

# PUNCTUL NR. 5



5

## Consiliul General al Municipiului București

### H O T A R A R E

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivul de investitie : Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghеле - Extindere cladire spital in vederea extinderii spatiului pentru C.P.U. – Compartiment de primire urgente.

Avand in vedere expunerea de motive a Primarului General al Municipiului Bucuresti si raportul de specialitate comun al Directiei Generale Dezvoltare si Investitii ~~si Planificare Urbana~~ si al Administratiei Spitalelor si Serviciilor Medicale Bucuresti;

Vazand raportul Consiliul Tehnico-Economic, raportul Comisiei de sanatate si Protectie Sociala, avizul Comisiei juridice si de disciplina din cadrul Consiliului General al Municipiului Bucuresti;

Luand in considerare avizul nr.8/21.02.2011, al Consiliului Tehnico – Economic al Primariei Municipiului Bucuresti,

In conformitate cu prevederile art.44 din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeriul prevederilor art.36 alin.(2) lit.(b), alin.(4) lit.d) si art.45 alin.(2) din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

### H O T A R A S T E:

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico ecomici la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivul de investitie Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghèle - Extindere cladire spital in vederea extinderii spatiului pentru C.P.U. – Compartiment de primire urgent prevazuti in anexa care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Finantarea investitiei va fi asigurata din bugetul propriu al Municipiului Bucurestisi alte surse legal constituite.

Art.3. Directiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului Bucuresti vor adduce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.

Aceasta hotarare a fost adoptarea in sedinta ordinara a Consiliului General al Municipiului Bucuresti din data de .....

PRESEDINTE DE SEDINTA

Murg Calin

SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

Tudor Toma

ANEXA  
La GCGMB nr.:

Indicatori tehnico- economici si a documentatiei faza SF pentru obiectivul:

Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghel

Extindere clădire spital in vederea extinderii spatiului pentru  
C.P.U. – Compartiment de primire urgente

conform Devizului General privind cheltuielile necesare este de:

Total: 23.912.563,03 RON inclusiv TVA ,  
din care: C+I 15.702.143,56 RON inclusiv TVA

Toata finanțarea va fi asigurata din bugetul Primariei Municipiului Bucuresti si va fi  
eșalonata pe o perioada de 12 luni.

Eșalonarea investiției este următoarea :

- Anul I (2011)

Total : 7.430.000 RON inclusiv TVA ,  
din care:  
C+I 6.980.000 RON inclusiv TVA.  
- Anul II (2012)

Total: 16.482.563,03 RON inclusiv TVA ,  
din care:  
C+I 8.722.143,56 RON inclusiv TVA.

Proiectant: S.C. APVV S.R.L.

Sursa de finantare: Buget local

Termen de finalizare: 12 luni calendariatice





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

## Primar General

### EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivul de investitie : Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghel - Extindere cladire spital in vederea extinderii spatiului pentru C.P.U .– Compartiment de primire urgente.

Spitalul Clinic „Prof. Dr. Theodor Burghel” funcționează într-un imobil configurat din trei corpuri de clădire alipite, cu rost între ele, respectiv:

Corp A, având Ac = 565 mp, Acd = 3171 mp,  
regim înălțime S, D, P, 1E, 2÷3 E parțial;

Corp B, având Ac = 735,70 mp, Acd = 4785,40 mp,  
regim înălțime S, D, P+3 E, 4 E (parțial);

Corp C, având Ac = 653,60 mp, Acd = 3887,75 mp,  
regim înălțime S, D, P+3 E.

Terenul aferent spitalului și pe care este construit imobilul are suprafața de 16.726 mp și este situat în Șos. Panduri, nr.20, sector 5, București.

Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” a fost construit în anul 1942. În prezent capacitatea Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” este de 230 paturi. Clădirea în care se desfășoară activitățile specifice de spital este configurață din trei corpuri (A, B și C) cu rost între ele, având fiecare : S (Sp) , D, P+3E.

În aceste spații sunt organizate activitățile structurate pe secții, respectiv :

I. Secția I

I. Secția II

II. Secția III

III. Secția IV

V. Bloc operator endoscopie

VI. Bloc chirurgie deschisă

VII. Camera de gardă

VIII. Laborator central

IX. Cabinet cardiologie

X. Departament oncologie

XI. Departament SPCIN

XII. Departament radiologie

XIII. Departament imagistică medicală

XIV. Laborator anatomie – patologică

XV. Cabinet uroflometrie

XVI. Cabinet ESWL

Pentru o bună desfășurare a activității specifice în cadrul spitalului o mare importanță o are zonarea pe secții și activități și asigurarea fluxurilor și circulațiilor pe orizontală și verticală.

Este necesar să se asigure circulația bolnavului de la primul contact cu spitalul și până la părăsirea acestuia în flux continuu, pe trasee clare care nu se intersectează și accesibile în condiții de egală siguranță, atât pentru deplasările pedestre cât și pentru deplasări cu căruciorul rulant, targa sau patul, parcurgând toate compartimentele medicale de diagnostic și tratament.

Astfel devine necesara si oportuna adoptarea unor masuri privind imbunatatirea calitatii serviciilor medicale prin modernizarea si extinderea constructiilor existente in vederea realizarii unor fluxuri normale pornind de la internarea bolnavilor, continuand cu investigarea afectiunilor acestora , tratamentul si eventual interventiile chirurgicale si pana la externarea acestora , fara intersectarea unor circuite din zone septice cu circuite din zone aseptice.

În spațiile nou create se vor amenaja spatii în care urmează să se organizeze : activitatea de primire bolnavi sosiți cu ambulanta sau pe picioare, diagnosticare primară, internare, externare, cat și saloane pentru bolnavi cu grupuri sanitare proprii, camere pentru asistente.

Accesul pe verticală va fi asigurat prin prevederea unui lift și a unei scări. Spațiile nou create pe fiecare nivel, vor avea legătura cu spațiile create prin extinderea corpului C cu corpul D+P+4E și prin acesta cu restul spitalului ( Corp C ) . De asemenea , spațiile existente în prezent la parterul și etajul corpului administrativ vor fi amenajate ca spații medicale în cadrul Compartimentului de Primire Urgente.

In raport de cele de mai sus si avand in vedere necesitatea desfasurarii in conditii optime a activitatii medicale a Spitalului Cl. "Prof.Dr.Th.Burghel" prin care sa se asigure si calitatea actului medical precum si circuitul bolnavilor fara intersectarea unor circuite din zone septice cu circuite din zone aseptice, respectandu-se astfel normele igienico – sanitare in vigoare, propunem spre dezbatere Consiliului General al Municipiului Bucuresti, proiectul de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economi ci aferenti obiectivul de investitie : Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghel - Extindere cladire spital in vederea extinderii spatiului pentru C.P.U .– Compartiment de primire urgente.

PRIMAR GENERAL  
PROF.DR. SORIN MIRCEA OPRESCU



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be "Sorin Mircea Oprescu", written over a circular official stamp. The stamp has the text "RADA DE JURISDICȚIE" at the top, "PRIMAR GENERAL" in the middle, and "MUNICIPIUL BUCUREȘTI" at the bottom. There is also a small star symbol between "PRIMAR" and "GENERAL". The signature is written in a fluid, cursive style.



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI

## Directia Generala Dezvoltare si Investitii

445 / 20. 10. 2011

### RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economi ci aferenti obiectivului de investitie :Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghel Extindere cladire spital in vederea extinderii spatiului pentru C.P.U. – Compartiment de primire urgente

- CONSIDERATII DE ORDIN GENERAL:
- NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

#### SITUATIA EXISTENTA

Spitalul Clinic „Prof. Dr. Theodor Burghel” funcționează într-un imobil configurat din trei corpuri de clădire alipite, cu rost între ele, respectiv:

Corp A, având  $A_c = 565$  mp,  $A_{cd} = 3171$  mp,  
regim înălțime S, D, P, 1E, 2+3 E parțial;  
Corp B, având  $A_c = 735,70$  mp,  $A_{cd} = 4785,40$  mp,  
regim înălțime S, D, P+3 E, 4 E (parțial);  
Corp C, având  $A_c = 653,60$  mp,  $A_{cd} = 3887,75$  mp,  
regim înălțime S, D, P+3 E.

Terenul aferent spitalului și pe care este construit imobilul are suprafața de 16.726 mp și este situat în Șos. Panduri, nr.20, sector 5, București.

Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” a fost construit în anul 1942. În prezent capacitatea Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” este de 230 paturi. Clădirea în care se desfășoară activitățile specifice de spital este configurată din trei corpuri (A, B și C) cu rost între ele, având fiecare : S (Sp), D, P+3E.

În aceste spații sunt organizate activitățile structurate pe secții, respectiv :

- I. Secția I
- I. Secția II
- II. Secția III
- III. Secția IV
- V. Bloc operator endoscopie
- VI. Bloc chirurgie deschisă
- VII. Camera de gardă
- VIII. Laborator central
- IX. Cabinet cardiologie
- X. Departament oncologie
- XI. Departament SPCIN
- XII. Departament radiologie
- XIII. Departament imagistică medicală
- XIV. Laborator anatomie – patologică
- XV. Cabinet uroflometrie
- XVI. Cabinet ESWL

Circulația pe verticală este asigurată în prezent astfel :

- o scară care se desfășoară de la subsol până la etajul 3, în corpul C
- o scară care se desfășoară de la subsol până la etajul 2, în corpul B
- o scară care se desfășoară de la subsol până la etajul 3, în corpul A
- un lift de persoane (inclusiv targă) având stații la subsol, demisol, parter și cele 3 etaje
- un lift de marfă care asigură legătura între exteriorul Corpului B și subsolul acesteia în care sunt depozitate alimentele necesare preparării mâncării pentru bolnavi.

Tinând cont de noile politici în domeniul asigurării sănătății populației adoptate de România prin programele de dezvoltare economice și sociale, atât în perioada de preaderare dar mai ales după integrare în Uniunea Europeană, calitatea serviciilor medicale oferita în cadrul unitatilor spitalicești a căpătat o importanță deosebită devenind un program prioritari al dezvoltării societății românești atât la nivel central - Ministerul Sănătății, cât și la cel al administrațiilor locale.

Pentru o bună desfășurare a activității specifice în cadrul spitalului o mare importanță o are zonarea pe secții și activități și asigurarea fluxurilor și circulațiilor pe orizontală și verticală. Este necesar a se asigura circulația bolnavului de la primul contact cu spitalul și până la părăsirea acestuia în flux continuu, pe trasee clare care nu se intersectează și accesibile în condiții de egală siguranță, atât pentru deplasările pedestre cât și pentru deplasări cu căruciorul rulant, targa sau patul, parcurgând toate compartimentele medicale de diagnostic și tratament.

În prezent, având în vedere existența unui acces în clădire numai în zona mediană și poziționarea acestuia în centrul de greutate al clădirii corp B, între sectoarele de saloane de bolnavi și blocurile operatorii, are loc o continuă intersectare a circulației pe verticală a personalului medical, bolnavilor, materialelor, deșeurilor medicale și a vizitatorilor.

Acest lucru afectează atât desfășurarea eficientă a activităților specifice, dar, cel mai important, pune în pericol respectarea cerințelor de aseptic specifică compartimentelor medici.

Existența, de asemenea, a unui singur lift la care au acces, în egală măsură :

- Vizitatorii
- Personalul medical
- Bolnavii , atât cei pe targa , scaune cu rotile, cat și pe picioare
- Materialele dar și deșeurile medicale
- Materiile prime pentru bucătarie,

împiedică înfăptuirea optimală a procesului curativ – diagnostic, dar și afectează negativ profilaxia infecțiilor intraspitalicești.

De asemenea, conform Indicativ NP-015-97 „Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor” este necesară existența unui lift pentru pacienți la fiecare 120 de paturi.

In ultima perioada s-au întreprins unele măsuri pentru imbunatatirea activitatii din spital prin :

1. Suplimentarea lifturilor de persoane cu un lift pentru medici și personal medical și unul pentru transport bolnavi (inclusiv cu targa).
2. Înlocuirea liftului de marfă existent cu un lift care va avea cursa de la subsol până la etajul 3 (bucătărie) cu acces de la nivel teren, din subsol și din bucătăria de la etajul 3.

Cu toate acestea , este nevoie în continuare a fi întreprinse măsuri pentru imbunatatirea calității serviciilor medicale și conformarea la normele în vigoare, în vederea indeplinirii tuturor condițiilor necesare pentru obținerea autorizației de funcționare.

Astfel devine necesara și oportună adoptarea unor măsuri privind imbunatatirea calității serviciilor medicale prin modernizarea și extinderea construcțiilor existente în vederea realizării unor fluxuri normale pornind de la internarea bolnavilor, continuând cu investigarea afecțiunilor acestora , tratamentul și eventual intervențiile chirurgicale și până la externarea acestora , fără intersectarea unor circuite din zone septice cu circuite din zone aseptice.

Studiul de Fezabilitate, ai caror indicatori tehnico-economi sunt supuși spre aprobare , cuprinde urmatoarele lucrări de investiții necesare pentru realizarea în cadrul spitalului a spațiilor necesare pentru crearea unui CPU – centru de primiri urgente:



1.Extinderea clădirii Corp C , cu un corp nou , D+P+4E si  
2.Supraetajarea Corpului Administrativ, cu etajele 2,3,4  
spatii în care urmeaza să se organizeze : activitatea de primire bolnavi sosiți cu ambulanta sau pe picioare, diagnosticare primară, internare, externare , realizand astfel un : Compartiment de Primire Urgenta – CPU.

De asemenea , in spatiiile nou create se vor organiza si saloane si rezerve pentru asigurarea unui numar mai mare de paturi .

Tinand cont de aceste lucrari , studiul de fazabilitate elaborat pentru investitia de mai sus , s-a elaborat cu respectarea prevederilor Hotararii de Guvern HG Nr.28 din 09.01.2008 privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice

#### • DATE TEHNICE SI INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

##### A. CONSIDERATII TEHNICE :

###### 1. Extindere Corp C (Corp D+P + 4E)

In scopul completării spațiilor existente cu o serie de funcționi noi, astfel organizate incât să asigure accesul și deplasarea pacienților, vizitatorilor și cadrelor medicale, in fluxuri care să nu perturbe diversele activități desfășurate in spital, se propune extinderea Corpului C cu o clădire multifuncționala structurată astfel:

Un corp de primire al bolnavilor PARTER, atât a celor ce necesită intervenții de urgență, cât și a celor cu afecțiuni mai ușoare. Acest corp care are regim de înălțime parter asigură accesul salvărilor pe rampă , precum și funcționi specifice activității de internare-externare, hol primire etc.

Un corp cu regim de înălțime D+P+4E, care asigură legăturile funcționale atât pe verticală, cât și pe orizontală, intre Corpul C al spitalului, corpul de primire menționat anterior și clădirea care reprezintă supraetajarea pavilionului administrativ.

Circulația pe verticală va fi asigurată de:

- Un lift targă pentru pacienți și personalul medical
- Un lift persoane pentru vizitatori
- O scară pentru pacienți pe targă, impusă de Normativ Proiectare Spitale - Indicativ NP 015/97.

La toate nivelele acestui corp sunt amenajate saloane cu grupuri sanitare proprii și circulații.

Cele două corpuși insumate au:

Ac = 550 mp;

- Acd = 1354 mp
- Hmax = 23,20 m

Accesul salvărilor pentru preluarea pacienților se va asigura pe o rampă auto.

La cota – 1.18 sunt organizate funcționi specifice activității de internare-externare, respectiv:

hol-primire

săli asteptare

cabinete primire-consultare

preluare-igienizare-predare haine

depozit haine

grupuri sanitare pacienți

grup sanitar persoane cu handicap.

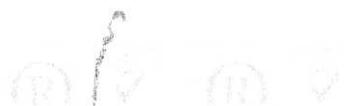
La celelalte nivele sunt amenajate saloane cu grupuri sanitare proprii și circulații.

###### 2. Supraetajare Corp Administrativ

Construcția care va constitui supraetajarea Corpului Administrativ va avea 3 nivele etajele 2,3,4 și următoarele caracteristici :

Ac = 335 mp

- Acd = 1.010 mp
- Hmax = 23,20 m



În spațiile nou create se vor amenaja :

- spătii în care urmează să se organizeze : activitatea de primire bolnavi sosiți cu ambulanță sau pe picioare, diagnosticare primară, internare, externare , cat și
- saloane pentru bolnavi cu grupuri sanitare proprii, camere pentru asistente.

Accesul pe verticală va fi asigurat prin prevederea unui lift și a unei scări. Spațiile nou create pe fiecare nivel, vor avea legătura cu spațiile create prin extinderea corpului C cu corpul D+P+4E și prin acesta cu restul spitalului ( Corp C ) . De asemenea , spațiile existente în prezent la parterul și etajul corpului administrativ vor fi amenajate ca spații medicale în cadrul Compartimentului de Primire Urgente.

### CONSIDERATII ECONOMICE

Valoarea totală a lucrarilor estimate pentru realizarea investiției :

Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghel  
Extindere clădire spital în vederea extinderii spațiului pentru  
C.P.U. – Compartiment de primire urgente

conform Devizului General privind cheltuielile necesare este de:

Total: 23.912.563,03 RON inclusiv TVA ,  
din care: C+I 15.702.143,56 RON inclusiv TVA

Toata finanțarea va fi asigurata din bugetul Primariei Municipiului Bucuresti si va fi eșalonata pe o perioada de 12 luni.

Eșalonarea investiției este următoarea :

- Anul I (2011)

Total : 7.430.000 RON inclusiv TVA ,  
din care:  
C+I 6.980.000 RON inclusiv TVA.  
- Anul II (2012)

Total: 16.482.563,03 RON inclusiv TVA ,  
din care:  
C+I 8.722.143,56 RON inclusiv TVA.

#### • CONCLUZII

Documentația tehnico-economica prezentată este completă și corespunde răspundere cerintelor , respectând prescripțiile în vigoare și având avizul Consiliului Tehnico- Economic al Primariei Municipiului Bucuresti nr.81/22.09.2011 precum și toate avizele necesare potrivit dispozițiilor legale. În concluzie se propune spre dezbatere Consiliului General al Primariei Municipiului Bucuresti documentația:

Spitalul Clinic Prof. Dr. Theodor Burghel  
Extindere clădire spital în vederea extinderii spațiului  
pentru C.P.U. – Compartiment de primire urgente

DIRECTOR GENERAL,  
BOGDAN HREAPCA



**"PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI"  
CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC**

**AVIZ NR . 8 /21 022011**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședință C.T.E. din data de 21.02 2011

**I DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: MODERNIZARE SI EXTINDERE SPATII MEDICALE , MANSARDARE SI SUPRAETAJARE SPITAL CLINIC" PROF. DR . BURGHELE".**

**II. FAZA: S.F.**

**III. Proiect: SC APVV-SRL**

**IV. INVESTITOR : CGMB-ASSMB.**

**V. BENEFICIAR :**

**VI. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC:**

COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	BOGDAN HREAPCA	Director General DGDI.
MEMBRII	Bogdan Sosoaca-secretar Popa -Balan Corina Alexandra Liliana Vrinceanu	Directia de Investitii
	Ion Dedu Madalin Dumitru Nicolae Laurentiu Costin Tofan	DTDSC DGISP
	Gheorghe Patrascu A. Zaharescu	D.U.A.T.
	Mircea Constantinescu Dumitru Savoiu Flavius Cosmin Gheorghiu	D.G.E.
	Florean Ion Radu Popa Mihai Darie	D.F.C. CGMB -ALPAB
	Emanuel Popa Gheorghiu Irina Bologa	DC

**VII. INVITATI:**

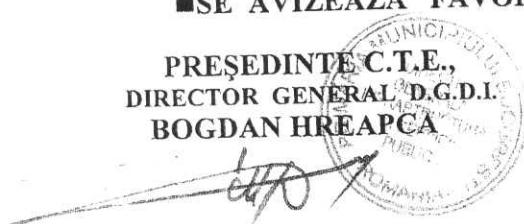
INSTITUTII	INSTITUTII
SC TEHNA DESIGN SRL TEATRUL MASCA SC ASTALDI ALPAB- COLECTIV DE PROIECTARE ROINVEST	SC ENGINEERING DESIGN SPITAL BURGHELE-PROF DR. DETUDEREANU SC APW SRL.; SC APOLODOR,SC GROUP CONSTRUCT, SC ENGINEERING, PROIECT BUCURESTI

**IX. URMARE ANALIZEI DOCUMENTATIILE FAZA SF, PT/DE SUPUSE AVIZARII CTE-PMB SUNT CONFORME CU HGR nr 28/2008 respectiv ORD MDLPL 863/2008 modificat si completat cu ORD MDRL NR 276/2009.**

**X. Documentatia supusa avizarii astazi 21.02..2011,**

**■SE AVIZEAZĂ FAVORABIL DOCUMENTATIA FAZA SF .**

**PREȘEDINTE C.T.E.,  
DIRECTOR GENERAL D.G.D.I.  
BOGDAN HREAPCA**



**SECRETAR C.T.E.,  
DIRECTOR EXECUTIV D.I.  
BOGDAN SOSOACĂ**

