

D.A.L.I.

**“REAMENAJARE SECTIE A.T.I. IN CORP C5, FARA
INTERVENTII LA NIVEL STRUCTURAL, LA SPITALUL
CLINIC DE BOLI INFECTIOASE VICTOR BABEȘ”
TIMȘOARA**

TIMIȘ - TIMIȘOARA - Str. Gheorghe Adam, nr. 13



DATE GENERALE

ORDONATORUL PRINCIPAL
DE CREDITE:

CONSILIUL LOCAL TIMIȘOARA



BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:

SPITALUL CLINIC DE BOLI
INFECȚIOASE ȘI
PNEUMFTIZIOLOGIE DR. VICTOR
BABEȘ TIMIȘOARA



ELABORATORUL D.A.L.I.

S.C. CHROM ART & ARCHITECTS S.R.L.



PROIECT NUMĂRUL:

ATI 01/2020



OBIECTIVE

Realizarea obiectivului de investiții **“Reamenajare Sectie ATI in corp C5, fara interventii la nivel structural, la Spitalul Clinic de Boli Infectioase V. Babes”** are în vedere creșterea calității actului medical, cu efecte pozitive finale asupra identificării problemelor de sănătate ale pacienților.

Obiectivele generale preconizate a fi atinse prin realizarea investiției sunt:

- asigurarea calității infrastructurii spitalicești în acord cu normele de funcționare, autorizabile și în acord cu normativele de proiectare și verificare ale construcțiilor spitalicești;
- asigurarea unui diagnostic medical corect al stării de sănătate și securitate a pacientului;
- minimizarea timpilor alocați investigațiilor pacienților în stare gravă;
- asigurarea tuturor spațiilor normate din structura intrinsecă a fiecărei secții;
- deservirea pacienților într-un mediu care să încurajeze utilizarea sistemelor medicale prin asigurarea tuturor spațiilor necesare tratamentului și monitorizării acestora;
- promovarea eficienței și eficacității prin evaluarea calității, integrarea priorităților de sănătate publică în standardele de acreditare, monitorizarea și promovarea, optimizarea procesului decizional, eficacitatea utilizării fondurilor.

Prin realizarea obiectivului de investiții în cadrul imobilului din str. Gh. Adam nr. 13, se obțin următoarele efecte pozitive:

- creșterea gradului de siguranță al pacienților și al personalului medical;
- izolarea pacienților cu patologie înalt contagioasă, conform legislației sanitare în vigoare, respectând circuitele epidemiologice funcționale
- scăderea staționării pacienților cu patologie posibil infecțioasă în Unitatea de Primiri Urgente
- realizarea și dezvoltarea unor circuite eficiente de la internare până la externare în vederea reducerii riscului infecțios, în conformitate cu OMS nr. 914/2006 și cu normele europene
- fluidizarea și îmbunătățirea fluxului de lucru din secție, reducerea timpului de spitalizare și implicit creșterea numărului de cazuri pe care secția le poate rezolva



- asigurarea prin standarde a unei dinamici și îmbunătățiri continue a calității serviciilor medicale spitalicești, incluzând întreg ansamblul de activități cu caracter logistic, tehnic și medical în vederea unei recuperări mai rapide a bolnavilor și a reintegrării acestora la locul de muncă, în familie și societate;
- proiectarea și amenajarea unor spații și structuri prin care să se obțină circuite funcționale eficiente și dotări necesare desfășurării activității medicale, cu respectarea legislației în vigoare de prevenire a infecțiilor nosocomiale;
- asigurarea prin standarde a unei dinamici și îmbunătățiri continue a calității serviciilor medicale spitalicești, incluzând întreg ansamblul de activități cu caracter logistic, tehnic și medical în vederea unei recuperări mai rapide a bolnavilor și a reintegrării acestora la locul de muncă, în familie și societate;
- protecția mediului - prin standarde specifice de monitorizare a factorilor de mediu în relație cu serviciile medicale furnizate și prin controlul aplicării reglementărilor referitoare la calitatea factorilor de mediu

SCENARII PROPUSE

SCENARIUL 1

4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII:

- 4.1.1. Reabilitare șarpantă și învelitoare zona de acces
- 4.1.2. Demolări și desfaceri
- 4.1.3. Arhitectura
- 4.1.4. Reabilitare instalație sanitară
- 4.1.5. Reabilitare instalație gaze medicale
- 4.1.6. Reabilitare instalații termice - HVAC
- 4.1.7. Reabilitare instalații electrice curenți tari
- 4.1.8. Reabilitare instalații electrice curenți slabi

4.2. MONTAJ UTIULAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE:

- 4.2.1. Montaj utilaje și echipamente tehnologice

4.3. UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CARE NECESITA MONTAJ:

- 4.3.1. Arhitectura
- 4.3.2. Instalații sanitare
- 4.3.3. Instalații gaze medicale
- 4.3.4. Instalații termice, ventilare și condiționare (HVAC)
- 4.3.5. Instalații electrice curenți tari
- 4.3.6. Instalații electrice curenți slabi

4.4. UTILAJE SI ECHIPAMENTE CARE NU NECESITA MONTAJ:

-

4.5. DOTARI:

-

SCENARIUL 2

4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII:

- 4.1.1. Reabilitare șarpantă și învelitoare zona de acces
- 4.1.2. Demolări și desfaceri
- 4.1.3. Arhitectura
- 4.1.4. Reabilitare instalație sanitară
- 4.1.5. Reabilitare instalație gaze medicale
- 4.1.6. Reabilitare instalații termice - HVAC
- 4.1.7. Reabilitare instalații electrice curenți tari
- 4.1.8. Reabilitare instalații electrice curenți slabi

4.2. MONTAJ UTIULAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE:

- 4.2.1. Montaj utilaje și echipamente tehnologice

4.3. UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CARE NECESITA MONTAJ:

- 4.3.1. Arhitectura
- 4.3.2. Instalații sanitare
- 4.3.3. Instalații gaze medicale
- 4.3.4. Instalații termice, ventilare și condiționare (HVAC)
- 4.3.5. Instalații electrice curenți tari
- 4.3.6. Instalații electrice curenți slabi

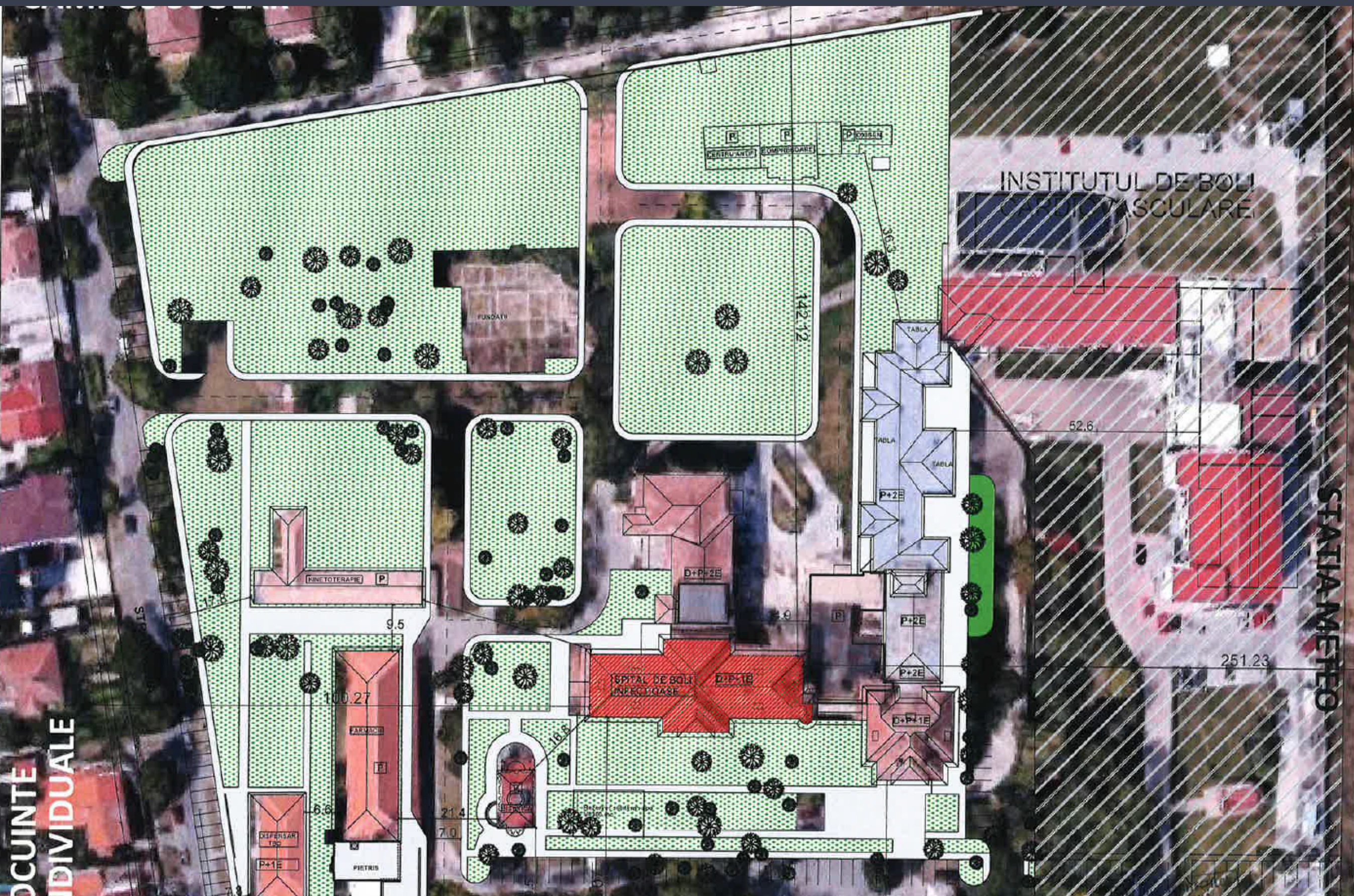
4.4. UTILAJE SI ECHIPAMENTE CARE NU NECESITA MONTAJ:

-

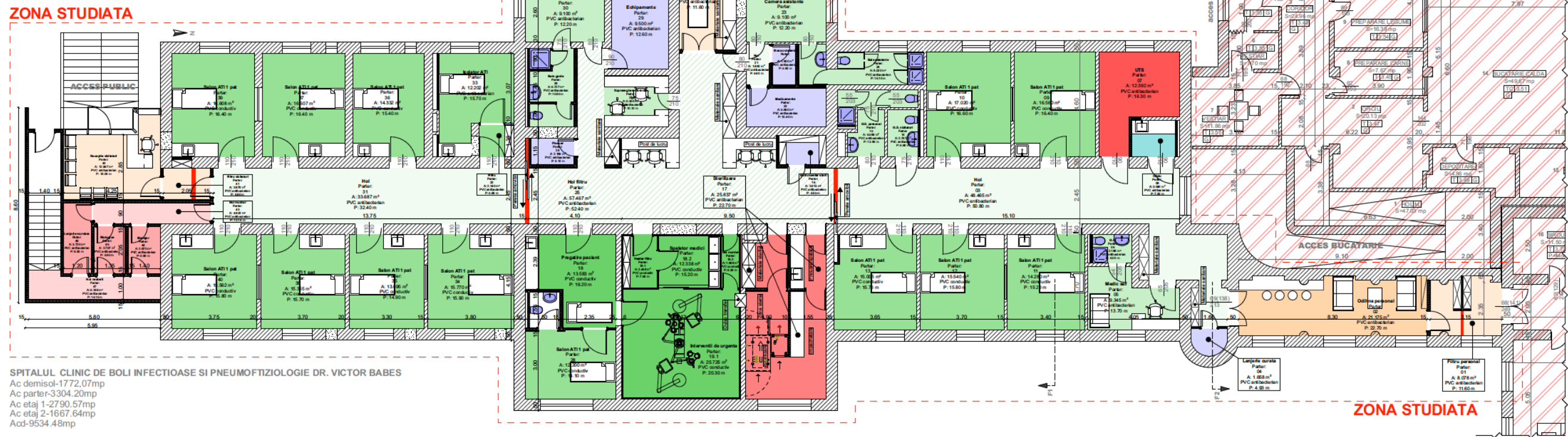
4.5. DOTARI:

- Lista de dotări medicale conform anexa

DOCUINTE INDIVIDUALE



SCHEMA FUNCȚIONALĂ



DESCRIERE

Spațiul suspus reamenajării este dispus la parterul corpului C5 si are o suprafață de aproximativ 600 mp. Se va realiza accesul pacienților și al personalului medical, separat. Se propune un acces personal în axul 12, un acces pentru pacienți în axul G și un acces pentru vizitatori în axul E.

Sectia ATI:

Accesul pacientilor se va face in axul G, din zona filtru pacienti catre holul filtru. In functie de riscul epidemiologic aferent fiecarui pacient. Sectia se compune din 2 zone: o zona cu risc epidemiologi ridicat si o zona ATI cu regim normal de functionare.

Saloane ATI:

Finisaje pereti:

Peretii din saloanele ATI vor fi construiti din panouri metalice antibacteriene de tip "sandwich", compuse din 2 foi de tabla din aluminiu vopsite in câmp electrostatic pe ambele fete.

Intre cele doua fete ale panoului se va afla o izolatie din polistiren care va oferi o protectie mecanica, termodinamica si acustica excelenta. Tratatamentul antibacterian al panourilor va contine compusi din ioni de argint si trebuie sa fie eficient impotriva urmatoarelor tipuri de bacterii: Escherichia coli, Klebisella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Typhimurim Salmonella, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa. Panourile sunt in constructie etansa.

Finisaje plafoane:

In saloanele ATI se vor prevedea plafoane metalice tip "sandwich" antibacteriene, in concordanta cu peretii metalici prevazuti.

Plafoanele din saloanele ATI propuse, vor fi construite din panouri metalice antibacteriene de tip "sandwich", compuse din 2 foi de tabla din aluminiu vopsite in câmp electrostatic pe ambele fete. Intre cele doua fete ale panoului se va afla o izolatie din polistiren care va oferi o protectie mecanica, termodinamica si acustica excelenta.

Tratatamentul antibacterian al panourilor va contine compusi din ioni de argint si trebuie sa fie eficienti impotriva urmatoarelor tipuri de bacterii: Escherichia coli, Klebisella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Typhimurim Salmonella, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa.

Tavanul metalic va fi clipsabil si etans. Etansarea acestor panouri metalice facandu-se printr-o garnitura speciala.

Finisaje pardoseli:

La nivelul pardoselilor finite din zona saloanelor ATI finisajele vor fi realizate din covor PVC cu caracteristici speciale de electrosecuritate. In vederea asigurarii conditiilor de igiena si eliminarea posibilitatii depunerii particulelor de praf, pardoseala va fi prevazuta cu elemente perforate pentru realizarea racordarii covorului PVC la peretele vertical.

Elemente de tamplarie:

Usile saloanelor ATI vor asigura etansarea pragului in pozitie inchisa, și vor fi prevăzute cu un sistem de automatizare. Foile de usa vor fi metalice tip “sandwich” antibacteriene, in concordanta cu peretii metalici prevazuti, fara rugozitati pentru a permite o usoara curatare si dezinfectie.

Usile vor fi construite si montate astfel incât sa mentina suprapresiunea in salonul de ATI. Usile vor fi cu o foaie sau doua, actionate electric non contact, cu senzor actionat prin dispozitivul de dozare dezinfectant montat pe toc/perete.

Infrastructura medicala:

Unitatile terminale pentru distributia gazelor medicale, circuitelor electrice de curenti tari si curenti slabi, de tip bridge – 1post, se vor monta la capatul paturilor de terapie intensiva si vor fi echipate astfel:

- 2 x prize de oxigen;
- 2 x prize de aer comprimat medical;
- 2 prize vacuum;
- 12 x prize electrice pe trei cicuite separate, principal, secundar si de rezerva, etichetate corespunzator;
- 3 prize echipotential;
- 3 module de iluminat (direct, indirect si de veghe);
- Sistem de alarmare apel – sora;
- Accesorii medicale: etajera monitor functii vitale, stativ perfuzii, stativ injectomate, bara euro-rail.
- Saloanele ATI vor mai fi echipate cu lampa UV si lavoar pentru producere de apa sterila.

Suplimentar, fiecare salon ATI se va dota cu cate o rampa de rezerva, montata orizontal pe peretele salonului, dotata astfel:

- 2 x prize de oxigen;
- 2 x prize de aer comprimat medical;
- 2 prize vacuum;
- 12 x prize electrice pe trei cicuite separate, principal, secundar si de rezerva, etichetate corespunzator;
- 3 prize echipotential;
- 3 module de iluminat (direct, indirect si de veghe);
- Sistem de alarmare apel – sora;
- Accesorii medicale: etajera monitor functii vitale, stativ perfuzii, stativ injectomate, bara euro-rail.

Astfel, se va asigura o functionalitate suplimentara a saloanelor, asigurandu-se dublarea capacitatii Sectiei ATI in situatii de urgenta medicala (de ex. Pandemia SARS-Cov-2).

COSTURI INVESTITIE DE BAZA

SCENARIUL 1(SELECTAT):

Valoarea totala cu TVA = 13.908.358,82 lei din care
5.301.888,09 lei Construcții Montaj

SCENARIUL 2 :

Valoarea totala cu TVA = 53.302.133,49 lei din care
4.492.688,09 lei Construcții Montaj

MULTUMIM !

