



PCT. 10
Consiliul General al Municipiului București



HOTARÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3.

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București și Raportul de specialitate comun al Direcției Generale de Investiții și al Administrației Municipale pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic ;

Vazând raportul Comisiei economice, buget, finanțe și raportul Comisiei juridice și de disciplină din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Precum și prevederile:

-O.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată, cu modificările și completările ulterioare și a Normelor metodologice de aplicare;

-H.C.G.M.B nr. 368/24.11.2016 privind înființarea Administrației Municipale pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic, cu modificările și completările ulterioare;

-- H.C.G.M.B nr. 607/2017 privind punerea în aplicare a O.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată, în vederea finanțării de la bugetul local în limita fondurilor alocate anual cu această destinație, a cheltuielilor privind proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție la construcțiile încadrate prin raport de expertiză în clasa I de risc seismic și implementarea unor modalități de facilitare la rambursare, cu completările și modificările ulterioare;

În conformitate cu prevederile art.44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b, alin.4 lit.d și art. 45 alin. (2) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici, aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3, conform Anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost aprobată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București , din data de.....

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Anca Daniela RAICIU

București, Nr...../.....

SECRETAR GENERAL

AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,

Georgiana ZAMFIR



Anexa la H.C.G.M.B nr.

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

1. VALOAREA TOTALĂ(exclusiv TVA): 18.095.940,93 lei

Din care C+M exclusiv TVA : 13.460.711,92 lei

Valoarea totală a TVA este de: 3.405.108,13 lei

Valoare T.V.A C+M este de: 2.557.535,26 lei

Valoarea investiției este asigurată din buget local 100%

2.Durata de execuție: 14 luni calendaristice (de la data emiterii Ordinului de începere lucrări, din partea autorității contractante).





EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3 .

Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic în raport de prevederile legislației în domeniu și a aplicării O.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a HCGMB nr. 368/24.11.2016 și a normei interne de funcționare, derulează în principal procedurile privind programarea, pregătirea, contractarea și executarea lucrărilor de intervenții-consolidări în condițiile legislației în domeniul reducerii riscului seismic al construcțiilor existente cu destinația de locuință, încadrate prin raport de expertiză tehnică în clasa I de risc seismic.

Având în vedere:

- faptul că imobilul situat în București, Str. Blănari nr. 14, sector 3, a fost construit între anii 1934-1937, cu un regim de înălțime S+P+4E+E5 și un corp secundar S+P+1E și **se regăsește în Lista imobilelor expertizate tehnic din punct de vedere al riscului seismic, încadrate în clasa I de risc seismic;**

- urgența și necesitatea realizării lucrărilor de intervenție – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr.14, sector 3, având în vedere încadrarea în clasa I de risc seismic;

- pentru a veni în sprijinul cetățenilor și a reduce riscul seismic, în contextul atenuării efectelor unui potențial dezastru provocat de cutremure și a lua măsuri de intervenție la construcțiile existente care prezintă niveluri insuficiente de protecție la acțiuni seismice.

Se impune aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare.

Față de cele prezentate mai sus și ținând cont de Raportul comun de specialitate întocmit de către Direcția Generală de Investiții și Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic și în conformitate cu prevederile art. 45 alin.6 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată, propunem spre dezbateră Consiliului General al Municipiului București, proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3.

PRIMAR GENERAL

Gabriela BIREA

Direcția Juridică
DIRECTOR EXECUTIV
Adrian IORDACHE



A.M.C.C.R.S.

Întocmit c.j. Dochița Enache





Nr. D.G.I. 1115 / 20.05.2019 /

Nr. A.M.C.C.R.S. 3884 / 20.05.2019 /

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3, București.

Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic în raport de prevederile legislației în domeniu și a aplicării dispozițiilor Ordonanței nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată, cu modificările și completările ulterioare și a H.C.G.M.B nr. 368/24.11.2016 cu modificările ulterioare, derulează în principal procedurile privind programarea, pregătirea, contractarea și executarea lucrărilor de intervenții – consolidări în condițiile legislației în domeniul reducerii riscului seismic al construcțiilor existente cu destinația de locuință, încadrate prin raport de expertiză în clasa I de risc seismic, obiectivul prioritar fiind siguranța cetățenilor.

În conformitate cu prevederile art.41 alin.1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere:

Necesitatea și oportunitatea investiției

În prezent, consolidarea clădirilor cu risc seismic reprezintă una dintre prioritățile actualei administrații a Municipiului București. Alocările bugetare sunt destinate reabilitării și consolidării cât mai multor clădiri.

Obiectul prezentei documentații de avizare a lucrărilor de intervenții îl reprezintă consolidarea imobilului din strada Blănari nr. 14.

În cadrul Listei imobilelor expertizate tehnic din punct de vedere al riscului seismic, actualizată la 03.05.2019 și publicată de A.M.C.C.R.S., la poziția 37, figurează clădirea str. Blănari nr. 14, cu încadrarea Rs I (initial, imobilul a fost încadrat în anul 2016 pentru o perioadă de 2 ani în clasa de risc seismic RslI, ulterior în anul 2018 fiind reîncadrat în clasa I de risc seismic).

Din punct de vedere al regimului juridic de protecție, imobilul cumulează mai multe elemente:

- Imobilul este înscris în Lista Monumentelor Istorice publicată cu OMC nr. 2828/24.12.2015, publicat în Monitorul Oficial nr. 113 bis/15.02.2016 (LMI 2015), în categoria "monument", grupa valorică B, la poziția 442, cod B-II-m-B-18173, *Imobil (Clubul Arhitecților)*; adresa poștală a imobilului, în LMI, este str. Blănari nr. 14, în realitate, adresa corectă, conform evidențelor cadastrale, este str. Blănari nr. 14-16;

- Imobilul se încadrează în *Situl I* de arhitectură al municipiului București, definit în Lista Monumentelor Istorice publicată cu OMC nr. 2828/24.12.2015 la poziția 188, cod LMI B-II-s-B-17910 (delimitat de Splaiul Independenței; str. Vasile Pârvan; str. Berzei; str. Buzești; str. Sevastopol; str. Grigore Alexandrescu; str. Polonă; str. Mihai Eminescu; str. Traian; str. Popa Nan; str. Țepeș Vodă; str. Traian; str. Dr. Maximilian Popper; str. Anton Pann; Bd. Mircea Vodă; Bd. Corneliu Coposu; str. Halelor);

- Imobilul se încadrează în ansamblul *Centrul istoric* al municipiului București, definit în Lista Monumentelor Istorice publicată cu OMC nr. 2828/24.12.2015 la poziția 187, cod LMI B-II-s-A-17909 (delimitat de: la Nord: Bd. Elisabeta (de la intersecția cu Calea Victoriei), Bd. Carol (până la intersecția cu Hristo Botev), Splaiul Independenței (până la intersecția cu Calea Victoriei); la Vest: Calea Victoriei (de la intersecția cu Splaiul Independenței până la intersecția cu Bd. Elisabeta);

- Imobilul se încadrează în zona construită protejată (ZCP) nr. 26 (Lipscani), delimitată și definită prin PUZ Zone Construite Protejate municipiul București (aprobat cu HCGMB nr. 279/2000). ZCP nr. 26 se suprapune peste "nucleul comercial tradițional" fiind delimitată de str. Doamnei, Bd. I.C.Brătianu, Splaiul Independenței și Calea Victoriei, incluzând străzile Blănari, Lipscani, Băcani, Hanul cu Tei, Zarafi, Gabroveni, Pasajul Francez, Șepcari, Șelari, Intrarea Șelari, Soarelui, Franțuzească (actualmente Iuliu Maniu);

Construcția este masivă, având o amprență la sol cu lungimea de 48,00 m pe direcția Sud și de 25,00 m pe direcția Nord, 25,00 m pe latura Vest și 29,50 m pe latura N-E, iar înălțimea de la sol fiind numai 17,00 m la cornișă (22,90 m în punctul cel mai înalt-casa liftului). Suprafața terenului este de 310,95 mp. Suprafața construit desfășurată este de 932,85 mp (fără suprafața pod și uscătorie) respectiv 966,85 mp (inclusiv suprafața podului și a uscătoriei).

Imobilul este format din trei corpuri principale care se dezvoltă pe aceeași înălțime, S+P+4E+E5 retras și un corp secundar S+P+1E. Construcția a fost realizată între anii 1934 - 1937.

Corpul 1 se desfășoară în lungul străzii Blănari, fiind delimitat de două calcane, de imobilul de la nr. 12 și de la imobilul de la nr. 16. Corpul 1 este constituit din sala de spectacole, anexe și dintr-o serie de spații comerciale aflate la parter pe latura dinspre strada Blănari, aflate în proprietatea S.C. Buquinta S.R.L. și a altor două persoane fizice și din apartamentele care compun scara A a Asociației de proprietari.

Corpul 2 este perpendicular pe corpul 1, desfășurându-se la calcan cu imobilul de la nr. 16 (casa parohială, reprezentată de un imobil de 2-3 etaje, construit în anii 1927-1928).

Corpul 3 se desfășoară paralel cu Corpul 1, la limita nordică a proprietății, la calcan cu proprietatea. Pe latura estică a curții interioare, pe nivelul parterului și al etajului 1, se dezvoltă un corp secundar alcătuit din câteva încăperi anexă, precum și o porțiune din sala de spectacole corespunzătoare corpului 1.

Corpurile 2 și 3 sunt constituite din clubul de la subsolul ambelor corpuri, aflat în proprietatea Buquinta S.R.L. și a altor două persoane fizice și din apartamentele care compun



scara B a Asociației de proprietari. Corpul secundar este alcătuit, la nivelul subsolului, din încăperi ale căror dimensiune se modifică pe verticală. Acestea au funcțiuni principale de depozitare, fiind în proprietatea Buqinta S.R.L. și comunică cu spațiile de la subsolul corpului 1.

La centru, construcția include pe cele 4 laturi o curte interioară cu acces principal la corpul 2 și cu accese secundare la subsoluri și la corpurile 1 și 3. Accesul în curtea interioară se realizează printr-un gang care dă în strada Blănari.

Înălțimea maximă a clădirii, este de +22,90 m.

Clădirea este construită dintr-un singur compartiment de incendiu, având volumul $V=14.900,00$ mc.

Terenul are deschiderea la stradă de 47,50 m-str. Blănari.

Pe latura nord imobilul este alipit la calcan pe o lungime de aproximativ 21,50 m cu rost tehnologic față de un imobil cu regim P+2E și 21,70 m față de un imobil cu regim de înălțime P+1E, pe latura vestică imobilul este alipit la calcan pe o lungime de aproximativ 28,90 m cu rost tehnologic de imobilul învecinat cu regim de înălțime P+2E, iar pe latura estică, imobilul este alipit la calcan pe o lungime de aproximativ 4,50 m cu rost tehnologic de imobilul învecinat cu regim P.

Accesele principale în clădire se realizează din str. Blănari.

Imobilul aflat în administrarea Primăriei Municipiului București este amplasat pe teren proprietate mixtă, astfel, acesta se află în proprietatea Buqinta S.R.L., a altor 2 persoane fizice și a Asociației de Proprietari.

• **Date tehnice și indicatori tehnico-economici:**

Categoria și clasa de importanță

1. Categoria de importanță a clădirii: B – construcții de importanță deosebită - *conf. regulament privind stabilirea categoriei de importanță a clădirilor H.G.R. 766/1997.*
2. Clasa de importanță: II - *conf. normativ pentru proiectarea antisismică a construcțiilor – P100-1/2013.*

Descrierea construcției existente

Descrierea amplasamentului (localizare intravilan / extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Imobil intravilan, compus din teren cu suprafață totală 840 mp, construcții S+P+5E, construcții regim parter cu funcțiunile de spații comerciale și de alimentație publică/teatru, locuințe și spații tehnice cu suprafața construită la sol de 680 mp și suprafața construită desfășurată de 3825 mp, conform planurilor/schițelor cadastrale.

Imobilul are următoarea destinație:

Subsol: Bar, sală spectacole și spații anexe, depozitari, spații tehnice (850 mp);

Parter: accese, sală teatru, spații comerciale, spații depozitare (785 mp);

Etajele 1: locuințe, spații comune (715 mp);



Etajele 2: locuințe, spații comune (585 mp);
Etajele 3: locuințe, spații comune (585 mp);
Etajele 4: locuințe, spații comune (585 mp);
Etajele 5 retras: locuințe, spații comune (585 mp);

Suprafața terenului este de 840 mp. Suprafața construită desfășurată este de 3.825,00 mp.
Relatiile cu zone învecinate, accese existente și/sau cai de acces posibile

Pe latura nord imobilul este alipit la calcan pe o lungime de aproximativ 21,50 m cu rost tehnologic față de un imobil cu regim P+2E și 21,70 m față de un imobil cu regim de înălțime P+1E, pe latura vestică imobilul este alipit la calcan pe o lungime de aproximativ 28,90 m cu rost tehnologic de imobilul învecinat cu regim de înălțime P+2E, iar pe latura estică, imobilul este alipit la calcan pe o lungime de aproximativ 4,50 m cu rost tehnologic de imobilul învecinat cu regim P.

Accesele principale în clădire se realizează din str. Blănari

Caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenție

Suprafața terenului este de aproximativ 310,95 mp.
Suprafața construită la sol este de 785,00 mp.
Suprafața construită desfășurată este de 3.825,00 mp.
Regim de înălțime: S+P+5E
Regim înălțime (corp secundar): Spațial+S1+P+5E
H cornișă= 17,00 m
H max construcție= 22,90 m

Soluții de intervenție propuse

Arhitectură

- Termoizolarea plăcii peste ultimul nivel, sub pod, cu vată minerală sau bazaltică de 25 cm grosime;
- Termoizolarea plăcii parter la partea inferioară cu un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime;
- Termoizolarea soclului la exterior cu un strat de polistiren extrudat de 10 cm grosime, care se va prelungi sub cota trotuarului cu cca. 50 cm;
- Termoizolarea pereților exteriori, inclusiv termoizolarea aticului, cu un strat de polistiren expandat de 10 cm grosime, montat pe fața exterioară a pereților; termoizolația va fi protejată cu o tencuială subțire armată cu plasă din fibre de sticlă (termosistem);
- Înlocuirea tamplăriei existente cu tâmplărie de generație mai nouă, performantă, cu ramă din PVC prevăzută cu vitraj termoizolant, alcătuit din 3 foi de sticlă, cu tratament low-e; se includ și glafurile interioare și exterioare;

Rezistență

Refacerea capacității portante a structurii inițiale, respectând geometria inițială, fără a modifica starea de echilibru static și dinamic actual al structurii;

- În vederea măririi capacității portante generale se recomandă micșorarea masei construcției, prin îndepărtarea tuturor elementelor care nu sunt de rezistență și nu mai sunt funcționale sau a elementelor structurale nou introduse ce nu pot fi justificate din punct de vedere tehnic; pe cale de consecință se impune demolarea etajului 5 al imobilului și realizarea unei terase sau a unei șarpante, conform unui studiu arhitectonic; de asemenea, se vor demola noile structuri ce au fost adosate imobilului la diferite nivele;

- Cămășuirea tuturor pereților structurali de zidărie înrămată cu torcret uscat aplicat pe ambele fețe pentru forță tăietoare; armarea torcretului poate fi realizată cu inserție metalică în asizele zidăriei sau cu plase de armătură; după montarea armăturii se va aplica un strat de beton torcretat de min. 7 cm; consolidarea se va executa pe toată suprafața și pe toată înălțimea pereților de zidărie înrămată începând cu zona Sălii de Spectacole Godot;

- Consolidarea elementelor fisurate din beton sau zidărie se va realiza prin injectări cu mortar de ciment cu adaos de rășină epoxidică;

- În zonele fațadei principale în care există elemente arhitecturale valoroase, acestea se vor demola, însă numai după ce s-au realizat mulaje; se va executa consolidarea descrisă mai sus, iar apoi elementele arhitecturale se vor remonta în poziția inițială;

- Pereții de calcan, la care nu se mai poate interveni pe ambele părți, se vor consolida doar pe interior prin realizarea unor pereți de beton armat (diafragme) cu o grosime de 12 cm, cu continuitate pe toată înălțimea construcției;

- Mărirea rigidității în plan orizontal și vertical a structurii paralele cu str. Blănari nr. 14, se va introduce un cadru metalic de tip "portal" pe înălțimea Sălii de Spectacol sub grinda pe care reazemă peretele structural al etajului 2 (pe înălțimea parterului și a etajului 1, sub peretele din axul "h"); "portalul" va fi alcătuit din stâlpi, grindă (grindă consolidată în soluție metalică a planșeului existent) și contravânturi centrice; de asemenea, se va realiza o consolidare cu elemente metalice a grinzilor din axele "i" și "j" de la nivelul planșeului de peste Sala de Spectacole;

- Consolidarea în soluție metalică a grinzilor din beton de peste Sala de Spectacole Godot atât din condiția de rezistență cât și din cea de rigiditate; planșeul de peste Sala de Spectacole Godot, pe care reazemă structura de rezistență a etajului 2 (și următoarele) va fi astfel consolidată încât perioada proprie de vibrație să fie sub 0,2 s, iar săgeata grinzilor principale sub L/500;

- Obturarea golului de acces în Sala de Spectacole, realizat în peretele din axul "B" între axele 8 și 9, printr-un sistem care să asigure refacerea continuității peretelui structural inițial (exemplu: beton armat de clasa C8/10) astfel încât să se poată conta pe continuitatea materialului și se va urmări repoziționarea golului de acces în sală;

- Consolidarea stâlpului circular de beton armat de la intersecția axelor "i" și "10" prin cămășuire cu două elemente de tablă groasă semi-circulare, iar spațiul rămas va fi umplut cu beton armat dispers cu fibre;

- Realizarea unor portale metalice cu "auto-echilibrare" care să mărească rigiditatea laterală a parterului, amplasate în "ochiurile de cadru" de la nivelul parterului de pe axul A (fațada principală);

Instalații

- Refacerea instalațiilor electrice aferente imobilului; distribuția energiei electrice de la firida de distribuție la cutiile de distribuție și contorizare amplasate la parterul fiecărei scări, precum și clooanele de alimentare cu energie electrică de la cutiile de distribuție și contorizare la tablourile de apartament, instalația electrică de iluminat normal pe casele scărilor și holurile de acces, instalația de prize și forță, instalația de iluminat de siguranță pentru spațiile comune (casele scărilor), spațiile comerciale cu destinații de club, bar și sală spectacole de la parterul și subsolul imobilului, priza de pământ de protecție realizată în interiorul blocului și completată cu o priză suplimentară realizată pe exterior, instalația de paratrăsnet cu dispozitiv PDA;
- În dotarea imobilului pe partea de instalații curenți slabi se propun: sistem detectare, semnalizare și alarmare incendiu, sistem TV cablu, sistem interfonie, sisteme electronice de securitate (sistem antiefracție și sistem supraveghere video – TVCI);
- Refacerea instalațiilor HVAC;
- Refacerea instalațiilor sanitare și dotarea clădirii cu obiecte sanitare etc;
- La instalația de gaze, consuetele existente vor fi re poziționate și redimensionate, precum și toate modificările instalațiilor neconforme, cu scopul aducerii acestora la nivelul impus de normele tehnice de specialitate în vigoare;

Concluzii

Având în vedere degradarea care se manifestă la nivelul finisajelor dar și la nivelul structurii de rezistență, se impune luarea de măsuri urgente pentru executarea lucrărilor de intervenție-consolidare la imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3.

Documentația tehnico-economică prezentată răspunde cerințelor temei de proiectare, este completă, având toate avizele și acordurile stabilite potrivit dispozițiilor legale.

Documentația de proiectare faza D.A.L.I. (documentația de avizare a lucrărilor de intervenție), imobil Str. Blănari nr. 14, sector 3, este supusă avizării în CTE-PMB, fiind conformă cu H.G. nr. 907/2016 și se supune legislației în vigoare.

Precum și următoarele prevederi legale:

-O.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată cu modificările și completările ulterioare;

-H.C.G.M.B nr. 368/24.11.2016 privind înființarea Administrației Municipale pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic, cu modificările și completările ulterioare;

- H.C.G.M.B nr. 607/2017 privind punerea în aplicare a O.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată, în vederea finanțării de la bugetul local în limita fondurilor alocate anual cu această destinație, a cheltuielilor privind proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție la construcțiile încadrate prin raport de expertiză în clasa I de risc seismic și implementarea unor modalități de facilitare la rambursare, cu completările și modificările ulterioare;



INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI - Anexa la proiectul de hotărâre

1.VALOAREA TOTALĂ(exclusiv TVA): 18.095.940,93 lei

Din care C+M exclusiv TVA : 13.460.711,92 lei

Valoarea totală a TVA este de 3.405.108,13 lei

Valoare T.V.A C+M este de 2.557.535,26 lei

Valoarea investiției este asigurată din buget local 100%

2.Durata de execuție: 14 luni calendaristice (de la data emiterii Ordinului de începere lucrări, din partea autorității contractante).

Ținând cont de cele prezentate mai sus, s-a întocmit proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici aferenți documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pentru obiectivul de investiții – consolidare a imobilului situat în Str. Blănari nr. 14, sector 3.

Administrația Municipală pentru Consolidarea

Clădirilor cu Risc Seismic

Director Executiv,

Lucian VOICU



Direcția Generală Investiții

pentru Director General,

Corina DUMITRESCU



Direcția Planificare Investiții

Director Executiv,

Florina CHITULESCU



Întocmit

Inspector Iulia Mihăilescu

c.j. Dochița Enache

