

PUNCTUL NR. 4



Consiliul General al Municipiului Bucureşti

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economi și a Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul situat în București,

p-ța Pache Protopopescu nr.11, sect.2

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București și Raportul de specialitate al Direcției Generale Dezvoltare și Investiții - Direcția Investiții, prin care se propune aprobarea Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul situat în p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2;

Luând în considerare avizul Consiliului Tehnico-Economic al Primăriei Municipiului București nr.14/02.03.2012;

În conformitate cu Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța Guvernului nr.20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Hotărârea Guvernului nr.491/2009, privind aprobarea Programului de acțiuni pentru proiectarea și execuția lucrărilor de consolidare la clădiri de locuit multietajate, încadrate prin raport de expertiză tehnică în clasa I de risc seismic și care prezintă pericol public;

În temeiul prevederilor art.36 alin(2) lit b), alin.(4) lit.d) și art.45 alin.(1) din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

CONCILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRAȘTE

Art.1 – Se aprobă indicatorii tehnico-economi și Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție pentru consolidarea imobilului situat în p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2, potrivit anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 – Finanțarea investiției se asigură din transferuri de la bugetul statului pentru locuințele proprietate persoane fizice, de la bugetul local pentru locuințele aflate în administrare și din sursele proprii ale proprietarilor persoane juridice ai spațiilor cu altă destinație decât aceea de locuință.

Art. 3 – Direcția Generală Dezvoltare și Investiții - Direcția Investiții și direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de Ședință

București

Nr. _____ / _____

Secretar general
al Municipiului București

Tudor TOMA

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului

Consolidare imobil situat în p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2

Valoarea totală a lucrărilor de consolidare , calculată la nivelul lunii **martie 2011**, este de **4.670.414 lei** (inclusiv TVA 24%) din care valoarea C+M este de **3.689.142 lei** (inclusiv TVA 24%). conform Deviz general din Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție elaborată de S.C. „**PROCEMA ENGINEERING**” S.R.L. Indicele de actualizare este 1,0133 (martie 2011 + ianuarie 2012) conform Institutului Național de Statistică

	Indicatori tehnico-economici Deviz general (incl. TVA 24%)	Indicatori tehnico-economici actualizați la nivelul lunii ianuarie 2012 (incl. TVA 24%)	locuințe proprietate particulară (buget de stat)
Valoarea investiției:		100,000 %	100,000 %
TOTAL (lei)	4.670.414	4.732.530	4.732.530
din care C+M (lei)	3.689.142	3.738.207	3.738.207
Suprafața desfășurată mp		1410	
Spații nr.		10 apartamente	

Director executiv,

Bogdan ȘOȘOACĂ

Şef serviciu,

Aurelia RADU

Întocmit,

Expert

Dana SAVIN

Data: 12.03.2012



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Cabinet Primar General

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economiți și a Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul situat în București,

p-ța Pache Protopopescu nr.11, sect.2

Imobilul din București, p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2 a fost expertizat tehnic în anul 1993 și încadrat în clasa I de risc seismic de către expertul tehnic atestat de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului ing. Ion Lungu, completată și actualizată, în anul 2010, de către expertul tehnic ing. Harutiu Nefian, conform Codului de evaluare seismică a clădirilor existente P100-3/2008

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Pentru punerea în aplicare a programului de acțiuni pe anul 2008 pentru proiectarea și execuția lucrărilor de consolidare la clădirile de locuit încadrate în clasa I de risc seismic și care prezintă pericol public (program aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.286/12.03.2008), în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr.20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată cu modificările și completările ulterioare, pentru imobilul situat în municipiul București P-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2.

Date tehnice și indicatori tehnico- economici:

Documentația tehnico - economică cuprinde lucrări de intervenție pentru realizarea unui subsistem structural de rigiditate sporită în raport cu rigiditatea subsistemului existent de tip cadre gravitaționale. Sistemul structural antiseismic, corect și sigur se va realiza prin adăugarea unor pereti structurali capabili de a asigura rigiditatea și rezistența construcției la încărcări seismice corespunzătoare codurilor de proiectare în vigoare.

Configurația subsistemului de consolidare de tip pereti structurali individuali și cuplați a fost aleasă astfel încât să nu afecteze funcționalitatea și arhitectura imobilului. Acești pereti structurali au fost poziționați pe conturul clădirii, la exteriorul fațadelor și în afara nodurilor principale ale instalațiilor

de apă, canalizare, electrice și termice.

Sistemul de fundare pentru pereții strucurali constă în grinzi de fundare de transfer, din beton armat, pe toată înălțimea subsolului.

Soluțiile tehnice pentru consolidarea stâlpilor și pereților fisurați constau în cămașuirea cu beton armat pe ambele fețe ale pereților și de jur împrejurul stâlpilor.

Solidarizarea pereților strucurali de structura existentă se va obține prin conectori chimici, dispuși în lungul elementelor structurale din fațade (stâlpi și grinzi)

Proiectul va fi elaborat cu respectarea Codului de evaluare seismică a clădirilor existente P 100 - 3 :2008 și va conduce la ridicarea gradului nominal de asigurare la acțiuni seismice potrivit clasei de importanță a construcției existente, cu destinația de locuință.

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție elaborată de S.C. „PROCEMA ENGINEERING” S.R.L a fost avizată de Comisia Tehnică pentru reducerea riscului seismic a Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului cu avizul nr.12/24.11.2011 și de Inspectoratul de Stat în Construcții cu avizul nr. 981/25.01.2012.

Valoarea investiției stabilită la faza Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție (prețuri la nivelul lunii ianuarie 2012) este:

4.732.530 lei (inclusiv TVA 24%),

din care **3.738.207lei (inclusiv TVA 24%)** reprezintă C+M.

În scopul celor de mai sus a fost întocmit alăturat Proiectul de Hotărâre al Consiliului Municipiului București prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico - economici și a Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție pentru consolidarea imobilului din p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2, pe care vă rugam a-l aproba.

Cu stimă,

Primar general,

Prof. Dr. Sorin Mircea OPRESCU



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare și Investiții

Direcția Investiții

Serviciul Consolidări

Număr 859 / Data: 21.03.2012

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economiți și a Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul situat în București,

p-ța Pache Protopopescu nr.11, sect.2

Imobilul din București, p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2 a fost expertizat tehnic în anul 1993 și încadrat în clasa I de risc seismic de către expertul tehnic atestat de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului ing. Ion Lungu, completată și actualizată, în anul 2010, de către expertul tehnic ing. Harutiu Nefian, conform Codului de evaluare seismică a clădirilor existente P100-3/2008

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Pentru punerea în aplicare a programului de acțiuni pe anul 2008 pentru proiectarea și execuția lucrărilor de consolidare la clădirile de locuit încadrate în clasa I de risc seismic și care prezintă pericol public (program aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.286/12.03.2008), în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr.20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată cu modificările și completările ulterioare, pentru imobilul situat în municipiul București P-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2.

Date tehnice și indicatori tehnico- economici:

Documentația tehnico - economică cuprinde lucrări de intervenție pentru realizarea unui subsistem structural de rigiditate sporită în raport cu rigiditatea subsistemului existent de tip cadre gravitaționale. Sistemul structural antiseismic, corect și sigur se va realiza prin adăugarea unor pereti structurali capabili de a asigura rigiditatea și rezistența construcției la încărcări seismice corespunzătoare codurilor de proiectare în vigoare.

Configurația subsistemului de consolidare de tip pereti structurali individuali și cuplați a fost aleasă astfel încât să nu afecteze funcționalitatea și arhitectura imobilului. Acești pereti structurali

au fost poziționați pe conturul clădirii, la exteriorul fațadelor și în afara nodurilor principale ale instalațiilor de apă, canalizare, electrice și termice.

Sistemul de fundare pentru pereții structurali constă în grinzi de fundare de transfer, din beton armat, pe toată înălțimea subsolului.

Soluțiile tehnice pentru consolidarea stâlpilor și pereților fisurați constau în cămășuirea cu beton armat pe ambele fețe ale pereților și de jur împrejurul stâlpilor.

Solidarizarea pereților structurali de structura existentă se va obține prin conectori chimici, dispuși în lungul elementelor structurale din fațade (stâlpi și grinzi)

Proiectul va fi elaborat cu respectarea Codului de evaluare seismică a clădirilor existente P 100 - 3 :2008 și va conduce la ridicarea gradului nominal de asigurare la acțiuni seismice potrivit clasei de importanță a construcției existente, cu destinația de locuință.

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție elaborată de S.C. „PROCEMA ENGINEERING” S.R.L a fost avizată de Comisia Tehnică pentru reducerea riscului seismic a Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului cu avizul nr.12/24.11.2011 și de Inspectoratul de Stat în Construcții cu avizul nr. 981/25.01.2012.

Valoarea investiției stabilită la faza Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție (prețuri la nivelul lunii ianuarie 2012) este:

4.732.530 lei (inclusiv TVA 24%),

din care **3.738.207lei (inclusiv TVA 24%)** reprezintă C+M.

În scopul celor de mai sus a fost întocmit alăturat Proiectul de Hotărâre al Consiliului Municipiului București prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economiți și Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție pentru consolidarea imobilului din p-ța Pache Protopopescu nr.11, sector 2, pe care vă rugam a-l aproba.

Cu stimă,

Director executiv,

Bogdan ȘOȘOACĂ



Şef serviciu,

R.A
Aurelia RADU

Întocmit,

Expert Dana SAVIN

Data: 12.03.2012

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Dana Savin". It is located next to the expert's name.

**"PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI"
CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC**

AVIZ NR. 14 / 02.03. 2012

eliberat în baza procesului verbal încheiat în şedinţă C.T.E. din data de 02.03. 2012

**I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI : DALI PENTRU PUNEREA ÎN SIGURANȚA DIN PUNCT DE VEDERE SEISMIC A CONSTRUCTIEI CU DESTINATIA DE LOCUINTA SITUATA ÎN SECTOR 2,
PIATA PACHE PROTOPOPESCU NR. 11.**

II. FAZA: DALI.

III. PROIECTANT: SC PROCHEMA ENGINEERING SRL

IV. INVESTITOR : PMB - DGDI - DIRECTIA INVESTITII

VI. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC:

COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	BOGDAN HREAPCA	Director General
MEMBRII	Bogdan Sosoaca-secretar I. Popa -Balan Corina Alexandra Radu Aurelia Vrinceanu Liliana	Directia de Investitii
	Ion Dedu	DTDSC
	Marius Savu C. Tamazlicaru Radu Popa Mihai Darie E.Rasoveanu	ASSMB
	Gheorghe Patrascu A. Zaharescu A. Botezatu Mircea Constantinescu Dumitru Savoiu Flavius Cosmin Gheorghiu A Zaharia	ALPAB
	Florea Ion Ileana Person	D.U.A.T. D.G.E. DUP D.F.C. DMCE

VII. INVITATI:

INSTITUTII SC CONCEPT CONSULTING SRL	INSTITUTII SC DOMUS SYSTEMS SRL
SC PROCHEMA ENGINEERING SRL SC MASTER C.A. DESIGN SRL	SC SPECIALIST CONSULTING SRL
MANAGER SPITAL V GOMOIU:	MANAGER SPITAL CLINIC PSIHIATRIE: DR. MONICA BOER

**X. URMARE ANALIZEI DOCUMENTATIILE FAZA SF, PT/DE SUPUSE AVIZARII CTE-PMB
SUNT CONFORME CU HGR nr 28/2008 respectiv ORD MDLPL 863/2008 modificat și completat cu ORD
MDRL NR 276/2009 ; DPG 1672/28.12.2011.**

X. Documentatia supusa avizarii astazi 02.03.2012,

■ SE AVIZEAZĂ FAVORABIL DOCUMENTATIA FAZA D.A.L.I.

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

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



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI

INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



Aceasta este o copie oficiale

CABINET SECRETAR GENERAL

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare și Investiții

INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII - I.S.C. SECRETARIAT GENERAL - REGISTRATOR	
INTRARE Nr.	981
IEȘIRE	
Date:	25.01.2012

Arhivat

Referitor la documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiție "Consolidare imobil - București, Piața Pache Protopopescu nr. 11, sector 2", faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții, proiect nr. MB448/2011, întocmit de SC Procema Engineering SRL București, transmisă cu adresa nr. 4167/12.12.2011, înregistrată la Inspectoratul de Stat în Construcții cu nr. 11632/ 12.12.2011, completată cu nr. 981/23.01.2012, în vederea avizării conform HG nr. 1072/2003, cu modificările ulterioare.

Obiectivul de investiție este nominalizat la poz. 2.2/21 din Anexa la HG nr. 286/2008 privind aprobarea Programului de acțiuni pe anul 2008 privind proiectarea și execuția lucrărilor de consolidare la clădirile de locuit multietajate, încadrate prin raport de expertiză tehnică în clasa I de risc seismic și care prezintă pericol public.

În urma analizării documentației menționate, Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C emite

AVIZ TEHNIC

pentru obiectivul de investiție "Consolidare imobil - București, Piața Pache Protopopescu nr. 11, sector 2".

Caracteristici tehnice :

- regim de înălțime :
- Corp 1 : 2 Subsoluri + Parter + 3 Etaje + Mansardă
- Corp 2 : Subsol + Parter + 2 Etaje
- suprafață construită desfașurată = 1.410,0 mp

Principalele lucrări propuse în baza Expertizei tehnice întocmite de expert tehnic ing. Lungu Ion, a Notei tehnice justificative întocmită de expert tehnic atestat MLPAT nr. 95, a Avizului nr. 12/24.11.2011 emis de MDRT - Comisia Națională pentru Reducerea Riscului Seismic al Construcțiilor, precum și a Avizului nr. 873/Z/05.09.2011 emis de MCPN - Direcția pentru Cultură și Patrimoniu Național a Municipiului București :

- consolidare
- reabilitare / înlocuire : finisaje, tâmplărie, instalatii
- termoizolații (conform Legii nr. 372/2005)

SECRETARIAT GENERAL



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI	
D. I. S. C.	
Direcția Investiții	
Nr.	229
20.12. LUNA.....	01. ZIUA.....

C O M I S I A NAȚIONALĂ
PENTRU REDUCEREA RISCOLUI SEISMIC AL CONSTRUCȚIILOR

Aprobat
SECRETAR DE STAT

EUGEN CURTEANU

A V I Z nr. 12
din 24 noiembrie 2011

În ședința Comisiei Naționale din data de 24 noiembrie 2011 a fost prezentată solicitarea Primăriei Municipiului București privind analiza documentației tehnice faza **Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție în vederea avizării soluției de intervenție (consolidare) la construcția existentă cu destinația de locuință situată în Piața Pache Protopopescu nr. 11, sector 2, municipiul București, imobil încadrat prin raport de expertiză tehnică în clasa I de risc seismic și care prezintă pericol public.**

I - Documentația prezentată

- **Proiect:** „Proiectare pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul de locuințe din Piața Pache Protopopescu nr. 11, sector 2, București”
- **Faza:** Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție
- **Elaboratorul documentației - proiectant general:** PROCEMA ENGINEERING S.R.L.
- **Expert tehnic atestat pentru cerința A 1:** ing. Hartiu NEFIAN
- **Sef proiect:** ing. Nicolae STAMATE
- **Elaboratori:**
 - **Arhitectură:** arh. Angela STAMATE
 - **Rezistență:** ing. Elena PAPAHAGI

II – Date generale despre obiectiv

- **Funcțiunea construcției:** clădire de locuințe
- **Adresa:** Piața Pache Protopopescu nr. 11, sector 2, București
- **Anul construirii:** 1935-1940
- **Regimul de înălțime:** Corp 1 - 2S+P+3E+M
Corp 2 - 2S+P+2E

Aria desfășurată: 1410 mp

Sistemul structural:

Imobilul este format din două coruri de clădire, cu regim de înălțime diferit, deservite între ele prin scara comună amplasată la limita dintre coruri.

• Infrastructura

Este formată din două subsoluri. Primul subsol este general, iar al doilea se întinde numai pe traveea dinspre Piața Pache Protopopescu. Structura de rezistență, realizată din stâlpi și grinzi din beton armat, este proiectată numai pentru încărcări gravitaționale.

• Suprastructura

Structura de rezistență, realizată din stâlpi și grinzi din beton armat, este proiectată numai pentru încărcări gravitaționale.

Parterul, mai retras decât nivelurile superioare, are pe două laturi bowindouri.

Pereții din zidărie de cărămidă au grosimea de 30 cm și prezintă goluri mari pentru uși și ferestre.

Planșeele și scările sunt din beton armat la corpul principal, iar la corpul secundar planșeele sunt din lemn.

Din expertiza tehnică a rezultat:

Clasa de importanță a construcției: clasa III de importanță (conf. P100/1992, tabel 5.1)

Gradul nominal existent de asigurare la acțiuni seismice: $R_L = 0,11$, $R_T = 0,075$

Clasa de risc seismic : Rs I

III - Analiza soluției de intervenție

Comisia națională a nominalizat colectivul de analiză din punct de vedere tehnic a soluției de intervenție (consolidare), în următoarea componență: ing. Dragoș BADEA, ing. Mircea MIRONESCU, ing. Nicolae GHITĂ, prof.dr.ing. Anatolie Marcu, prof.dr.ing. Constantin PAVEL, dr.ing. Traian POPP, prof.dr.ing. Radu VĂCĂREANU.

IV - Concluzii

În temeiul prevederilor art.4, alin.1, lit.b, din O.G. nr. 20/ 1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare prevăzute în O.G. nr. 16/2011, Comisia națională pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor numită prin Decizia M.L.P.T.L. nr. 3/ ITU / 12.02.2001 emite următorul

A V I Z

Articol unic - Se avizează favorabil varianta de intervenție (consolidare) prezentată în ședința Comisiei naționale din data de 24.11.2011, soluție de intervenție dezvoltată în documentația tehnică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție - „Proiectare pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul de locuințe din Piața Pache Protopopescu nr. 11, sector 2, București” - cu următoarele recomandări pentru fazele următoare de proiectare:

- **Corp 1** (situat înspre Piața Pache Protopopescu)

- având în vedere faptul că subsolul și parterul au fost consolidate anterior întocmirii documentației tehnice prezentate, la stabilirea conceptului detailat de rezistență la faza PT+DE se vor lua în considerare elementele executate, astfel încât structura de rezistență consolidată și cea proiectată să aibă un caracter unitar.

- **Corp 2**

- sămburii din beton armat prevăzuți în zidăria de cărămidă trebuie justificati atât ca poziție cât și ca dimensiuni.

Comisia Națională pentru Reducerea Riscului Seismic al Construcțiilor

PREȘEDINTE COMISIE NAȚIONALĂ

ing. Dragoș BADEA

VICEPREȘEDINTE COMISIE NAȚIONALĂ

ing. Mircea MIRONESCU

SECRETAR COMISIE NAȚIONALĂ

ing. Constantin DUDĂU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Bd. Libertății 16, București Sector 5, ROMÂNIA

Fax: +40 21 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro

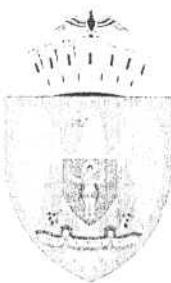
Diseminare: Tel. 318 1871 / 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro

Biroul de presă: Tel / Fax: 318 1869 biropresa@insse.ro

[Romana](#) | [English](#)[Va rugam sa va autentificati](#)[Indicele lunuar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii](#)

	Perioada referinta	TOTAL IPC (%)	IPC Marfuri alimentare (%)	IPC Marfuri nealimentare (%)	IPC Servicii (%)
Parola	2012 - Ianuarie	101,33	97,26	103,19	105,06

[Login](#) Ati uitat parola?[Imprimare rezultate](#)[Inregistrare cont nou](#)[Salvare in format Excel](#)[TEMPO-Online
Serii de timp](#)[Interrogare TEMPO-Online](#)[Informatii TEMPO-Online](#)[Termeni de utilizare](#)[Cautare TEMPO-Online](#)[Baza de date IPC
Indicele preturilor de consum](#)[IPC - Anual](#)[IPC - Lunar](#)[Publicatii statistice INS
Trimite comanda online](#)[Despre catalogul de publicatii](#) [Comanda dumneavoastra](#)[Categorii](#)[Agricultura](#)



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI

Directia Generala Dezvoltare si Investitii
Directia Investitii

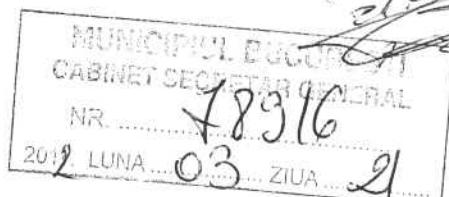
Serviciul Consolidari

Numar 855 / Data: 21.03.2012

Domnului Tudor TOMA

Secretar General al Municipiului Bucuresti

Primaria Municipiului Bucuresti



Stimate Domnule Secretar General al Municipiului Bucuresti Tudor TOMA,

Vă transmitem alăturat în vederea adoptării, Proiectul de Hotărâre a Consiliului Municipiului Bucuresti pentru aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și indicatorilor tehnico-economiți pentru execuția lucrărilor de consolidare la imobilul din Bucuresti, sector 2, p-ța Pache Protopopescu nr.11.

Vă mulțumim pentru colaborare,

Director executiv,

Bogdan ȘOȘOACĂ



Şef serviciu,

Aurelia RADU

22.03.2012,

Al. Plăscinte

SL

Întocmit,

Expert

Dana SAVIN,

Data: 12.03.2012

