.27	23,066,662.41	4,382,665.86	27,449,328.27			
4.5	Dotări	1,058,000.00	201,020.00	1,259,020.00	1,058,000.00	201,020.00	1,259,020.00			
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<b>Total capitol 4</b>		<b>26,292,580.06</b>	<b>4,995,590.20</b>	<b>31,288,170.26</b>	<b>26,292,580.06</b>	<b>4,995,590.20</b>	<b>31,288,170.26</b>	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 5										
Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	52,663.08	10,005.98	62,669.06	52,663.08	10,005.98	62,669.06	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	26,090.81	4,957.25	31,048.06	26,090.81	4,957.25	31,048.06			
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	26,572.27	5,048.73	31,621.00	26,572.27	5,048.73	31,621.00			
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
	5.2.1 Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00		0.00						
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00		0.00						
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00		0.00						
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00		0.00						
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire / desființare	0.00		0.00						
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5,287,516.01	1,004,628.03	6,292,144.04	3,045,364.65	578,619.28	3,623,983.93	2,242,151.36	426,008.76	2,668,160.11
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	13,551.40	2,574.77	16,126.17	13,551.40	2,574.77	16,126.17			
<b>Total capitol 5</b>		<b>5,353,730.49</b>	<b>1,017,208.78</b>	<b>6,370,939.27</b>	<b>3,111,579.13</b>	<b>591,200.03</b>	<b>3,702,779.16</b>	<b>2,242,151.36</b>	<b>426,008.76</b>	<b>2,668,160.11</b>
CAPITOLUL 6										
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0.00	0.00						
6.2	Probe tehnologice și teste		0.00	0.00						
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>31,951,310.55</b>	<b>6,070,749.00</b>	<b>38,022,059.54</b>	<b>29,604,159.19</b>	<b>5,624,790.24</b>	<b>35,228,949.43</b>	<b>2,347,151.36</b>	<b>445,998.76</b>	<b>2,793,110.11</b>
din care:										
C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>2,194,008.46</b>	<b>416,861.60</b>	<b>2,610,870.06</b>	<b>2,194,008.46</b>	<b>416,861.60</b>	<b>2,610,870.06</b>	0.00	0.00	0.00

În prețuri la data 08.2022; InforEuro 1 euro = 4,9342 lei

Data:  
10.03.2023

Beneficiar / Investitor,  
UAT JUDEȚUL BUZĂU  
PREȘEDINTE  
PETRE EMANOIL NEAGU

Intocmit,  
arh. Raluca BALASOIU

Manager proiect  
Asapi - S. u. brava clujnae/e

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii " REDUCEREA RISCULUI DE INFECTII NOSOCOMIALE LA NIVELUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA BUZAU "				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>		0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1 Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	72,000.00	13,680.00	85,680.00
	3.5.1 Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	29,000.00	5,510.00	34,510.00
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanță	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	3.7.2 Auditul financiar	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8	Asistență tehnică	73,000.00	13,870.00	86,870.00
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2 Dirigentie de santier	70,000.00	13,300.00	83,300.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>305,000.00</b>	<b>57,950.00</b>	<b>362,950.00</b>



<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	2,167,917.65	411,904.35	2,579,822.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	23,066,662.41	4,382,665.86	27,449,328.27
4.5	Dotări	1,058,000.00	201,020.00	1,259,020.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 4</b>		<b>26,292,580.06</b>	<b>4,995,590.20</b>	<b>31,288,170.26</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	52,663.08	10,005.98	62,669.06
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	26,090.81	4,957.25	31,048.06
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	26,572.27	5,048.73	31,621.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00		0.00
	5.2.1 Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00		0.00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0.00		0.00
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00		0.00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00		0.00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire / desființare	0.00		0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5,287,516.01	1,004,628.03	6,292,144.04
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	13,551.40	2,574.77	16,126.17
<b>Total capitol 5</b>		<b>5,353,730.49</b>	<b>1,017,208.78</b>	<b>6,370,939.27</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>31,951,310.55</b>	<b>6,070,749.00</b>	<b>38,022,059.54</b>
din care:				
C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,194,008.46	416,861.60	2,610,870.06

In preturi la data 08.2022; InforEuro 1 euro = 4,9342 lei

Data:  
10.03.2023

Intocmit,  
arh. Raluca BALASOIU

Beneficiar / Investitor,

UAT JUDEȚUL BUZĂU  
PREȘEDINTE  
PETRE EMANOIL NEAGU,

Manager de proiect  
Agapii Buubravă deliadao

<b>DEVIZUL</b>				
<b>obiectului 1 "ACHIZITIE ECHIPAMENTE DESTINATE REDUCERII IAAM"</b>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta		0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura		0.00	0.00
4.1.4	Instalații	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.1 Instalatii sanitare		0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalatii termoventilatii		0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalatii electrice		0.00	0.00
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice si functionale		0.00	0.00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	18,463,302.41	3,508,027.46	21,971,329.87
4.5	Dotări		0.00	0.00
4.6	Active necorporale		0.00	0.00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6</b>		<b>18,463,302.41</b>	<b>3,508,027.46</b>	<b>21,971,329.87</b>
<b>Total deviz pe obiect</b>				
<b>(Total I + Total II + Total III)</b>		<b>18,463,302.41</b>	<b>3,508,027.46</b>	<b>21,971,329.87</b>

<b>DEVIZUL</b>				
<i>obiectului 2 "ORGANIZARE IZOLATOARE MICROBIOLOGICE"</i>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	2,167,917.65	411,904.35	2,579,822.00
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	1,233,552.76	234,375.02	1,467,927.78
4.1.4	Instalații	934,364.90	177,529.33	1,111,894.23
	4.1.4.1 Instalatii sanitare	296,274.84	56,292.22	352,567.06
	4.1.4.2 Instalatii termoventilatii	289,561.24	55,016.64	344,577.88
	4.1.4.3 Instalatii electrice	348,528.82	66,220.48	414,749.30
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>2,167,917.65</b>	<b>411,904.35</b>	<b>2,579,822.00</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00	0.00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	4,603,360.00	874,638.40	5,477,998.40
4.5	Dotări	1,058,000.00	201,020.00	1,259,020.00
4.6	Active necorporale		0.00	0.00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6</b>		<b>5,661,360.00</b>	<b>1,075,658.40</b>	<b>6,737,018.40</b>
<b>Total deviz de obiect</b>				
<b>(Total I + Total II + Total III)</b>		<b>7,829,277.65</b>	<b>1,487,562.75</b>	<b>9,316,840.40</b>

CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
<b>3.1</b>	<b>Studii</b>	0.00	0.00	0.00
3.1.1	studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție		0.00	0.00
3.1.2	raport privind impactul asupra mediului		0.00	0.00
3.1.3	studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției		0.00	0.00
<b>3.2</b>	<b>Documentații - suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații</b>	0.00	0.00	0.00
	a) obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism		0.00	0.00
	b) obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire/desființare		0.00	0.00
	c) obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețelele publice de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze, alimentare cu agent termic, energie electrică, telefonie		0.00	0.00
	d) obținerea certificatului de nomenclatură strădală și adresa		0.00	0.00
	f) întocmirea documentației, obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în cartea funciara		0.00	0.00
	g) obținerea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului		0.00	0.00
	h) obținerea avizului de protecție civilă		0.00	0.00
	i) avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu		0.00	0.00
	j) alte avize, acorduri și autorizații			0.00
<b>3.3</b>	<b>Expertiza tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (2)</b>	0.00	0.00	0.00
<b>3.4</b>	<b>Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor</b>	0.00	0.00	0.00
<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>	<b>72,000.00</b>	<b>13,680.00</b>	<b>85,680.00</b>
3.5.1	tema de proiectare		0.00	0.00
3.5.2	studiu de fezabilitate		0.00	0.00
3.5.3	studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general [amenajări interioare - lucrări ce nu se supun emiterii autorizației de construire]	29,000.00	5,510.00	34,510.00
3.5.4	documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor		0.00	0.00
3.5.5	verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		0.00	0.00
3.5.6	proiect tehnic și detalii de execuție	43,000.00	8,170.00	51,170.00
<b>3.6</b>	<b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>	<b>30,000.00</b>	<b>5,700.00</b>	<b>35,700.00</b>
	a) cheltuieli aferente întocmirii documentației de atribuire și multiplicării acesteia (exclusiv cele cumparate de ofertanți)		0.00	0.00
	b) cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea și diurna membrilor desemnați în comisiile de evaluare		0.00	0.00
	c) anunțuri de intenție, de participare și de atribuire a contractelor, corespondența prin poșta, fax, poșta electronică în legătură cu procedurile de achiziție publică		0.00	0.00
	d) cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	30,000.00	5,700.00	35,700.00
<b>3.7</b>	<b>Consultanță</b>	<b>130,000.00</b>	<b>24,700.00</b>	<b>154,700.00</b>
3.7.1	managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.7.2	auditul financiar	30,000.00	5,700.00	35,700.00
<b>3.8</b>	<b>Asistența tehnică</b>	<b>73,000.00</b>	<b>13,870.00</b>	<b>86,870.00</b>
3.8.1	asistența tehnică din partea proiectantului	3,000.00	570.00	3,570.00
	a) pe perioada de execuție a lucrărilor	3,000.00	570.00	3,570.00
	b) pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții		0.00	0.00
3.8.2	dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	70,000.00	13,300.00	83,300.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>385,000.00</b>	<b>57,950.00</b>	<b>442,950.00</b>

**CAPITOLUL 2**

**Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
<b>Cheltuieli aferente lucrărilor pentru asigurarea cu utilități necesare funcționării obiectivului de investiție, care se execută pe amplasamentul delimitat din punct de vedere juridic ca aparținând obiectivului de investiție, precum și cheltuielile aferente racordării la rețelele de utilități</b>				
a)	alimentare cu apă		0.00	0.00
b)	canalizare		0.00	0.00
c)	alimentare cu gaze naturale		0.00	0.00
d)	agent termic		0.00	0.00
e)	energie electrică		0.00	0.00
f)	telecomunicații		0.00	0.00
g)	drumuri de acces		0.00	0.00
h)	cai ferate industriale		0.00	0.00
i)	alte utilități		0.00	0.00
<b>Total capitol 2</b>		0.00	0.00	0.00



## CAPITOLUL 5

## Alte cheltuieli

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>	<b>52,663.08</b>	<b>10,005.98</b>	<b>62,669.06</b>
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	26,090.81	4,957.25	31,048.06
	a) vestiare / baraci / spatii de lucru pentru personalul din santier	9,056.87	1,720.81	10,777.68
	b) platforme tehnologice / dezafectarea platformelor tehnologice		0.00	0.00
	c) grupuri sanitare	7,802.97	1,482.56	9,285.53
	d) rampe de spalare auto		0.00	0.00
	e) depozite pentru materiale		0.00	0.00
	f) fundatii pentru macarale		0.00	0.00
	g) retele electrice de iluminat si forta		0.00	0.00
	h) cai de acces auto si cai ferate		0.00	0.00
	i) bransamente / racorduri la utilitati		0.00	0.00
	j) imprejmuire		0.00	0.00
	k) panouri de prezentare	1,101.42	209.27	1,310.69
	l) pichete de incendiu	5,481.45	1,041.48	6,522.92
	m) cheltuieli pentru desfiintarea organizarii de santier, inclusiv cheltuielile necesare readucerii terenurilor ocupate la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor de investitii, cu exceptia cheltuielilor aferente pct. 1.3 "Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala" din structura devizului general	2,648.10	503.14	3,151.24
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	26,572.27	5,048.73	31,621.00
	a) obtinerea autorizatiei de construire / desfiintare aferente lucrarilor de organizare de santier		0.00	0.00
	b) taxe de amplasament		0.00	0.00
	c) inchirieri semne de circulatie		0.00	0.00
	d) intreruperea temporara a retelelor de transport sau distributie de apa, canalizare, agent termic, energie electrica, gaze naturale, a circulatiei rutiere, feroviare, navale sau aeriene	5,314.45	1,009.75	6,324.20
	e) contracte de asistenta cu politia rutiera		0.00	0.00
	f) contracte temporare cu furnizorul de energie electrica, cu furnizorul de apa si cu unitati de salubritate		0.00	0.00
	g) taxe depozit ecologic	5,314.45	1,009.75	6,324.20
	h) taxe locale		0.00	0.00
	i) chirii pentru ocuparea temporara a domeniului public		0.00	0.00
	j) cheltuieli necesare readucerii terenurilor ocupate la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor de investitii / interventii, operatiune care constituie obligatia executantilor, cu exceptia cheltuielilor aferente pct. 1.3 "Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala" din structura devizului general		0.00	0.00
	k) costul energiei electrice si al apei consumate in incinta organizarii de santier pe durata de executie a lucrarilor		0.00	0.00
	l) costul transportului muncitorilor nelocalnici si/sau cazarea acestora	7,971.69	1,514.62	9,486.31
	m) paza santierului	2,657.23	504.87	3,162.10
	n) asigurarea pompierului autorizat		0.00	0.00
	o) cheltuieli privind asigurarea securitatii si sanatatii in timpul executiei lucrarilor pe santier	5,314.45	1,009.75	6,324.20

<b>5.2</b>	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5.2.1	comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			0.00
5.2.2	cota aferentă Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata			0.00
5.2.3	cota aferentă Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare			0.00
5.2.4	cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC, in aplicarea prevederilor Legii nr. 215/1997 privind Casa Sociala a Constructorilor			0.00
5.2.5	taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare			0.00
<b>5.3</b>	<b>Cheltuieli diverse si neprevazute</b>	<b>5,287,516.01</b>	<b>1,004,628.03</b>	<b>6,292,144.04</b>
	a) 10% in cazul executarii unui obiectiv / obiect nou de investitii		0.00	0.00
	b) 20% in cazul executarii lucrarilor de interventie la constructie existenta	5,287,516.01	1,004,628.03	6,292,144.04
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare si publicitate</b>	<b>13,551.40</b>	<b>2,574.77</b>	<b>16,126.17</b>
<b>Total capitol 5</b>		<b>5,353,730.49</b>	<b>1,017,208.78</b>	<b>6,370,939.27</b>

**CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU**  
**PREȘEDINTE**  
**NR. . 6437/31.03.2023**

**REFERAT**

**la Hotărârea pentru aprobarea documentației tehnico-economice faza Proiect tehnic și detalii de execuție precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Reducerea riscului de infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău” promovat în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență**

Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Buzău prin Consiliul Județean Buzău a aprobat, prin Hotărârea nr.265/2022, proiectul de investiții „Reducerea riscului de infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău” în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, Reziliență Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, COMPONENTA: 12 – Sănătate, INVESTIȚIA: I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Investiția specifică: I2.4. Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale, apelul de proiecte MS-0024.

Lista proiectelor aprobate în vederea finanțării a fost publicată în data de 06 martie 2023 pe site-ul Ministerului Sănătății.

Anterior semnării contractului de finanțare, așa cum s-a menționat și în cererea de finanțare (Anexa nr.10 - Buget și achiziții) s-a perfectat contractul de servicii proiectare nr.133/30.12.2022, încheiat între UAT Județul Buzău și Biroul individual de arhitectură Andreea Raluca Bălăsoiu pentru elaborare documentație tehnico-economică faza Proiect tehnic.

Documentația tehnico-economică faza Proiect tehnic și detalii de execuție a primit avizul nr.232/29.03.2023 al Consiliului Tehnico-economic al Consiliului Județean Buzău.

Ca urmare, s-a inițiat proiectul de hotărâre prin care, în conformitate cu prevederile actelor normative de mai sus, urmează să fie supuse aprobării documentația tehnico-economică faza Proiect tehnic și detalii de execuție și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții.

În consecință, propun adoptarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

**PREȘEDINTE**

**PETRE-EMANOIL NEAGU**



**CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU**  
**DIRECȚIA PENTRU ADMINISTRAREA**  
**PATRIMONIULUI ȘI INVESTIȚII**  
**NR. 6438/31.03.2023**

**RAPORT**

**la Hotărârea pentru aprobarea documentației  
tehnic-economice faza Proiect tehnic și detalii de  
execuție precum și a indicatorilor tehnico-economici  
pentru obiectivul de investiții „Reducerea riscului de  
infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de  
Urgență Buzău” promovat în cadrul Programului  
Național de Redresare și Reziliență**

Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Buzău prin Consiliul Județean Buzău a aprobat, prin Hotărârea nr.265/2022, proiectul de investiții „Reducerea riscului de infecții nosocomiale la nivelul Spitalului Județean de Urgență Buzău” în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, Reziliență Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, COMPONENTA: 12 – Sănătate, INVESTIȚIA: I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Investiția specifică: I2.4. Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale, apelul de proiecte MS-0024.

În vederea încadrării în graficul de activități al proiectului și pentru a nu depăși termenul maxim de implementare al proiectului – 02 mai 2024, a fost realizată etapa proiectului tehnic, anterior semnării contractului de finanțare.

Proiectul tehnic a fost elaborat de Biroul individual de arhitectură Andreea Raluca Bălăsoiu și comunicat beneficiarului UAT Județul Buzău, conform procesului verbal de predare – primire nr.01/10.03.2023, înregistrat sub nr.5108/10.03.2023.

Hotărârea de Guvern nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice impune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pe etape de proiectare, astfel se supun aprobării indicatorii tehnico-economici faza proiect tehnic și detalii de execuție.

Pentru aceste considerente, propunem aprobarea documentației tehnico-economice **faza Proiect tehnic și detalii de execuție** și a indicatorilor tehnico-economici așa cum sunt prezentați în documentele suport.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**IULIAN PETRE**