ROMANIA
JUDETUL VASLUI
MUNICIPIUL BARLAD
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA nr. 77 /09.03.2020

privind aprobarea documentatiei „ Expertiza tehnica blocuri incadrate in clasa I de risc seismic „ respectiv pentru blocul V1, strada Republicii nr. 279 din municipiul Barlad

avand in vedere referatul de aprobare al primarului;
potrivit raportului Directiei Tehnice;
având în vedere avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;
in conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
potrivit prevederilor art. 129 alin.1, alin.2 lit.b, alin.4, lit.d din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,
in temeiul prevederilor art. 139 alin. 3 lit.a, art. 196 alin.(1) lit.a şi art. 243 alin.(1) lit.a din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

Consiliul Local Municipal Barlad intrunit in sedinta ordinara;

HOTARASTE:

Art.1- Se aproba documentatia „ Expertiza tehnica blocuri incadrate in clasa I de risc seismic „ respectiv pentru blocul V1, strada Republicii nr. 279 din municipiul Barlad, conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.
Art.2-Hotararea va intra in vigoare de la data aducerii la cunostinta publica.
Art.3-Prevederile prezentei hotarari vor fi duse la indeplinire de Primar prin serviciile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Barlad.

Dată astăzi, 09.03.2020

Preşedinte de şedinţă,
Consilier,
Ing. Ardeleanu Mihai

Contrasemnează,
Secretar General,
jur.Haret Cătălin

RAPORT SINTETIC DE EXPERTIZA

BLOC LOCUINȚE V1

Strada Republicii, nr. 279, Municipiu Bârlad, Județul Vaslui

Denumirea lucrării	BLOC LOCUINȚE V1		
Scopul expertizei	Evaluarea gradului de asigurare a protectiei antiseismice ce urmeaza a se realiza prin consolidarea cladirii		
Data expertizei	20.12.2019		
Expert tehnic	**ȘERBĂNOIU ION**	**Legitimație**	**9306**
Adresa	**Strada Republicii, nr. 279, Municipiu Bârlad, Județul Vaslui**		
Categoria de importanță (HG 766/1997)			**C**
Clasa de importanță și expunere la cutremur (P100-1/2013)			**II**
Anul construcției	**1962**		
Funcțiunea clădirii	Locuinte colective		
Înălțimea supraterană totală (m)	**11.12**	**Număr de niveluri**	**P + 3E**
Suprafața construită AP (mp)	**811.8**	**Suprafața desfășurată (mp)**	**3248**
Sistemul structural	Fundaații continui sub diafragme din zidărie.Talpa de fundație cu lățimea de 0,75 m sub diafragmele de zidărie interioare, respectiv 0,85 m sub diafragmele de zidări perimetrale și o înălțime de 40 cm realizată din beton dimplu B50; Centură inferioară dispusă imediat peste blocul tălpii de fundații cu secțiunea de 20 x 35 cm din beton B90, armată cu 6 bare longitudinale din oțel beton OL00 cu diametru ϕ12 și etrieri din OL00, ϕ6 la 30 cm; Elevația fundației pe o înălțime de 0,85 m, cu lățimea de 35 cm realizată din beton simplu B90; Structura de rezistență este alcătuită din diafragme de zidărie portantă transversală din cărămidă presată la Fabrica de cărămizi Bârlad (nu se executau cărămizi cu goluri). Zidurile exteriore de 37,5 cm grosime sunt realizate din cărămidă presată plină 240/115/63 mm cu mortar marca 50 cu rosturile de maximum 1 cm grosime. Zidăria de 25 cm aferentă pereților interiori au fost executați cu mortar de var și ciment marca M5.		
Componente nestructurale	Zidurile despărțitoare neportante de 7 cm grosime sunt executate cu mortar de var ciment cu armătură de siguranță ϕ6 mm dispuse în rosturile orizontale.		

Acțiunea seismică (probabilitatea de depășire în 50 de ani)	**SLS**		**SLU**	**Da**
Verificarea la starea limită ultimă				
Metodologia de evaluare prin calcul folosită (P100-3/2018)		**1**	**2**	**3**
Gradul de îndeplinire a condițiilor de alcătuire seismică R1		**55**		
Gradul de afectare structurală R2		**60**		
Gradul de asigurare structurală seismică R3		**0.56 - 0.59**		
Clasa de risc seismic în care a fost încadrată construcția		**II**		

Descrierea clasei de risc seismic	**Rs II -corespunzătoare construcțiilor, care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale majore, dar la care pierderea stabilității este puțin probabilă;**
Verificarea la starea limită de serviciu	
Concluzii	Din evaluarea efectuată, rezultă necesitatea consolidarii imobilului concretizată, în varianta recomandată, în cămășuirea fundațiilor și la nivelul structurii, în crelerea unui sistem de barete pe exterior legate cu centuri din beton armat la nivelul fiecărui etaj și la nivelul parterului, cămășuirea pereților perimetrali , la exterior, și a pereților transversali de la nivelul casei scărilor și a rostului de casare.

Necesitatea lucrărilor de intervenție	**DA**	
Clasa de risc seismic după efectuarea lucrărilor de intervenție		**II**

Expert Tehnic Aurizat **Dr.-Ing. Ion Serbănoiu**

Data .20.12.2019

ȘERBĂNOIU ION ROMÂNIA BUCUREȘTI EXPERT TEHNIC INGINER AUTORIZAT NR. 9306