

ROMANIA
JUDETUL VASLUI
MUNICIPIUL BARLAD
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA nr. 80 /09.03.2020

privind aprobarea documentatiei „, Expertiza tehnica cladire sediu Primarie, 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;
în 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 cladire sediu Primarie, 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.

Data astăzi, 09.03.2020

Președinte de sedință,
Consilier,
Ing. Ardeleanu Mihai



Contrasemnează,
Secretar General,
jur. Haret Cătălin

RAPORT SINTETIC DE EXPERTIZA
SEDIU ADMINISTRATIV AL MUNICIPIULUI BÂRLAD

Strada 1 Decembrie, nr. 21, Municipiul Bârlad, Județul Vaslui

Denumirea lucrării	SEDIU ADMINISTRATIV AL MUNICIPIULUI BÂRLAD		
Scopul expertizei	Evaluarea gradului de asigurare a protecției antisismice ce urmează a se realiza prin consolidarea clădirii		
Data expertizei	20.12.2019		
Expert tehnic	ȘERBĂNOIU ION	Legitimatie	9306
Adresa	Strada 1 Decembrie, nr. 21, Municipiul Bârlad, Județul Vaslui		
Categoria de importanță (HG 766/1997)	C		
Clasa de importanță și expunere la cutremur (P100-1/2013)	II		
Anul construcției	1934 - 1936		
Funcțiunea clădirii	Sediu administrativ		
Înălțimea supratetrană totală (m)	10.0/22.09	Număr de niveluri	P + 2E
Suprafața construită AP (mp)	768.35	Suprafața desfășurată (mp)	2092.19
Sistemul structural	Sistemul de fundare este alcătuit din fundații continui de beton cu următoarele caracteristici. □ Talpă de fundație din beton simplu, lățime peste 60 cm precizată prin apreciere dacă avem în vedere că peretele subsolului are grosimea de 45 cm, betonul utilizat la vremea edificării construcției avea marca B90 după normele în vigoare la data respectivă; □ O elevație a fundației din beton simplu cu grosimea de cel puțin 45 cm, apreciere făcută dacă avem în vedere că peretele subsolului are grosimea de 45 cm, betonul utilizat la vremea edificării construcției avea marca B90 după normele în vigoare la data respectivă; □ Pereții subsolului sunt din zidărie portantă din cărămidă presată la Fabrica de cărămidă Bârlad (nu se executau cărămidzi cu goluri), zidărie încadrată cu stâlpi din beton armat și centuri – grinzi din beton. □ Suprastructura construcției este realizată din zidărie portantă de cărămidă normală plină presată la Fabrica de cărămidă Bârlad (nu se executau cărămidzi cu goluri) cu grosimea de la 60 cm în zona turnului central la circa 45 cm și 30 cm la zidurile perimetrice și interioare. Înălțimea liberă a încăperilor de la parter este de 3,63 m, planșeul fiind din beton armat cu grosimea de 12 – 13 cm. Planșeul peste etaj este din beton armat, înălțimea liberă fiind de 3,60 m, excepție făcând sala de consiliu, care are înălțimea liberă de 4,25 m. Etajul 2 are înălțimea liberă de 2,77 m, excepție făcând birourile care sunt situate peste sala de consiliu și au înălțime liberă de 1,93 m. Planșeul peste etajul 2 este din lemn;		
Componente nestructurale	Zidurile despărțitoare neportante de 7 cm grosime sunt executate cu mortar de var ciment cu armătură de siguranță $\phi 6$ 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	40		
Gradul de afectare structurală R2	60		
Gradul de asigurare structurală seismică R3	0.49 - 0.61		
Clasa de risc seismic în care a fost încadrată construcția	II		
Descrierea claselor 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 consolidării imobilului concretizată, în varianta recomandată, în consolidarea fundațiilor numai la Interior, iar la nivelul structurilor, se consolidează turnul la Interior prin camașuire și cu ajutorul unei structuri metalice prin care se limitează deplasările pe cele două direcții. Cele două extensii din fațadele laterale se vor dezafecta și vor fi înlocuite cu construcții similare independente de corpul principal.		
Necesitatea lucrărilor de intervenție			
Clasa de risc seismic după efectuarea lucrărilor de intervenție	II		

Expert Tehnic Aurlzat

Data .20.12.2019

