

HOTARAREA nr. 145 /27.05.2021

privind aprobarea documentatiei „ Expertiza tehnica Reabilitare Scoala Gimnaziala nr. 4, (actuală Școala Gimnaziala N.N.Tonitza) Scara Exterioara „, din municipiul Barlad

avand in vedere:

- referatul de aprobare al primarului, raportului Directiei Tehnice și avizele 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 Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,
- in temeiul prevederilor art. 139 alin. 3 lit.a, art. 196 alin.(1) lit.a și art. 243 alin.(1) lit.a din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

Consiliul Local Municipal Barlad intrunit in sedinta ordinara;

HOTARASTE:

Art.1- Se aproba documentatia „ Expertiza tehnica Reabilitare Scoala Gimnaziala nr. 4 (actuală Școala Gimnaziala N.N.Tonitza)Scara Exterioara „, 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.

Președinte de ședință,
Consilier,
FILIP ION



Data astăzi, 27.05.2021

Contrasemnează,
Secretar General,
Jurist Cătălin Haret

RAPORT SINTETIC DE EXPERTIZA
REABILITARE ȘCOALA GIMNAZIALA NR. 4 SCARA EXTERIOARĂ
Satul Constantin Hamangia, nr. 16, Municipiul Bârlad, Județul Vaslui

Denumirea lucrării	REABILITARE ȘCOALA GIMNAZIALA NR. 4 SCARA EXTERIOARĂ		
Scopul expertizei	Evaluarea stării tehnice a casei scarii		
Data expertizei	28.04.2021		
Expert tehnic	ȘERBĂNOIU ION	Legitimație	9306
Adresa	Satul Constantin Hamangia, nr. 16, Municipiul Bârlad, Județul Vaslui		
Categoria de importanță (HG 766/1997)			IV
Clasa de importanță și expunere la cutremur (P100-1/2013)			D
Anul construcției	1995		
Funcțiunea clădirii	acces din exterior în Scoala Gimnazială nr. 4		
Înălțimea supratereană totală (m)	2,5	Număr de niveluri	P
Suprafața construită (mp)	26,28	Suprafața desfășurată (mp)	31,98
Sistemul structural	<p>Infrastructura - existentă este realizată sub forma unor fundații continue sub pereții de zidărie portantă ai parterului. Adâncimea de fundare este de -1,05m față de cota locuinței în zona demisolului.</p> <p>Structura de rezistență - La stadiul fizic prezentat structura de rezistență este din zidărie portantă confinată din cărămidă cu goluri vericale; Stâlpișorii parterului sunt realizați din beton armat. Armătura din stâlpișori de la parter și etaj este din oțel beton PC52.</p>		
Componente nestructurale	Pereți din zidărie de B.C.A		
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			21
Gradul de afectare structurală R2			20
Gradul de asigurare structurală seismică R3			< 25
Clasa de risc seismic în care a fost încadrată construcția		I	
Descrierea clasei de risc seismic	Clasa de risc Rs I : corespunzător clădirilor cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător stării limită ultime;		
Verificarea la starea limită de serviciu			
Concluzii	<p>Din evaluarea efectuată, imobilul existent se încadrează în Clasa de risc Rs I : corespunzător clădirilor cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător stării limită ultime; În aceste condiții din punct de vedere tehnic, dacă avem în vedere starea construcției analizate, dar și din punct de vedere a efortului financiar foarte mare - dacă am lua în considerare posibilitatea consolidării construcției și continuarea lucrărilor se impune DEMOLAREA CONSTRUCȚIEI.</p>		
Necesitatea lucrărilor de intervenție			
Clasa de risc seismic după efectuarea lucrărilor de intervenție		I	

Expert Tehnic Aurizat

Data .28.04.2021

Dr. Ing. Ion Șerbănoiu

