

**HOTĂRÂREA NR.133 din 26 mai 2023**  
**privind aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare pentru**  
**obiectivul de investiții ”Creșterea eficienței energetice și reabilitarea imobilului**  
**Palat Administrativ, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 28”**

**CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA;**

Având în vedere proiectul de hotărâre nr.136/2023 inițiat de Președintele Consiliului Județean Hunedoara, domnul Laurențiu Nistor, referatul de aprobare nr.10963/2023, raportul de specialitate nr.10964/2023 al Direcției dezvoltare locală – Serviciul investiții din cadrul aparatului de specialitate al consiliului județean, avizul nr.355/2023 al Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al județului, avizul nr.356/2023 al Comisiei privind organizarea, dezvoltarea urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură și avizul nr.357/2023 al Comisiei juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor omului și a libertăților cetățenești;

Având în vedere prevederile Hotărârii Consiliului Județean Hunedoara nr.295/2022 privind aprobarea depunerii proiectului, a valorii maxime eligibile și a cheltuielilor aferente proiectului “Creșterea eficienței energetice și reabilitarea imobilului Palat Administrativ, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 28” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNNR/2022/C5/2/B.2.2/1, Componenta C5-Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice din Planul Național de Redresare și Reziliență;

Având în vedere Contractul de finanțare nr.22108/22.02.2023 pentru implementarea proiectului “Creșterea eficienței energetice și reabilitarea imobilului Palat Administrativ, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 28”;

În conformitate cu prevederile art. 1 alin.(1) și alin.(2), art.3 și art. 4 ale Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu completările ulterioare;

În baza prevederilor art.173 alin. (1) lit. b, alin.(3) lit. f din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1** Se aprobă nota conceptuală și tema de proiectare pentru obiectivul de investiții: „Creșterea eficienței energetice și reabilitarea imobilului Palat Administrativ, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 28”, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** (1) Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către Direcția Dezvoltare Locală prin Serviciul Investiții din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Hunedoara și va fi comunicată către Instituția Prefectului - Județul Hunedoara, Direcția Dezvoltare Locală, Serviciul Investiții, Compartimentul Achiziții Publice și Serviciul Buget, Financiar, Contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Hunedoara, prin grija Serviciului administrație publică locală și relații publice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Hunedoara

(2) Prezenta hotărâre poate fi contestată în termenul și condițiile Legii nr. 554/2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**PREȘEDINTE,**  
Laurențiu Nistor

**CONTRASEMNEAZĂ:**  
**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**  
Daniel Dan



**ANEXA**  
**LA HOTĂRÂREA CONSILIULUI JUDEȚEAN HUNEDOARA**  
**NR. 133 / 2023**

Prezenta anexă conține 10 file

**PREȘEDINTE,**  
**NISTOR Laurențiu**



**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**  
**DAN Daniel**

**Întocmit,**  
**Consilier,**  
**Hălălai Marius**

## NOTA CONCEPTUALĂ

### 1. Informații generale privind obiectivul de Investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI REABILITAREA IMOBILULUI PALAT ADMINISTRATIV , B-dul 1 Decembrie 1918,nr.28, județ Hunedoara.**

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

**PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN HUNEDOARA**

1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar):

**NU ESTE CAZUL.**

1.4. Beneficiarul investiției:

**JUDEȚUL HUNEDOARA**

1.5. Elaboratorul temei de proiectare:

**SC DELTA DUMAR PROIECT SRL**

### 2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

Clădirea în care își desfășoară activitatea Consiliul Județean denumita "Palat Administrativ" este monument istoric, înscris în lista Monumentelor Istorice din România cu codul HD-II-M-B-03224. Clădirea are regimul de înălțime demisol parțial, parter, etaj 1, etaj 2 parțial.

Principalele disfuncționalități ale clădirii sunt:

- a) La o parte a clădirii unde pereții transversali nu au grosimea de minim 20 cm nu este asigurată alcătuirea structurală seismică.
- b) Sistemizarea pe verticală a zonei adiacente clădirii nu este corespunzătoare și apele pluviale nu sunt îndepărtate de fațadele posterioare (din curte ) infiltrându-se în clădire.
- c) Învelitoarea este deteriorată, apa de ploaie pătrunzând în pod. Elementele de șarpantă sunt degradate. Planșeul de peste ultimul nivel a fost consolidat și nu mai necesită lucrări în această etapă.  
Învelitoarea din țiglă solzi, prezintă numeroase rosturi între țigle pe unde se infiltrează apa de ploaie. Elementele de tinichigerie ale șarpantei-lucarne, tabachere, dolii, sorturi, învelitori din table, jgheaburi și burlane sunt deteriorate.
- d) Performanța energetică a clădirii (PEC), care include energie pentru încălzire, prepararea apei calde menajere, climatizare și iluminat nu corespunde cadrului normativ actual, respectiv pentru încadrarea clădirii în cerințele minime de performanță pentru clădiri și elemente de anvelopă ale acestora.

Baza legală pentru verificarea modului în care sunt îndeplinite aceste cerințe o constituie Legea 372/2005 republicată și modificată cu Legea 101/2020 și reglementările tehnice în vigoare la această dată.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus.

Nu există clădiri administrative, proprietate a UAT Județul Hunedoara în care Consiliul Județean și Prefectura Județului Hunedoara și-ar putea desfășura activitatea.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Nu este cazul.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Nu este cazul.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Obiectivele generale sunt:

- a) Reducerea consumului de energie a clădirii.
- b) Reducerea emisiei de gaze cu efect de seră.
- c) Îmbunătățirea rezistenței și stabilitatea clădirii și a acoperișului.

### **3. Estimarea suportabilității investiției publice**

Investiția este cuprinsă în Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5-Valul Renovării, Operațiunea Renovare energetică aprofundată a clădirilor publice – Autorități locale, finanțată din fonduri europene.

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

La evaluarea cheltuielilor s-au luat ca bază de calcul prețuri pe categorii de lucrări, de la proiecte similare, realizate în ultimii ani.

Valoarea totală a investiției este de 15.580.345,50 lei fără TVA, din care C+M este în valoare de 12.197.375,00 lei fără TVA;

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Cheltuielile estimate pentru proiectare, asistență tehnică pentru obiectului de investiții sunt de aproximativ – 401.100,00 lei fără TVA.

### **3.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)**

Investiția va fi finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta 5-Valul Renovării Operațiunea Renovare Energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice – Autorități locale.

### **4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente**

Terenul și construcția cuprinsă în proiect este în domeniul public al UAT Județul Hunedoara și sunt înscrise în CF.

### **5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:**

a) descrierea succintă a amplasamentului/ amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Amplasamentul este situat la intersecția str. Avram Iancu cu b-dul 1 Decembrie 1918.

Prin proiect, nu se propun lucrări în exteriorul clădirii.

b) relații cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Clădirea se învecinează la N-E cu clădirea Finanțelor Publice și la S cu Clădirea Bibliotecii Județene.

c) surse de poluare existente în zonă;

În zonă nu există surse de poluare.

d) particularități de relief;

Terenul este plat, neprezentând forme de relief semnificative.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Clădirea este racordată la rețelele publice de alimentare cu apă, alimentare cu gaz și energie electrică.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/ protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Pe amplasament nu există rețele tehnico - edilitare, care să necesite devieri sau măsuri de protecție.

g) posibile obligații de servitute;

Accesul se face direct din cele două străzi Avram Iancu și b-dul 1 Decembrie 1918 prin două ganguri carosabile..

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Starea tehnică a clădirii este bună și nu necesită lucrări de consolidare.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate—plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulament local de urbanism aferent;

În zona există documentații de urbanism aprobate, respective PUZ, care reglementează circulația auto pe b-dul 1 Decembrie 1918. Aceste reglementări nu influențează lucrările prinse în acest proiect.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată: existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Clădirea este înscrisă în Lista monumentelor istorice la poziția 144 HD-II-m-B-03224. Pentru lucrările de construcții și instalații cuprinse în proiect este necesar Avizul Ministerului Culturii.

## **6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:**

### **a) destinație și funcțiuni**

Clădirea are funcțiune administrativă.

### **b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;**

Obiectivul de investiții propus cuprinde lucrări de creștere a eficienței energetice și reducerea emisiei de gaze cu efect de seră.

### **c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;**

Durata de funcționare este de 50 ani.

### **d) nevoi/ solicitări funcționale specifice.**

Nevoile funcționale specifice sunt:

- izolarea pereților exteriori cu tencuieli poroase la interior.
- izolarea planșeului de la nivelul solului cu șape termoizolante.
- izolarea planșeului de peste ultimul nivel cu vată bazaltică.
- înlocuirea geamului termopan cu tripan.
- utilizarea de metode de producere a energiei termice din surse regenerabile, respectiv pompe de căldură .
- utilizarea de corpuri de iluminat tip LED pentru reducerea consumului de energie electrică.

## **7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:**

- studiul de fezabilitate, în cazul obiectivelor/ proiectelor majore de investiții;

Nu este necesar.

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

Au fost elaborate Expertiza tehnică de rezistență și Auditul energetic, care fundamentează soluțiile din proiect.

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Deoarece clădirea este monument istoric, este necesară o documentație pentru obținerea Avizului de la Ministerul Culturii.

**Manager Proiect**

Răchită Ciprian

Întocmit,  
Hălălai Marius

## TEMA DE PROIECTARE

### 1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE SI REABILITAREA IMOBILULUI PALAT ADMINISTRATIV , B-dul 1 Decembrie 1918, nr.28, jud Hunedoara”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

**U.A.T. JUDEȚ HUNEDOARA**

1.3. Ordonator secundar de credite:

**Nu este cazul.**

1.4. Beneficiarul investiției:

**CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA**

1.5. Elaboratorul temei de proiectare:

**SC DELTA DUMAR PROIECT SRL**

### 2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Beneficiarul, a inițiat o documentație având ca obiect, lucrări de intervenție asupra clădirii Palat Administrativ, având CF.Nr.74055-C1, în scopul reabilitării și creșterii eficienței energetice.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Clădirea în care își desfășoară activitatea Consiliul Județean denumită “Palat Administrativ” este monument istoric , înscris în lista Monumentelor Istorice din România cu codul HD-II-M-B-03224.

Clădirea are regimul de înălțime demisol parțial, parter, etaj 1, etaj 2 parțial.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile



N – Domeniu public-Strada Avram Iancu;

E – Sediul AJFP Hunedoara si Scoala Populara de Arte Deva;

Accesibilitatea pe teren este asigurata prin trei puncte : doua accese exterioare, uscate, acoperite, auto si pietonal, unul pe aripa nordica si altul pe cea sudica. Accesul principal pietonal se afla pe latura vestica, in fatada principala.

c) Surse de poluare existente în zonă

Amplasamentul este în zona centrala a localității Deva, în imediata apropiere a parcului Cetatii, cu surse de poluare reduse.

d) Particularități de relief

Terenul este plat.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților

Cladirea este racordata la rețelele edilitare.

Acestea au capacitatea necesară pentru asigurarea utilităților pentru obiectivul de investiții propus.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare sau protejare în măsura în care pot fi identificate.

Nu sunt necesare relocări de rețele edilitare.

g) posibile obligații de servitute

Nu sunt obligații de servitute.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente

In expertiza de rezistenta sunt prevazute lucrari locale de consolidare a unor pereti transversali.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate.

Nu există documentații de urbanism pentru această zonă.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție

Cladirea este monument istoric.

Pentru lucrarile de crestere a eficientei energetice se aplica prevederile din Ordinul 3568/2022 emis de Ministerul Culturii.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni

Destinatia clădirii este aceea de administratie publica.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

Spațiile vor fi amenajate în conformitate cu actele normative specifice domeniului administratiei publice, în ceea ce privește suprafețele, dotarea cu instalațiile utilitare și finisajele interioare.

Clădirea va fi conformata la noile reglementări privind eficiența energetica prin măsuri de izolare termică suplimentară, prevederea de becuri tip LED, refacerea instalatiilor de incalzire, asigurarea energiei termice din surse regenerabile.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare.

Finisajele interioare trebuie să asigure condițiile igienico-sanitare impuse de normele tehnice specifice, respectiv să fie ușor de întreținut.

Suprafețele pereților și pardoselilor trebuie să fie finisate cu materiale lavabile și să nu aibă zone greu accesibile pentru a permite o igienizare facilă.

Spațiile vor fi dotate cu instalații interioare specifice activităților administratiei publice:

- alimentare cu apă rece și caldă;
- canalizare menajeră și pluvială;
- alimentare cu energie electrică;
- încălzire în sistem canalizat cu ventilo-convectoare;
- ventilație;

d) numar estimat de utilizatori:

- angajati -221

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse

Durata de funcționare a obiectivului de investiții este egală cu durata de funcționare a Consiliului Județean și a Prefecturii Județului Hunedoara .

f) nevoi/solicitări funcționale specifice

Nu sunt prevederi funcționale diferite de cele existente.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului

- studiul de fezabilitate = NU ESTE CAZUL

- expertiza tehnică = Este elaborată

- auditul energetic = Este elaborat

- studiu de fundamentare a valorii resursei culturale = Este necesară documentație pentru Avizul Ministerului Culturii.

#### 2.4. Cadru legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

1. Metodologia de calcul MC 001/2006 –Partea I „Anvelopa clădirii”
2. Metodologia de calcul MC 001/2006 –Partea II „Performanța energetică a instalațiilor din clădiri”
3. - Metodologia de calcul MC 001/2006 –Partea III „Auditul și certificatul de performanță al clădirii”
4. Metodologia de calcul MC 001/2009 –Partea IV „Breviar de calcul al performanțelor energetice a clădirilor și apartamentelor”
5. - NP 048/2000 - Normativ pentru expertiza termică și energetică a clădirilor existente și a instalațiilor de încălzire și prepararea apei calde de consum aferente acestora.
6. C107 - 2005 - Normativ privind calculul performanțelor termotehnice ale elementelor de construcție ale clădirilor .
7. C107/5-2008 - Normativ privind calculul termotehnic al elem. de construcție în contact cu solul.
8. NP060 -02 -Normativ privind stabilirea performanțelor termo-higro-energetice ale anvelopei clădirilor de locuit existente în vederea reabilitării lor termice.
9. SR EN ISO 13790 - Performanța tehnică a clădirilor. Calculul necesar de energie pentru încălzire.
10. STAS 4908/85 - Aree și volume convenționale.
11. STAS 11984/83-Suprafața echivalentă termică a corpurilor de încălzire
12. I 13 - 2002 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală.
13. I 5 - 2010 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de ventilație și climatizare.
14. I 9 -1994 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor sanitare
15. NP 061-02 - Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri

16. SR 1907/1, SR 1907/2 -1997 - Necesarul de căldura de calcul. Temperaturi interioare convenționale.
17. SR 4839/1997 - Instalatii de încălzire. Numarul anual de grade - zile
18. SR EN 27726 - Ambianțe termice. Aparate și metode de măsurare a mărimilor fizice
19. SC 007-02 - Soluții cadru pentru reabilitarea termo-hidro-energetica a anvelopei cladirilor de locuit existente
20. GT 039/02 - Ghid de evaluare a gradului de confort hidrotermic din unitățile funcționale ale clădirilor existente.
21. GT 032-2001 - Ghid privind proceduri de efectuare a măsurarilor necesare expertizării termoenergetice a construcțiilor și instalațiilor aferente.
22. SC 007-2002 - Soluții cadru pentru reabilitarea termo-hidro-energetica a anvelopei clădirilor de locuit existente.
23. Legea nr. 10/1995 republicată în 2016 privind calitatea în construcții.
24. Legea 372/2007 republicată în 2016 privind performanța energetică a clădirilor.
25. Legea 121/2014 privind eficiența energetică.
26. Legea 325/27.05.2002 pentru aprobarea O.G. 29/30.01.2000 privind reabilitarea termică a fondului construit existent si stimularea economisirii energiei termice.
27. HG nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiectivele de investiții din fonduri publice.
28. Ordinul MDRAPFE 2641/2017 ce privește modificarea și completarea reglementării tehnice „Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor” aprobată prin ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007
29. CR 0-2012-Cod de proiectare. Bazele proiectarii constructiilor.
30. SR EN 1991-1-1:2004-Eurocod 1: Actiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Actiuni generale – Greutati specifice, greutati proprii, incarcari utile pentru cladiri.
31. CR 1-1-3-2012-Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor.
32. CR 1-1-4-2012-Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor.
33. PI00-1/2013-Cod de proiectare seismica –Partea a III- a. Prevederi pentru evaluarea seismica a cladirilor existente.
34. NP 112-2014-Normativ privind proiectarea fundatiilor de suprafata.
35. CR 6-2013-Cod de proiectare pentru structuri din zidarie.
36. SR EN 1992-1-1:2004- Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale si reguli pentru cladiri.
37. EN 1998-3:2005-Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistenta la cutremur. Partea 3: Evaluarea si consolidarea constructiilor.
38. OG nr.20/27 ianuarie 1994 privind masuri pentru reducerea riscului seismic al constructiilor existente –republicata in 27.12.2001.
39. OG nr.16/2011 privind modificarea si completarea OG NR.20/1994.
40. Legea 422/2011 privind protejarea monumentelor istorice .

Metodologie M.P. 025-4- Metodologie pentru evaluarea riscului si propunerile de interventie necesare la structurile constructiilor monumente istorice in cadrul lucrarilor de restaurare ale acestora.

41. Ordinul Ministerului Culturii nr.3568/2022.

42. Legea 50/1992 republicată

43. Legea 10/1995 republicată

Beneficiar / 

Investitor

Intocmit,  
Arh.Armaşescu Dumitru

