

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GHERĂEȘTI

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare
pentru obiectivul de investiție "Cresterea eficientei energetice și gestionarea inteligentă a
energiei în cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat
Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț

Consiliul Local al comunei Gherăești, județul Neamț.

Având în vedere prevederile:

- art. 1, alin. 2, art. 3, art. 4, art. 5, alin. 2 din H.G. 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,
- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- referatul de aprobare întocmit de inițiatorul proiectului de hotărâre, nr. 8266/20.08.2025, precum și rapoartele de avizare ale Comisiilor de specialitate;
- raportul de specialitate cu nr. 8267/20.08.2025;

În temeiul art. 139, alin. 1 și art. 196, alin (1) lit. a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRÂSTE:

Art. 1. Se aprobă Nota conceptuală pentru obiectivul de investiție "Cresterea eficientei energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat **Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț** conform anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiție "Cresterea eficientei energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat **Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț** conform anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se împunăniceste Primarul comunei Gherăești să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului propus în prezenta hotărâre.

Art. 4. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Gherăești.

Art. 5. Secretarul general al comunei va asigura comunicarea prezentei autorităților și persoanelor interesate.



Nr. 97
Din 25 august 2025

Contrasemnează
Secretar general,
Marcela PĂLĂNCEAN

Adoptată în ședința din 25 august 2025 cu un număr de 11 voturi "pentru", din totalul de 15 consilieri în funcție

Anexa nr. 1 la HCL nr. 97 25.08.2025

NOTĂ CONCEPTUALĂ

privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții
"Cresterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice -
Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat Gherăești, com. Gherăești, jud.
Neamț

1. Informatii generale privind obiectul de investitii propus

1.1 Denumirea obiectivului de investitii: "Cresterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț

1.2 Investitor: **COMUNA GHERĂEȘTI**

1.3. Beneficiarul investitiei: **COMUNA GHERĂEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ**

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Pornind de la misiunea administrației publice locale ,așa cum a fost gândită de legiuitor și anume aceea de a se preocupa de nevoile comunității și rezolvarea acestora,de asigurarea unor servicii publice specializate și eficiente,comuna Gherăești a identificat una din problemele cu care localitatea Gherăești se confruntă în prezent , și care necesită a fi soluționată într – un timp scurt ,și anume necesitatea și oportunitatea realizării investiției "Cresterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț

Obiectivul de investiții prezintă principalele caracteristici și indicatori tehnico-economi ai investiției rezultați în baza soluțiilor tehnice propuse pentru asigurarea utilizării rationale și eficientă a cheltuielilor pentru satisfacerea nevoilor populației .

În această situație este necesară,utilă și posibilă demararea investiției pentru realizarea lucrării de "Cresterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultură și creație"- în sat Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț

3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice

Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, 6.683.462,78 (inclusiv TVA).

Sursa de finanțare: Ghidul Solicitantului pentru apelul de proiecte **PR/NE/2025/3/RSO2.1/I/Eficiență energetică Clădiri publice – Consiliu județean, Autorități publice centrale, UAT locale (comune);**

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau construcțiilor existente

Regimul juridic: Imobilul compus din: **teren intravilan** cu suprafața masurată de 2990 mp (din acte 2600 mp) -**avand NC 55714** teren curți constructii situat în comuna Gherăești, sat Gherăești , UAT Gherăești, jud. Neamț.cu acces din str. Vasile Alecsandri.

Imobilul este intabulat cu drept de proprietate pe numele **COMUNA GHERĂEȘTI CUI 2613729-domeniu public** , conform Act administrativ nr. Hotarare nr.1356 din 27.12.2001 si HCL comuna Gherăești nr. 20 din 19.08.1999, **nr. Cadastral NC 55714-UAT Gherăești.**

Pe teren este edificata o constructie **Camin cultural -Centru de creatie si cultura NC 55714-C1.**

5. Particularitati ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investitii

Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția este situat în Comuna Gherăești, județul Neamț. Terenul este împrejmuit.

In zona se afla urmatoarele utilitati edilitare: apa, electricitate, telefonie, canalizare

Se propune prin proiect **cresterea eficienței energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice-Cămin cultural -centru de cultură și creație.**

6. Descrierea succinta a obiectivului de investitie propus, din punct de vedere tehnic si functional

In concordanța cu prevederile temei de proiectare aferente obiectivului de investitii propus , precizam urmatoarele:

a. Arhitectură

- Se va îndepărta actualul sistem de izolație din polistiren expandat de 5 cm și se va propune un nou sistem termoizolant din vată bazaltică cu grosimea de 20 cm;
- Pe conturul tâmplăriei diminuarea punților termice de la acest nivel se va realiza prin dispunerea unui strat de polistiren extrudat pe o grosime de 3.00 cm, în zona glafurilor exterioare și pe conturul golurilor de geam/ ușă;

- Pe înălțimea soclului se propune asigurarea continuității termoizolației prin montarea unui strat de polistiren extrudat de 15 cm grosime;
- Peste planșeul superior se propune aplicarea a 40 cm de vată minerală bazaltică, aceasta se va proteja la interior cu barieră de vapori, iar la exterior se va aplica o podină din lemn/OSB, pe structură din lemn;
- Se va înlocui tâmplăria existentă cu una din Aluminiu cu trei foi de geam termoizolant, low e, cu argon între foile de geam, profilul ramei cu minim 6 camere;

b. Instalația de iluminat

- Se propune refacerea și înlocuirea instalațiilor electrice deteriorate sau defecte;
- Se propune utilizarea corpurilor de iluminat cu randament ridicat;
- Utilizarea de echipamente consumatoare de energie electrică (aparatură de birou și electrocasnică) moderne, cu randamente ridicate;

c. Instalația de preparare apă caldă

- Se propune refacerea și înlocuirea instalațiilor sanitare defecte sau deteriorate;
- Montarea unui sistem de apă caldă, pe tip boiler bivalent (2 buc) cu acumulare cu o capacitate de 200 l producere apă caldă, conectate la sistemul de panouri solare cu tuburi vidate și panouri fotovoltaice, astfel în cât să fie asigurat consumul acestora de energie electrică;

d. Instalația de încălzire

- Se vor monta două pompă de căldură aer-apă (tip zubadan) cu capacitatea de 30 kw fiecare, ce va funcționa în compensare cu o centrală termică pe peleți (biocombustibil) sau gaz metan cu capacitatea de 34 KW, pentru prepararea agentului termic pentru sistemul de încălzire (ca soluție de back-up) și preparare apă caldă;
- Se vor monta ca și sistem de încalzire, ventiloconvectore de pardoseală, perete sau tavan;

a. Instalații de climatizare/ventilare

- Pentru realizarea condițiilor de confort interioare din punct de vedere al normelor igienico-sanitare se va propune dotarea clădirii cu instalații de ventilare cu recuperare de căldură, în sistem centralizat;
- Instalația de climatizare/ventilare va fi alimentată de un sistem fotovoltaic care va avea 19,25 kW, cu acumulatori de 30 kW pentru înmagazinarea curentului electric;



*ANEXA MR. 2 LA
HCL MR. 97-SM 25.08.2025*

TEMA DE PROIECTARE

"Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultura si creatie"- in sat Gherăesti, com. Gherăesti, jud. Neamt

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

"Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice - Camin Cultural-Centrul de cultura si creatie"- in sat Gherăesti, com. Gherăesti, jud. Neamt

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Comuna Gherăești

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției: Comuna Gherăești

1.5. Elaboratorul temei de proiectare: Comuna Gherăești

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

Regimul juridic: Imobilul compus din: **teren intravilan** cu suprafață masurată de 2990 mp (din acte 2600 mp) -**avand NC 55714** teren curți constructii situat în comuna Gherăești, sat Gherăesti , UAT Gherăești, jud. Neamt.cu acces din str. Vasile Alecsandri.

Imobilul este intabulat cu drept de proprietate pe numele **COMUNA GHERĂEȘTI CUI 2613729-domeniu public** , conform Act administrativ nr. Hotărare nr.1356 din 27.12.2001 și HCL comuna Gherăesti nr. 20 din 19.08.1999, **nr. Cadastral NC 55714-UAT Gherăești**.

Pe teren este edificata o constructie **Camin cultural -Centru de creatie si cultura NC 55714-C1.**

Pe teren nu se află situri arheologice, nu au fost instituite zone de patrimoniu arheologic reperat sau zone cu potențial arheologic și nu se află situri arheologice clasate ca monument istoric.Terenurile sunt libere de sarcini

Regimul economic: Folosința actuală a terenului este **teren intravilan** curți constructii, iar conform PUG terenul se află în **UTR nr. 1 – ZONA CENTRALA , ZONA CU INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES GENERAL-Gherăesti.**

Terenul se află în zona de impozitare A, localitate de rang .IV, sat Gherăesti
POT =max.70%; CUT = max 1,2

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

Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția este situat în Comuna Gherăești, județul Neamț. Terenul este împrejmuit.

In zona se află urmatoarele utilitati edilitare: apa, electricitate, telefonie, canalizare

Se propune prin proiect **cresterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice-Cămin cultural -centru de cultură și creație.**

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

Se propune:

Cămin Cultural-Centru de Cultură și Creație

a. Arhitectură

- Se va îndepărta actualul sistem de izolație din polistiren expandat de 5 cm și se va propune un nou sistem termoizolant din vată bazaltică cu grosimea de 20 cm;
- Pe conturul tâmplăriei diminuarea punților termice de la acest nivel se va realiza prin dispunerea unui strat de polistiren extrudat pe o grosime de 3.00 cm, în zona glafurilor exterioare și pe conturul goulurilor de geam/ ușă;
- Pe înălțimea soclului se propune asigurarea continuității termoizolației prin montarea unui strat de polistiren extrudat de 15 cm grosime;
- Peste planșeul superior se propune aplicarea a 40 cm de vată minerală bazaltică, aceasta se va proteja la interior cu barieră de vaporii, iar la exterior se va aplica o podină din lemn/OSSB, pe structură din lemn;
- Se va înlocui tâmplăria existentă cu una din Aluminiu cu trei foi de geam termoizolant, low e, cu argon între foile de geam, profilul ramei cu minim 6 camere;

b. Instalația de iluminat

- Se propune refacerea și înlocuirea instalațiilor electrice deteriorate sau defecte;
- Se propune utilizarea corpurilor de iluminat cu randament ridicat;
- Utilizarea de echipamente consumatoare de energie electrică (aparatură de birou și electrocasnică) moderne, cu randamente ridicate;

c. Instalația de preparare apă caldă

- Se propune refacerea și înlocuirea instalațiilor sanitare defecte sau deteriorate;
- Montarea unui sistem de apă caldă, pe tip boiler bivalent (2 buc) cu acumulare cu o capacitate de 200 l producere apă caldă, conectate la sistemul de panouri solare cu tuburi vidate și panouri fotovoltaice, astfel în cât să fie asigurat consumul acestora de energie electrică;

d. Instalația de încălzire

- Se vor monta două pompă de căldură aer-apă (tip zubadan) cu capacitatea de 30 kw fiecare, ce va funcționa în compensare cu o centrală termică pe peleti

- (biocombustibil) sau gaz metan cu capacitatea de 34 KW, pentru prepararea agentului termic pentru sistemul de încălzire (ca soluție de back-up) și preparare apă caldă;
- Se vor monta ca și sistem de încalzire, ventiloconvectore de pardoseală, perete sau tavan;

a. Instalații de climatizare/ventilare

- Pentru realizarea condițiilor de confort interioare din punct de vedere al normelor igienico-sanitare se va propune dotarea clădirii cu instalații de ventilare cu recuperare de căldură, în sistem centralizat;
- Instalația de climatizare/ventilare va fi alimentată de un sistem fotovoltaic care va avea 19,25 kW, cu acumulatori de 30 kW pentru înmagazinarea curentului electric;

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare.

HG nr. 907 / 2016 Hotărâre privind etapele de elaborare și conținutului – cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Prezenta **Temă de proiectare** s-a elaborat în scopul realizării serviciilor de proiectare pentru lucrarea “**Cresterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în cladirile publice – Camin cultural – centru de cultură și creație**”- în sat **Gherăești, com. Gherăești, jud. Neamț** și aprobarea documentației prin Hotărare de Consiliu Local.

