

**R O M Â N I A**  
**JUDEȚUL NEAMȚ**  
**MUNICIPIUL ROMAN**  
**CONSILIUL LOCAL**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

**Nr. 100871 din 10.12.2024**

**privind modificarea HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ROMAN;**

Analizând referatul de aprobare nr. 100877 din 10.12.2024 înaintat de către domnul Laurențiu-Dan LEOREANU- Primarul Municipiului Roman, precum și raportul de specialitate nr. 100881 din 10.12.2024 al Serviciului Managementul Proiectelor;

Văzând avizul de legalitate nr. din .12.2024 al Secretarului general al municipiului Roman, avizul favorabil nr. din .12.2024 al Comisiei pentru buget - finanțe, precum și avizul favorabil nr. din .12.2024 al Comisiei juridice.

Având în vedere:

- HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, Programul Regional NE 2021-2027 Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul,
- Ghidul Solicitantului pentru “Investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice”, apelul dedicat Municipiilor reședință de județ și Municipiilor, Prioritatea 3 „O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul”.
- REGULAMENTUL (UE) 1058/2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune,
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 133/ 2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene în perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de

dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă;

- Hotărârea Guvernului nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă,
- Prevederile 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,

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129, alin. 2, lit. "b", alin. 4, lit. "d", alin. 7, lit. „i”, „k”, „n”, ale art. 139, alin 3, lit "a", și „d” ale art. 140, alin. 1, precum și ale art. 196, alin. 1, lit. "a" din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

## HOTĂRĂȘTE:

**ART. 1.** Se aprobă modificarea art. 2 din HCL nr. 213 din 19.09.2024, care va avea următorul conținut:

*„Se aprobă documentația tehnico - economică (faza PTh) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, conform anexei 1, parte integrantă a prezentei hotărâri”.*

**ART. 2.** Se aprobă modificarea art. 3 din HCL nr. 213 din 19.09.2024, care va avea următorul conținut:

*„Se aprobă valoarea totală (faza PTh) a proiectului: “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, în cuantum de **14.671.543,64 lei (inclusiv T.V.A.)**, din care valoarea eligibilă este de **8.415.646,93 lei (inclusiv T.V.A.)**, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul.*

**ART. 3.** Se aprobă modificarea art. 4 din HCL nr. 213 din 19.09.2024, care va avea următorul conținut:

*„Se aprobă finanțarea din bugetul local al Municipiului Roman a valorii de **6.424.209,64 lei (inclusiv TVA)**, reprezentând cheltuielile neeligibile necesare implementării proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș” în cuantum de **6.255.896,71 lei (inclusiv T.V.A.)** și contribuția Municipiului Roman reprezentând 2% din valoarea cheltuielilor eligibile în cuantum de **168.312,93 lei (inclusiv TVA)**.*

**ART. 4.** Se aprobă modificarea art. 6 din HCL nr. 213 din 19.09.2024, care va avea următorul conținut:

*„Se aprobă Devizul general (faza PTh) al obiectivului de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș” conform anexei 2, parte integrantă a prezentei hotărâri.”*

**ART. 5.** Se vor asigura toate resursele și mecanismele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor, precum și pentru buna funcționare a acestuia în perioada de durabilitate.

**ART. 6.** Se aprobă modificarea art. 7 din HCL nr. 213 din 19.09.2024, care va avea următorul conținut:

*„Se împuternicește domnul **Laurențiu-Dan LEOREANU, Primarul Municipiului Roman, Județul Neamț**, să semneze în numele Municipiului Roman, toate actele necesare pentru depunerea proiectului pentru finanțare, semnarea contractului de finanțare și implementarea proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”.*

**ART. 7.** Celelalte prevederile ale HCL nr. 213 din 19.09.2024 rămân neschimbate.

**ART. 8.** Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică pe site-ul propriu al Primăriei Municipiului Roman, Județul Neamț.

**ART. 9.** Hotărârea se va comunica, potrivit legii, prin grija secretarului general al municipiului Roman, autorităților și persoanelor interesate.

**INIȚIATOR,  
Primarul Municipiului Roman,  
Laurențiu-Dan LEOREANU**

**privind modificarea HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M**

Agencia pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Nord-Est 2021-2027 a publicat GHIDUL SOLICITANTULUI DE FINANȚARE, Investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice, APEL PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiența energetică Clădiri publice MRJ+M, destinat municipiilor și municipiilor reședință de județ, în cadrul Priorității 3 NORD-EST - O REGIUNE DURABILĂ, PRIETENOASĂ CU MEDIUL.

Municipiul Roman intenționează să depună spre finanțare proiectul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN - ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CALISTRAT HOGAȘ”, care vine în contextul necesității îmbunătățirii eficienței energetice a fondului de clădiri existente.

**DESCRIEREA STRUCTURII DE REZISTENȚĂ**

Terenul pe care se dorește realizarea investiției este situat în municipiul Roman, aparținând domeniului public al municipiului Roman, județul Neamț. Amplasamentul are forma poligonală, neregulată, fiind mărginit pe o latură de calea de acces public: drum public str. Mihai Viteazu. Suprafața terenului este de 5.861,00 mp.

În prezent în incinta amplasamentului se află 2 imobile, C1-Școala, C2- Anexa. Prin prezentul proiect se va interveni la nivelul clădirii C1.

**Caracteristicile construcției:**

**EXISTENT**

Funcțiune principală	Învățământ – de tip general (clasele I-VIII)
Regim de înălțime	S+P+2E
S construită C1- școală	767,00 mp
S desfășurată C1- școală (fără subsol)	2.301,00 mp
S desfășurată C1- școală (cu subsol)	2.367,00 mp
S utilă C1 – școală (fără subsol)	2.003,66 mp
S utilă C1 – școală (cu subsol)	2.056,37 mp
S construită totală pe teren (C1+C2)	852,00 mp
S desfășurată totală pe teren (C1+C2) fără subsol	2.386,00 mp
S desfășurată totală pe teren (C1+C2)	2.452,00 mp
P.O.T.	14,53%
C.U.T.	0,41

Categoria de importanță a clădirii	C – conform HGR nr. 766/1997
Clasa de importanță a clădirii	II – conform normativ P100 – 1 / 2013

### Școala “Calistrat Hogaș” este situată în intravilanul municipiului Roman, strada Mihai Viteazu, nr.15

Clădirea are formă dreptunghiulară și are dimensiunile maxime în plan de 54,85 x 18,60 m. Din punct de vedere al funcționalului, parțial este realizat în dublu tract, sălile de clasă fiind deservite de un hol central. Accesul în clădire se desfășoară pe trei laturi, astfel structurat încât să mărească gradul de accesibilitate.

- **Subsol parțial:** cuprinde spații tehnice;
- **Parter:** 5 Săli de clasă, o sală de sport, două case de scară, 4 grupuri sanitare diferențiate pe sexe, depozitări și încăperi administrative;
- **Etajul 1:** 5 Săli de clasă, o cancelarie, laborator de biologie, laborator de informatică, laborator de chimie, cabinet psihologic, birou administrativ, contabilitate, grup sanitar;
- **Etajul 2:** 7 Săli de clasă, un laborator de fizică, un cabinet medical, o bibliotecă, un birou și două spații de depozitare;

### Descrierea structurii de rezistență

#### PROPOS

Funcțiune principală	Învățământ – de tip general (clasele I-VIII)
Regim de înălțime	S+P+2E
S construită C1- școală	781,00 mp
S desfășurată C1- școală (fără subsol)	2.343,00 mp
S desfășurată C1- școală (cu subsol)	2.411,34 mp
S utilă C1 – școală (fără subsol)	1.931,88 mp
S utilă C1 – școală (cu subsol)	1.977,91 mp
S construită totală pe teren (C1+C2)	866,00 mp
S desfășurată totală pe teren (C1+C2) fără subsol	2.428,00 mp
S desfășurată totală pe teren (C1+C2)	2.496,34 mp
S Alei + trotuare	3.077,63 mp
S Spații verzi	1.404,37 mp
P.O.T.	14,77%
C.U.T.	0,414
Categoria de importanță a clădirii	C – conform HGR nr. 766/1997
Clasa de importanță a clădirii	II – conform normativ P100 – 1 / 2013
Gradul de rezistență la foc	II - risc mic de incendiu (conf. Normativ de siguranța la foc a construcțiilor P118/1999)

Deasemenea, sunt propuse lucrări de recompartimentare în vedere respectării normelor de igienă prevăzute în ORD. 1456/2020 și a normelor de siguranță la incendiu. Prin proiect se urmărește modernizarea unui spațiu de învățământ care să beneficieze de toate dotările normate, pentru a respecta normele în vigoare din punct de vedere al siguranței în exploatare și al igienei. Se propun modificări ale spațiilor existente, realizându-se defaceri pentru o noua configurație a spațiilor.

Lucrările propuse prin proiect au la bază reglementările din normativul NP011-2022 – „Normativ privind cerințe de calitate specifice construcțiilor pentru grădinițe de copii”, NP010-2022- "Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022" și din Ordinul 1456/ 2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihnă și recreerea copiilor și tinerilor.

Lucrările propuse prin proiect se vor împărți în tipuri de lucrări după cum urmează:

- A. TIP 1 – Lucrări de consolidare
- B. TIP 2 – Lucrări de eficientizare energetică

## **REABILITARE ȘI MODERNIZAREA ȘCOLII NR. 8 „CALISTRAT HOGAȘ” SE VA REALIZA DUPĂ CUM URMEAZĂ:**

### **A. TIP 1 – LUCRĂRI DE CONSOLIDARE**

- Consolidarea structurii de rezistență prin realizarea de camășuiri ale diafragmelor de zidărie de cărămidă cu mortar de ciment M100 torcretat, în grosime de 6 cm, armat cu plasă sudată cu diametrul de 7,1 mm și ochiuri de 100 mm din oțel B500 clasa C (BST500 clasa C) ancorate în camășuirile de la nivelul fundațiilor;
- Capetele spațelilor de zidărie de cărămidă vor avea prevăzut câte două bare de 12 mm pe fiecare față, din oțel B500 clasa C (BST500 clasa C);
- Realizarea de camășuiri la nivelul tuturor fundațiilor și subzidiri pe zona afectată de tasări (axele 1-3 și E-F);
- Înlocuirea cărămizilor degradate și/sau dislocuite prin rezidire cu elemente având aceleași caracteristici fizico- mecanice;
- Bordarea golurilor nou create cu elemente din beton armat monolit;
- Reparații la nivelul planșeului peste subsol ce constau în realizarea de camășuiri la nivelul grinzilor din beton;
- Reparații la nivelul șarpantei din lemn;
- Desfacerea trotuarelor
- Refacerea trotuarelor și a sistemului de colectare și preluare a apelor pluviale, lățimea minimă a trotuarelor va fi de 1,2 m;

### **B. TIP 2 – LUCRĂRI DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ EFICIENTIZARE ENERGETICĂ**

- Termoizolarea pereților exteriori cu 15 cm de vată minerală, protejat cu o masă de spaclu armată cu fibre de sticlă . Se va efectua tencuirea pereților termoizolați cu tencuială decorativă de exterior. \*Dacă se observă deteriorări la nivelul tencuielilor exterioare acestea se vor repara.
- Izolarea termică a soclului cu 10 cm polistiren extrudat. Porțiunea finită vizibilă a soclului va fi tratată cu tencuiele siliconice mozaicate, rezistente la apă. Soclul va fi termoizolat până la cota +0,00 a clădirii și 50cm sub cota terenului amenajat.
- Se va termoizola planșeul de beton peste etajul 2, cu 40 cm de vată minerală, peste care se va monta o pardoseală de scândură. Analog, se va termoizola planșeul peste subsolul tehnic, la intradosul acestuia, cu 20 cm de vată minerală și se va proteja cu tavan fals.
- Planșeul peste sol de la parter se va desface integral și se va termoizola cu 12 cm de polistiren extrudat peste care se va turna o nouă placă.
- Montarea de tâmplărie performantă cu ramă din aluminiu heptacameră prevăzută cu vitraj termoizolant tripan minim 4-16-4, tratat low-e având  $U_f \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $R' \geq 0,9 \text{ m}^2\text{K/W}$ ). Este obligatorie decuparea garniturilor și montarea unor clapete autoreglabile care să asigure o ventilație corespunzătoare a tuturor încăperilor.
- Se va realiza izolarea termică a glafurilor din jurul ferestrelor cu polistiren extrudat de 3cm, prevăzându-se și profile de întărire-protecție adecvate din aluminiu precum și benzi suplimentare din țesătura din fibre de sticlă. Se vor prevedea glafuri noi din aluminiu, având lățimea corespunzătoare acoperirii pervazului la exterior și glafuri de aluminiu la interior.
- Se vor revizui elementele șarpantei și se vor înlocui elementele degradate.

- Se va reface sistemul de scurgere al acoperișului cu deversarea apelor pluviale prin intermediul burlanelor pe terenul natural și se vor reface în totalitate trotuarele de gardă din jurul clădirii pentru îndepărtarea apelor meteorice
- Se vor reface toate finisajele interioare care s-au deteriorat în urma efectuării lucrărilor de instalații.

## **INSTALAȚII**

### **TERMICE și SANITARE**

- Se vor desface corpurile statice existente și se vor monta ventilo-convectoare.
- Se vor instala panouri solare pentru producerea apei calde menajere.
- Se vor instala baterii baie cu temporizare pentru economisire apă caldă.
- Se va instala o pompă de căldură.

### **ELECTRICE**

- Se va înlocui instalația electrică existentă
- Se vor înlocui corpurile de iluminat cu unele tip LED și se vor instala senzori de mișcare
- Se vor monta panouri fotovoltaice pentru producerea de curent electric.

### **VENTILARE/CLIMATIZARE/RĂCIRE/PROTECȚIE SOLARĂ**

- Se vor instala unități individuale de ventilare cu recuperator de căldură
- Răcirea se va realiza prin ventilo-convectoare.

### **ALTE TIPURI DE LUCRĂRI**

- Se vor desface platformele exterioare și se vor reface conform normelor în vigoare.
- Se vor monta balustrade la înălțimea de 90 atâr în interior, la scări cât și la toate scările și platformele de acces în clădire.
- Se propun balustrade de protecție la ferestre, montate pe exterior, la înălțimea de 1,10m față de cota pardoselii.
- Se propune realizarea unui grup sanitar pentru persoane cu dizabilități la nivelul parterului.
- Se propune realizarea de grupuri sanitare separate pe sexe pe fiecare nivel al clădirii.
- Se vor înlocui toate instalațiile sanitare din grupurile sanitare existente.
- Se vor înlocui finisajele (gresia și faianță) în grupurile sanitare.
- Se vor monta tabachere de acces pe acoperiș.
- Se vor înlocui toate ușile interioare. Ușile înlocuite vor fi din aluminiu.
- Se vor desface încăperile din holul principal și se vor realiza noi compartimentări interioare care vor prelua funcțiunile din încăperile desființate.
- Se vor separa spațiile destinate grădiniței de cele pentru școală.
- Se vor desface ancadramentele existente în vederea consolidării clădirii.
- Se vor înlocui toate finisajele interioare din toate încăperile.
- În holurile principale se va aplica vopsea epoxidică până la cota +1.50.

### **Lucrări specifice necesare obținerii avizului ISU:**

- Se vor înlocui ușile interioare care reprezintă un obstacol pe traseul de evacuare al utilizatorilor sau care nu îndeplinesc gabaritul necesar de evacuare, conform planșelor de arhitectură. Ușile înlocuite vor fi din aluminiu.
- Se vor monta sisteme de autoînchidere conform planșelor de arhitectură.
- Se vor realiza lucrări de desfaceri și umpleri de goluri în vederea facilitării evacuării în caz de incendiu.
- Montarea unui chepeng EI30.
- Montarea de uși rezistente la foc conform planurilor de arhitectură.
- Montarea unei centrale de alarmare în încăperea P.04.

## FINISAJE INTERIOARE PROPUSE

Pardoseli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gresie– pe holuri, în încăperea pentru lapte/corn, depozitare mat. curățenie și în grupuri sanitare</li> <li>Parchet – în sălile de clasă, cancelarie, bibliotecă, etc.</li> </ul>
Pereți	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugrăveli interioare din var lavabil la pereți și tavane (amorsă și două straturi)</li> <li>Placaj faianță până la 1.50 m în depozitul de materiale pentru curățenie și până la 2.10 m în grupurile sanitare</li> <li>Vopsea epoxidică până la 1.50 m pe holuri și pe casa scării</li> </ul>
Tavane	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugrăveli interioare din var lavabil la pereți și tavane (amorsă și două straturi)</li> <li>Tavane false în demisol și grupul sanitar pentru preșcolari</li> </ul>
Tâmplărie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uși interioare din aluminiu</li> </ul>

## FINISAJE EXTERIOARE:

• **Tâmplăria exterioară:** Tâmplăria existentă este din PVC cu geam simplu. Aceasta va fi înlocuită cu tâmplărie din aluminiu cu 3 foi de sticlă și 6 camere. Geamul va avea suprafață tratată cu un strat reflectant având un coeficient de transfer termic maxim  $U=0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

• **Finisaj pereți exteriori:** În situația actuală clădirea este finisată cu tencuieli exterioare din mortar. Se propune termoizolarea fațadelor la nivelul demisolului pe fațada posterioară, respectiv la nivelul soclului pe celelalte laturi cu polistiren extrudat cu densitatea de minim  $30\text{kg/m}^3$  în grosime de 10cm. La nivelul parterului și al etajelor curente, pereții exteriori vor fi termoizolați cu vată minerală bazaltică în grosime de 15cm protejat cu o masă de șpaclu de minim 5 mm grosime și tencuială acrilică structurată de minim 1,5 mm grosime. Zona finită vizibilă a soclului va fi tratată cu tencuieli siliconice mozaicate, rezistente la apă.

• **Trotuare:** Trotuarele sunt cele originale și au suferit în urma tasărilor, deformațiilor și agenților climatici, pierzând în bună parte capacitatea de protecție împotriva infiltațiilor apelor pluviale sau meteorice. Se va înlocui trotuarul perimetral pe o lățime de 1,2 m. Trotuarul propus se va realiza din beton.

## Acoperișul și învelitoarea

Acoperișul existent este tip șarpantă, învelitoarea fiind schimbată recent. Prin acest proiect se propun reparații la nivelul structurii acoperișului și ignifugarea elementelor din lemn și crearea a 4 tabachere cu rol de acces pe acoperiș.

## PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

A) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, și respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

	VALOARE (FĂRĂ TVA)	VALOARE (INCLUSIV TVA)
<b>ELIGIBIL</b>		



<b>TOTAL GENERAL</b>	7.071.972,21	8.415.646,93
<b>C+M</b>	5.185.772,29	6.171.069,02
<b>NEELIGIBIL</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	5.270.975,25	6.255.896,71
<b>C+M</b>	2.739.506,09	3.260.012,25
<b>TOTAL</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	12.342.947,45	14.671.543,64
<b>C+M</b>	7.925.278,38	9.431.081,27

B) Indicatorii Minimali, Respectiv Indicatori de Performanță - Elemente Fizice/ Capacități Fizice care să indice atingerea țintei Obiectivului de Investiții - și după caz calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

a. Reducerea consumului anual de energie finală

	<b>Inițial</b>	<b>Final</b>	<b>Economie de energie</b>	<b>Reducere procentuală consum de energie finală(%)</b>
<b>Consum total de energie finală (kWh/an)</b>	859.247,232	73.473,90	785.773,332	91,44%
<b>Consum total de energie primară (kWh/an)</b>	1.069.742,20	99.610,64	970.131,56	90,68%

b. Reducerea anuală estimată a cantității de gaze cu efect de seră(echiv. Tone CO<sub>2</sub>)

	<b>Inițial</b>	<b>Final</b>	<b>Reducere emisii CO<sub>2</sub></b>	<b>Reducere procentuală emisii CO<sub>2</sub> (%)</b>
<b>Emisii CO<sub>2</sub> (tone/an)</b>	204,7	9,9	194,8	95,16

c. Utilizarea energiilor din surse regenerabile în cadrul soluției propuse

<b>Utilizarea energiilor regenerabile în cadrul soluției recomandate</b>	<b>Consum de energie din sursă neregenerabilă</b>	<b>Consum de energie din sursă regenerabilă</b>
<b>TOTAL</b>	<b>73.473,90</b>	<b>40.930,016</b>
<b>Procentual din consumul total de energie (%)</b>	<b>58,90%</b>	<b>41,10%</b>

C) Indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/ operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.

**1. Durata totală de realizare a proiectului: 24 luni**

2. Valoarea totală a investiției este de: **14.671.543,64 lei** (inclusiv TVA) din care:
- a. **8.415.646,93 lei** (inclusiv T.V.A.) reprezentând cheltuieli eligibile.
  - b. **6.424.209,64 lei** (inclusiv TVA) din bugetul local al Municipiului Roman, reprezentând:
    - **168.312,93 lei** (inclusiv TVA) - 2% din totalul cheltuielilor eligibile-cofinanțare,
    - **6.255.896,71 lei** (inclusiv TVA), cheltuieli neeligibile.

**Director DTI,  
Ovidiu BOJESCU**

**Șef SMP,  
Nadia CÎRCU**

Proiectant general,  
SC A2B GROUP SRL  
J22/1232/2017 RO 37518410

<b>DEVIZ GENERAL TOTALIZATOR</b>				
<i>pentru investiția</i>				
<b>Cresterea eficientei energetice a cladirilor publice din municipiul Roman – Scoala Gimnaziala „Calistrat Hogas</b>				
Nr. crt.	Denumire capitole și subcapitole cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare (inclusiv
		(fără TVA)	Lei	TVA)
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	Studii	8.500.00	1.615.00	10.115.00
	3.1.1. Studii de teren	8.500.00	1.615.00	10.115.00
	3.1.1.1 Studiu geotehnic	5.000.00	950.00	5.950.00
	3.1.1.2 Studiu topografic	3.500.00	665.00	4.165.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	30.000.00	5.700.00	35.700.00
	3.2.1. Documentatii avize obtinere AC	0.00	0.00	0.00
	3.2.2. Documentatie Autorizatie ISU	30.000.00	5.700.00	35.700.00
3.3.	Expertiza tehnica	28.000.00	5.320.00	33.320.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	25.000.00	4.750.00	29.750.00
	3.4.1 Audit energetic si Studiu privind posibilitatea utilizarii unor sisteme	20.000.00	3.800.00	23.800.00
	3.4.2 Certificat energetic	5.000.00	950.00	5.950.00
	3.4.3 Studiu privind posibilitatea utilizarii unor sisteme alternative	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	216.500.00	41.135.00	257.635.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	72.000.00	13.680.00	85.680.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	40.000.00	7.600.00	47.600.00
	3.5.5. Verificari tehnice de calitate a proiectului	29.500.00	5.605.00	35.105.00
	3.5.5.1 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie(PTH + DE)	15.500.00	2.945.00	18.445.00
	3.5.5.2 Verificarea tehnica de calitate a Documentatiei Tehnice de Avizare a Lucrarilor de Interventie(DALI+DTAC)	14.000.00	2.660.00	16.660.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	75.000.00	14.250.00	89.250.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	40.000.00	7.600.00	47.600.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	40.000.00	7.600.00	47.600.00
	3.7.3. Depunere cerere de finantare	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	94.000.00	17.860.00	111.860.00
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	10.000.00	1.900.00	11.900.00
	3.8.1.1. Pe perioada de executie a lucrarilor	5.000.00	950.00	5.950.00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de exeutie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	5.000.00	950.00	5.950.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	80.000.00	15.200.00	95.200.00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	4.000.00	760.00	4.760.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>442.000.00</b>	<b>83.980.00</b>	<b>525.980.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1.	Construcții și instalații	7.854.039.97	1.492.267.59	9.346.307.56
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	41.238.41	7.835.30	49.073.71
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	805.126.00	152.973.94	958.099.94

4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>8,700,404.38</b>	<b>1,653,076.83</b>	<b>10,353,481.21</b>
<b>CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1.	Organizare de şantier din care	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	87,178.06	0.00	87,178.06
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor in constructii	39,626.39	0.00	39,626.39
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7,925.28	0.00	7,925.28
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	39,626.39	0.00	39,626.39
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	400,000.00	76,000.00	476,000.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	20,000.00	3,800.00	23,800.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>537,178.06</b>	<b>85,500.00</b>	<b>622,678.06</b>
<b>CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ</b>				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	2,267,101.09	430,749.21	2,697,850.30
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	396,263.92	75,290.14	471,554.06
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>2,663,365.01</b>	<b>506,039.35</b>	<b>3,169,404.36</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>12,342,947.45</b>	<b>2,328,596.18</b>	<b>14,671,543.64</b>
<b>Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>7,925,278.38</b>	<b>1,505,802.89</b>	<b>9,431,081.27</b>

1 euro = 4.9770 lei

Data:  
02.12.2024

Beneficiar / Investitor,  
Municipiul Sălcuţa, Judeţul Neamţ



Întocmit,  
A2B GROUP SRL  
ing. Bozomala Andrei



<b>DEVIZ GENERAL Eligibil</b>				
<i>pentru investiția</i>				
<b>Cresterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Scoala Gimnaziala „Calistrat Hogas</b>				
Nr. crt.	Denumire capitole și subcapitole cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	Studii	8,500.00	1,615.00	10,115.00
	3.1.1. Studii de teren	8,500.00	1,615.00	10,115.00
	3.1.1.1 Studiu geotehnic	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.1.2 Studiu topografic	3,500.00	665.00	4,165.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.2.1. Documentații avize obținere AC	0.00	0.00	0.00
	3.2.2. Documentație Autorizație ISU	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.3.	Expertiza tehnică	28,000.00	5,320.00	33,320.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.4.1 Audit energetic și Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	3.4.2 Certificat energetic	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.4.3 Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	216,500.00	41,135.00	257,635.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	72,000.00	13,680.00	85,680.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.5.5. Verificări tehnice de calitate a proiectului	29,500.00	5,605.00	35,105.00
	3.5.5.1 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție (PTH + DE)	15,500.00	2,945.00	18,445.00
	3.5.5.2 Verificarea tehnică de calitate a Documentației Tehnice de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI+DTAC)	14,000.00	2,660.00	16,660.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	75,000.00	14,250.00	89,250.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.3. Depunere cerere de finanțare	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	94,000.00	17,860.00	111,860.00
	3.8.1. Asistentă tehnică din partea proiectantului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.8.2. Dirigentie de șantier	80,000.00	15,200.00	95,200.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	4,000.00	760.00	4,760.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>442,000.00</b>	<b>83,980.00</b>	<b>525,980.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1.	Construcții și instalații	5,114,533.88	971,761.44	6,086,295.31

	Cheltuieli eligibile	4,356,224.10	827,682.58	5,183,906.68
	Cheltuieli conexe	758,309.78	144,078.86	902,388.63
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	41,238.41	7,835.30	49,073.71
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	627,936.00	119,307.84	747,243.84
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>5,783,708.29</b>	<b>1,098,904.57</b>	<b>6,882,612.86</b>
<b>CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1.	<b>Organizare de șantier din care</b>	<b>30,000.00</b>	<b>5,700.00</b>	<b>35,700.00</b>
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor in constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	400,000.00	76,000.00	476,000.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	20,000.00	3,800.00	23,800.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>450,000.00</b>	<b>85,500.00</b>	<b>535,500.00</b>
<b>CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b>				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	396,263.92	75,290.14	471,554.06
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>396,263.92</b>	<b>75,290.14</b>	<b>471,554.06</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>7,071,972.21</b>	<b>1,343,674.72</b>	<b>8,415,646.93</b>
<b>Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>5,185,772.29</b>	<b>985,286.73</b>	<b>6,171,069.02</b>

1 euro = 4.9770 lei

Date:  
02.12.2024  
Beneficiar / Investitor,  
Municipiul Roman, judetul Neamt




Intocmit,  
A2B GROUP SRL  
ing. Bozomala Andrei




<b>DEVIZ GENERAL Neeligibil</b>				
<i>pentru investiția</i>				
<b>Cresterea eficientei energetice a cladirilor publice din muncipiul Roman – Scoala Gimnaziala „Calistrat Hogas</b>				
Nr. crt.	Denumire capitole și subcapitole cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.1.1 Studiu geotehnic	0.00	0.00	0.00
	3.1.1.2 Studiu topografic	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
	3.2.1. Documentatii avize obtinere AC	0.00	0.00	0.00
	3.2.2. Documentatie Autorizatie ISU	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
	3.4.1 Audit energetic si Studiu privind posibilitatea utilizarii unor sisteme alternative	0.00	0.00	0.00
	3.4.2 Certificat energetic	0.00	0.00	0.00
	3.4.3 Studiu privind posibilitatea utilizarii unor sisteme alternative	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificari tehnice de calitate a proiectului	0.00	0.00	0.00
	3.5.5.1 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie( PTH + DE)	0.00	0.00	0.00
	3.5.5.2 Verificarea tehnica de calitate a Documentatiei Tehnice de Avizare a Lucrarilor de Interventie(DALI+DTAC)	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
	3.7.3. Depunere cerere de finantare	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. Pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de exeutie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1.	Construcții și instalații	2,739,506.09	520,506.16	3,260,012.25

	Cheltuieli conexe	2,658,447.09	505,104.95	3,163,552.04
	Cheltuieli neeligibile	81,059.00	15,401.21	96,460.21
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	177,190.00	33,666.10	210,856.10
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>2,916,696.09</b>	<b>554,172.26</b>	<b>3,470,868.35</b>
<b>CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1.	Organizare de șantier din care	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	87,178.06	0.00	87,178.06
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor in constructii	39,626.39	0.00	39,626.39
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7,925.28	0.00	7,925.28
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	39,626.39	0.00	39,626.39
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>87,178.06</b>	<b>0.00</b>	<b>87,178.06</b>
<b>CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b>				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	2,267,101.09	430,749.21	2,697,850.30
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>2,267,101.09</b>	<b>430,749.21</b>	<b>2,697,850.30</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>5,270,975.25</b>	<b>984,921.46</b>	<b>6,255,896.71</b>
<b>Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>2,739,506.09</b>	<b>520,506.16</b>	<b>3,260,012.25</b>

1 euro = 4.9770 lei

Data:  
02.12.2024

Beneficiar / Investitor,  
Municipiul Roman, Județul Neamț



Întocmit,  
A2B GROUP SRL  
ing. Bozomala Andrei







# MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr.                      [www.primariaroman.ro](http://www.primariaroman.ro)  
Tel. 0233.741.651, 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650  
Fax. 0233.741.604, E-mail: [primaria@primariaroman.ro](mailto:primaria@primariaroman.ro)



---

**Emitent: CABINET PRIMAR**

**Nr. 100877 din 10.12.2024**

---

## **REFERAT DE APROBARE**

**la proiectul de hotărâre privind modificarea HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M**

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Nord-Est 2021-2027 a publicat GHIDUL SOLICITANTULUI DE FINANȚARE, Investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice, APEL PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiența energetică Clădiri publice MRJ+M, destinat municipiilor și municipiilor reședință de județ, în cadrul Priorității 3 NORD-EST - O REGIUNE DURABILĂ, PRIETENOASĂ CU MEDIUL.

Obiectivul acestei priorități este reprezentat de sprijinirea investițiilor privind promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în clădiri publice, principalul rezultat preconizat constituindu-l reducerea consumului de energie primară și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Forma de sprijin acordat în cadrul apelului de proiecte aferent acestui apel o reprezintă grantul nerambursabil pentru cheltuielile eligibile, în conformitate cu prevederile PR Nord-Est și a regulamentelor UE 1060/2021 și 1046/2018.

Proiectul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN - ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CALISTRAT HOGAȘ”, pe care dorește să îl depună pentru finanțare Municipiul Roman, vine în contextul necesității îmbunătățirii eficienței energetice a fondului de clădiri existente, nu doar pentru atingerea obiectivelor naționale referitoare la eficiență energetică pe termen mediu, ci și pentru a îndeplini obiectivele pe termen mediu și lung ale strategiei privind schimbările climatice și trecerea la o economie competitivă cu emisii scăzute de dioxid de carbon până în anul 2050.

În conformitate cu prevederile:

- HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, Programul Regional NE 2021-2027 Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul,
- Ghidului Solicitantului pentru “Investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice”, apelul dedicat Municipiilor reședință de județ și Municipiilor, Prioritatea 3 „O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul”.
- REGULAMENTULUI (UE) 1058/2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 133/ 2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene în perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă;
- Hotărârii Guvernului nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă;
- HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, actualizată,

este necesară modificarea HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general pentru faza PTh a obiectivului de investiții aferent proiectului **“CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN – ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CALISTRAT HOGAȘ”**, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M, astfel:

- valoarea totală a proiectului (faza PTh) în cuantum de 14.671.543,64 lei (inclusiv T.V.A.), din care valoarea eligibilă este de 8.415.646,93 lei (inclusiv T.V.A.).
- contribuția totală proprie în proiect a Municipiului Roman de 6.424.209,64 lei (inclusiv TVA), reprezentând: cheltuielile neeligibile necesare implementării proiectului, în cuantum de 6.255.896,71 lei (inclusiv T.V.A.) și contribuția Municipiului Roman reprezentând 2% din valoarea cheltuielilor eligibile în cuantum de 168.312,93 lei (inclusiv TVA).
- devizul general (faza PTh).
- modificarea art. 7 din HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind împuternicirea primarului Laurențiu-Dan LEOREANU pentru a

semna în numele Municipiului Roman, toate actele necesare pentru depunerea și implementarea proiectului.

Prezentul referat de aprobare însoțit de proiectul de hotărâre va fi transmis către Direcția Tehnică de Investiții/Serviciul Managementul Proiectelor în vederea întocmirii raportului de specialitate.

Față de cele ce preced, rog domnii consilieri să analizeze și să se pronunțe prin vot.

**Inițiator,  
Primarul municipiului Roman  
Laurențiu-Dan Leoreanu**



# MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. 1 [www.primariaroman.ro](http://www.primariaroman.ro)  
Tel. 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650  
Fax. 0233.741.604

---

Emitent: Serviciul Managementul Proiectelor  
Nr. 100881 din 10.12.2024

---

## RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind modificarea HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M

Analizând referatul de aprobare al domnului Laurențiu-Dan Leoreanu, înregistrat cu 100877 din 10.12.2024 prin care se propune aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici (faza PTH) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN – ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CALISTRAT HOGAȘ”, în vederea depunerii spre finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M, facem următoarele precizări:

### Din punct de vedere al oportunității

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Nord-Est 2021-2027 a publicat GHIDUL SOLICITANTULUI DE FINANȚARE, Investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice, APEL PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiența energetică Clădiri publice MRJ+M, destinat municipiilor și municipiilor reședință de județ, în cadrul Priorității 3 NORD-EST - O REGIUNE DURABILĂ, PRIETENOASĂ CU MEDIUL.

Proiectul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN - ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CALISTRAT HOGAȘ” pe care dorește să îl depună pentru finanțare Municipiul Roman, vine în contextul necesității îmbunătățirii eficienței energetice a fondului de clădiri existente, nu doar pentru atingerea obiectivelor naționale referitoare la eficiența energetică pe termen mediu, ci și pentru a îndeplini obiectivele pe termen

mediu si lung ale strategiei privind schimbările climatice și trecerea la o economie competitivă cu emisii scăzute de dioxid de carbon până în anul 2050.

Forma de sprijin acordat în cadrul apelului de proiecte aferent acestui apel o reprezintă grantul nerambursabil, în conformitate cu prevederile PR Nord-Est și a regulamentelor UE 1060/2021 și 1046/2018.

În cadrul apelului de proiecte PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Clădiri publice MRJ+M pentru întocmirea bugetului cererii de finanțare, se vor lua în calcul următoarele rate de cofinanțare:

- Rata de cofinanțare acordată prin Fondul European de Dezvoltare Regională este de 85% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, iar rata de cofinanțare din bugetul de stat reprezintă 13% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului.

- Pentru proiectele depuse în cadrul prezentelor apeluri de proiecte, cofinanțarea din partea solicitantului este de minimum 2% din valoarea cheltuielilor eligibile.

### **Din punct de vedere al legalității**

Se constată că proiectul de hotărâre și referatul de aprobare sunt în conformitate cu prevederile:

- HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a cheltuielilor pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Roman – Școala Gimnazială „Calistrat Hogaș”, Programul Regional NE 2021-2027 Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul,
- Ghidului Solicitantului pentru “Investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice”, apelul dedicat Municipiilor reședință de județ și Municipiilor, Prioritatea 3 „O regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul”.
- REGULAMENTULUI (UE) 1058/2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 133/ 2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene în perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă;
- Hotărârii Guvernului nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă;

Se impune modificarea HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general pentru faza PTh a obiectivului de investiții aferent proiectului **“CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN – ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CALISTRAT HOGAȘ”**, în vederea depunerii spre

finanțare prin Programul Regional NE 2021-2027, Prioritatea 3 – O regiune durabilă, prietenoasă cu mediul, Apel PR/NE/2024/3/RSO2.1/1/Eficiență energetică Clădiri publice MRJ+M, astfel:

- valoarea totală a proiectului (faza PTh) în cuantum de 14.671.543,64 lei (inclusiv T.V.A.), din care valoarea eligibilă este de 8.415.646,93 lei (inclusiv T.V.A.).
- contribuția totală proprie în proiect a Municipiului Roman de 6.424.209,64 lei (inclusiv TVA), reprezentând: cheltuielile neeligibile necesare implementării proiectului, în cuantum de 6.255.896,71 lei (inclusiv T.V.A.) și contribuția Municipiului Roman reprezentând 2% din valoarea cheltuielilor eligibile în cuantum de 168.312,93 lei (inclusiv TVA).
- devizul general actualizat (faza PTh).
- modificarea art. 7 din HCL nr. 213 din 19.09.2024 privind împuternicirea domnului Primar **Laurențiu-Dan LEOREANU** pentru a semna în numele Municipiului Roman, toate actele necesare pentru depunerea și implementarea proiectului.

Având în vedere cele expuse mai sus, apreciem că proiectul îndeplinește toate condițiile de oportunitate, necesitate și legalitate pentru a fi supus aprobării în Consiliul Local Roman.

**Director DTI,  
Ovidiu BOJESCU**

**Șef Serviciu Managementul proiectelor  
Nadia CÎRCU**