

Expertiza tehnica de calitate pentru o constructie avand suprafata construita/desfasurata 187 mp, regim de inaltime P.

I.D.: 80044218

Documente participare:

- caiet de sarcini expertiza-signed.pdf

Data publicarii	23.03.23	Coduri CPV	71319000-7
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere: 31.03.23

Descriere: - Evaluarea stării tehnice a construcției existente, stabilirea dacă este satisfăcut un grad adecvat de siguranță a cerințelor fundamentale prevăzute de Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, evidențierea naturii și proporțiile intervențiilor structurale, nestructurale, necesare a fi realizate pentru aducerea la parametrii tehnici privind siguranța în exploatare; - Încadrarea construcției în clasa de risc seismic (Rsl, RslI, RslII sau RslIV), precizarea clasei de importanță și expunere la cutremur (I, II, III sau IV) și a categoriei de importanță a construcției(A, B, C sau D), conform prescripțiilor tehnice și legale în vigoare; - Propunerea a minimum două soluții de intervenții necesare; Expertiza tehnică se va realiza numai de către specialiști atestați având certificatul de atestare vizat la zi. Domeniile de atestare tehnico - profesională a specialiștilor experți tehnici, conform Ordinului M.L.P.T.L. nr. 2264/2018, cu modificările și completările ulterioare. Cerința A1, A2 - Rezistență și stabilitate pentru construcții civile, industriale, agrozootehnice, energetice, telecomunicații, miniere, edilitare și de gospodărie comunală - cu structura din beton, beton armat, zidărie, lemn, metal, după caz, alte cerințe specifice obiectivului de investiții; V. Constatarea stării tehnice actuale a construcției existente, se va realiza prin parcurgerea de către expertul tehnic, cel puțin a următoarelor etape: a) Examinarea vizuală a construcției existente, în vederea identificării posibilelor modificări structurale intervenite; b) Examinarea componentelor structurale și nestructurale și evaluarea stării de degradare; c) Identificarea sistemului fundațiilor (infrastructurii), natura terenului de fundare, eventualele tasări sau deformații remanente produse de acțiunea cutremurelor sau de alte cauze, precum și efectul acestora asupra elementelor structurii, inclusiv a fundațiilor, stabilirea condițiilor de alcătuire, prezența eventuală a apei deasupra nivelului de fundare și efectul acesteia asupra construcției, sondaje locale etc.; d) Verificarea la acțiuni seismice conform indicativului P100-3/2008 actualizat; e) Verificarea la forțele seismice orizontale de nivel, conform indicativului P100-3/2008 actualizat f) Încadrarea în clasă de risc seismic, precizarea clasei de importanță și expunere la seism precum și a categoriei de importanță a construcției; g) Propunerea măsurilor de intervenție necesare și recomandarea unor soluții pentru proiectare care să garanteze gradul de asigurare la acțiuni seismice; i) Alte eventuale constatări, măsurători, verificări, încercări, sondaje, concluzii și recomandări prevăzute în toate actele normative, prescripții tehnice, normativele și standarde românești în domeniu sau a eurocodurilor pentru construcții, în vigoare, pe care expertul tehnic le consideră relevante pentru evaluarea construcției.
