

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ICUȘEȘTI



HOTĂRÂREA

Nr. 70 din 4.11.2022

privind adaugarea Art.10 și Art.11 în HCL nr. 64 din 12.10.2022 privind modificarea Art.1, Art.2 și Anexei 1 din HCL nr.19 din 20.04.2022 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului cu titlul "REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ"

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre nr.10136 din 02.11.2022, inițiat de domnul Minică Marius-Vasile, primarul comunei Icușești, județul Neamț;
 - art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
 - art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
 - art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
 - art. 129 alin. (2) lit. b) și d) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ;
 - Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța de urgență privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020.
 - Regulamentului (UE) 2020/2094 al Consiliului din 14 decembrie 2020 de instituire a unui instrument de redresare al Uniunii Europene pentru a sprijini redresarea în urma crizei provocate de COVID-19
 - Regulamentului (UE) 2021/240 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 februarie 2021 de instituire a unui Instrument de sprijin tehnic;
 - referatul de aprobare nr. 10134 din 01.11.2022, emis de domnul Minică Marius-Vasile, Primarul comunei Icușești, județul Neamț, în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
 - raportul de specialitate înregistrat cu nr.10135 din 01.11.2022, întocmit de domnul Michiu Dragoș-Florin, Viceprimarul comunei Icușești, județul Neamț;
 - avizul favorabil emis de comisiile de specialitate ale Consiliului local Icușești.
- În temeiul prevederilor art. 139 alin.(1) și art. 196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de urgență nr.57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,**

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se modifică art. 1 din HCL nr. 19 din 20.04.2022 și va avea următorul conținut:

"Art.1 - Se aprobă depunerea proiectului cu titlul "REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ" cu o valoare totală 1.743.775,22 lei fara TVA, respectiv 2.133.143,74 lei cu TVA, conform Anexei 1 la prezenta."

Art. 2. – Se modifică art. 2 din HCL nr. 19 din 20.04.2022 și va avea următorul conținut:

”Art.2 - Se aprobă valoarea eligibilă a proiectului în cuantum de 1.457.709,92 lei fără TVA, respectiv 1.734.674,80 lei cu TVA”

Art. 3. – Se aprobă valoarea neeligibilă a proiectului în cuantum de 286.065,30 lei fara TVA, respectiv 398.468,94 lei cu TVA.

Art. 4. – Se aprobă Nota de Fundamentare privind necesitatea si oportunitatea investitiei, Anexa 3 la prezenta Hotarare.

Art. 5. – Se aproba *Memoriul Justificativ* privind nevoia reabilitării școlii gimnaziale Bălușești, comuna Icușești, județul Neamț în vederea creșterii eficienței energetice și a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, Anexa 4 la prezenta Hotarare.

Art. 6. – Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanta a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

Art. 7. - Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite sau administratorul public al comunei.

Art. 8. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Icușesti, județul Neamț.

Art. 9. – Secretarul general al unitatii administrativ – teritoriale Icușesti, judetul Neamț, va comunica prezenta hotarare catre autoritatile, institutiile publice si persoanelor interesare, potrivit prevederilor art. 243 alin.(1) lit. E), art.200 si ale art. 255 din Ordonanta de Urgenta nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare astfel:

- *Primarului comunei Icușești, județul Neamț;*
- *MINISTERULUI DEZVOLTĂRII LUCRARILOR PUBLICE SI ADRMINISTRATIEI*
- *Compartimentului buget, contabilitate, incasarea impozitelor, taxelor locale, si amenzilor din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Icușesti, judetul Neamț*
- *Compartimentului Informatic si Achizitii publice din cadrul aparatului de specialitate al*

primarului comunei Icușesti, judetul Neamț

- *Institutiei Prefectului – judetului Neamț- pentru controlul de legalitate si va fi adusa la cunostinta publica prin afisare la sediul, pe site-ul institutiei – www.comunaicusesti.ro si Monitorul Oficial Local.*

Art.10 – Se arobă valoarea stațiilor de reîncărcare în sumă de 123.067,50 lei.

Art.11 – Se aprobă instalarea stațiilor de încărcare și se pune la dispoziție de către Comuna Icușești spațiul necesar în vederea amplasării și montării acestora conform Cererii de finanțare C10-I3 – 67.

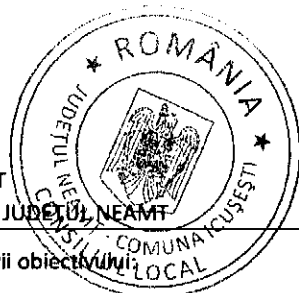


**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL,
Săbărel-Xanea ROȘU**

**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al unității
administrativ-teritoriale Icușești,
Jr. Aneta TOMA**

Prezenta hotărâre s-a adoptat cu un nr. de 10 voturi "pentru", voturi « împotrivă” și

 ”abțineri” din totalul de 10 consilieri prezenți.



Beneficiar: COMUNA ICUSEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ
 Amplasament: SAT BALUSEȘTI, COMUNA ICUSEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ

DEVIZ GENERAL - privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

"REABILITARE ȘCOALA GIMNAZIALĂ BALUSEȘTI, COMUNA ICUSEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ"

în mii lei/ mii euro la cursul

4,9227

Lei/euro din data de

mai 2021

nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	3.652,23	741,92	693,92	4.346,15	882,88
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 1		3.652,23	741,92	693,92	4.346,15	882,88
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
TOTAL Capitol 2		12.568,26	2.553,12	2.387,97	14.956,23	3.038,21
Capitolul 3 - Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică						
3,1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	15.000,00	3.047,11	2.850,00	17.850,00	3.626,06
3,3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	134.000,00	27.220,84	25.460,00	159.460,00	32.392,80
	3.5.1 Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	46.000,00	9.344,47	8.740,00	54.740,00	11.119,92
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.000,00	609,42	570,00	3.570,00	725,21
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	85.000,00	17.266,95	16.150,00	101.150,00	20.547,67
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanță	0,00	11.172,73	10.450,00	65.450,00	13.295,55
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	55.000,00	11.172,73	10.450,00	65.450,00	13.295,55
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistența tehnică	15.500,00	2.437,69	2.280,00	14.280,00	2.900,85

3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1 Pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2 Dirigintie de santier	12.000,00	2.437,69	2.280,00	14.280,00	2.900,85
TOTAL Capitol 3	164.500,00	43.878,37	41.040,00	257.040,00	52.215,26

Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază

4,1	Construcții și instalații	1.526.034,92	309.999,58	289.946,63	1.815.981,55	368.899,50
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	5.000,00	1.015,70	950,00	5.950,00	1.208,68
4,3	Utilaje, echip. tehn. și funcționale care necesită montaj	15.000,00	3.047,11	2.850,00	17.850,00	3.626,06
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 4		1.546.034,92	314.062,39	293.746,63	1.839.781,55	373.734,24

Capitolul 5 - Alte Cheltuieli

5,1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1 Lucrări de construcții și inst. aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2 Chelt. conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,2	Comision, taxe, cote legale, costuri de finanțare	17.019,81	3.457,41	0,00	17.019,81	3.457,41
	5.2.1 Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	7.736,28	1.571,55	0,00	7.736,28	1.571,55
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.547,26	314,31	0,00	1.547,26	314,31
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	7.736,28	1.571,55	0,00	7.736,28	1.571,55
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 5		17.019,81	3.457,41	0,00	17.019,81	3.457,41

Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar

6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TOTAL GENERAL		1.743.775,22	364.693,21	337.868,52	2.133.143,74	433.328,00
din care C+M		1.547.255,41	314.310,32	293.978,52	1.841.233,93	374.029,27





Descrierea sumara a investitiei

Realizarea proiectului "REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ" va duce la modernizarea și dotarea școlii din punct de vedere structural pentru creșterea eficienței energetice și a reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera, care este necesară în vederea asigurării unor condiții superioare în sistemul educațional din localitate. Proiectul este necesar pentru asigurarea standardelor în vigoare în ceea ce privește legislația națională și europeană la nivelul politicilor de mediu.

Având în vedere schimbările climatice tot mai pregnante cu care ne confruntăm în ultimii ani, autoritățile europene au alcatuit documentul Pactul verde european, un document ce are scopul de trasa principalele activități și obiective în vederea obținerii neutralității climatice până în anul 2050. În aceste condiții, Uniunea Europeană s-a angajat să atingă neutralitatea climatică până în anul 2050, un an intermediar în vederea realizării unei analize asupra gradului de îndeplinire a obiectivelor propuse este anul 2030.

Realizarea obiectivelor propuse până în anul 2050 vor necesita transformări fundamentale la nivelul societăților și a economiilor ce compun spațiul comunitar european, societăți și economii care vor trebuie să fie eficiente din punct de vedere al costurilor, juste și echilibrate din punct de vedere social. Eficientizarea energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră sunt doar două dintre multiplele obiective propuse de Uniunea Europeană în domeniul politicilor de mediu însă care joacă un rol crucial în lupta împotriva schimbărilor climatice. Pe lângă mijloacele de transport rutier, aerian și maritim care folosesc combustibili nocivi în vederea deplasării, și clădirile la rândul lor pot fi daunatoare mediului înconjurător prin natura materialelor folosite care favorizează ineficiența termică și energetică și astfel consumuri majorate de agent termic și energetic care la rândul lui favorizează emisii crescute de gaze cu efect de sera.

În aceste condiții, investiția la care face referire documentația de față este necesară deoarece va aduce infrastructura școlară a Comunei Icușești la standardele naționale și europene care vor fi necesare în viitorul apropiat. Legislațiile naționale și europene încep să se alinieze noilor obiective formulate în vederea atingerii unui „viitor verde” în care emisiile de gaze cu efect de sera să fie reduse în proporție apropiată de 100% și folosirea predominantă în procesul energetic și termic a surselor regenerabile și să recompenseze persoanele fizice sau juridice care depun eforturi în vederea atingerii obiectivelor de mediu. Totodată, pe lângă alinierea la standardele de mediu.

naționale și europene, prin reabilitarea obiectivului vor fi reduse costurile cu energia electrică într-o proporție considerabilă, economia realizată cu aceste costuri putând fi redirectionată către dotarea salilor și laboratoarelor de clasă cu echipamente tehnologice care să îmbunătățească actul educațional destinat copiilor și interacțiunea pe care cadrele didactice o au cu copiii.

Nu în ultimul rând, în procesul de reabilitare se vor folosi materiale care vor schimba aspectul interior și exterior al unității școlare, copiii fiind mai motivați să desfășoare activități educaționale în cadrul unei unități cu condiții termice și energetice favorabile și care detine un aspect favorabil.

Rolul educației și învățământului într-o societate civilizată este foarte important. În primul rând, pentru că educația contribuie la formarea și dezvoltarea personalității individuale. Totodată nivelul de dezvoltare economică al unei țări depinde și de nivelul de educație al cetățenilor, de aceea este nevoie de o concepție clară despre rolul educației în societate.

În urma investigațiilor făcute la fața locului s-au constatat degradări și deficiențe ale construcției studiate C1 din punct de vedere al performanței energetice. În situația actuală, clădirile studiate prezintă un nivel de protecție termică redus, inferior exigențelor actuale referitoare la utilizarea eficientă a energiei, precum:

La interior:

- centrala termică pe combustibil solid nesustenabilă;
- lipsa instalațiilor de ventilare;
- existența sobelor și a cosurilor de fum aferente acestora - vechi în sală de clasă;
- planșee existente și șarpanta din lemn - neconforme;





La exterior:

- lipsa termosistemului din componenta anvelopei (pereti exteriori, placa pardoseala și planșeu superior spre pod);
- tamplarie ineficientă, de slabă calitate – din punct de vedere al performanței energetice;
- jgheaburi degradate și burlane subdimensionate;
- invelitoare degradată;
- trotuare perimetrice – fisurate, denivelate sau inexistente

Din punct de vedere tehnic, clădirea studiată C1 nu respectă normele privind performanța energetică a clădirilor, motiv pentru care sunt necesare o serie de intervenții ce vor conduce la performanțe energetice în conformitate cu prevederile normative sau superioare valorilor normale, iar pentru reducerea consumurilor energetice în exploatare și ameliorarea condițiilor de confort au fost propuse, în prezenta documentație elaborată, soluții pentru construcții și pentru instalații, de modernizare energetică a anvelopei și/sau a instalației de încălzire, de apă caldă și a instalațiilor electrice.

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

<p>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</p>	<p>Titlu apel proiect "REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ"</p>
<p>1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)</p> 	<p>In conformitate cu expertiza tehnica elaborata, imobilul C1 este construit în jurul anilor 1962, din pereți structurali din zidărie de cărămidă, cu elemente de confinare orizontale: centuri și grinzi, planșeu din grinzi de lemn, șarpantă din lemn, fundații continue din beton cu o adâncime de fundare de 130..140cm de la cota trotuarului;</p> <p>Șarpanta este realizată din lemn, cu învelitoarea din tablă.</p> <p>Acoperișul este de tip șarpantă, alcătuită din lemn, cu îmbinări metalice sporadice – scoabe, cu descărcări prin intermediul popilor direct pe grinzile de lemn ale planșeului.</p> <p>Învelitoare din tablă zincată fâlfuită, în patru ape, dispusă pe o așternută din scândură.</p> <p>Aceasta depășește conturul clădirii cu o streășină din lemn de 60 cm.</p> <p>Șarpanta prezintă parțial elementele cu secțiuni subdimensionate și nu prezintă contravântuiri pe cele două direcții, îmbinările sunt făcute necorespunzător, ori insuficiente.</p> <p>Elementele metalice de prindere sunt sporadice și în marea majoritate sunt ruginite.</p> <p>Clădirea a beneficiat de lucrări de întreținere și refacere a finisajelor interioare și exterioare, înlocuire tâmplărie, înlocuire învelitoare și amenajare de grupuri sanitare.</p> <p>În urma analizei termoenergetice și auditului energetic efectuat, pot fi formulate următoarele concluzii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • în situația actuală, clădirea prezintă un nivel de protecție termică redus, inferior exigențelor actuale referitoare la utilizarea eficientă a energiei;

		<ul style="list-style-type: none"> • pentru reducerea consumurilor energetice în exploatare și ameliorarea condițiilor de confort au fost propuse soluții pentru construcții și pentru instalații, de modernizare energetică a anvelopei și/sau a instalației de încălzire, de apă caldă și a instalațiilor electrice.
2.	<p>Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p> 	<p>Necesitatea reabilitării și modernizării Scolii din Comuna Balusești, județul Neamț este dictată de considerente funcționale privind politicile de mediu de la nivel național și european.</p> <p>Dezvoltarea durabilă este reprezentată de investiții care satisfac cerințele generației actuale fără a fi compromise șansele viitoarelor generații. Acest concept reprezintă rezultatul unei abordări integrate a factorilor politici și decizionali, în care protecția mediului și creșterea economică pe termen lung sunt considerate complementare și reciproc dependente.</p> <p>Realizarea obiectivelor propuse până în anul 2050 de către Uniunea Europeană vor necesita transformări fundamentale la nivelul societăților și a economiilor ce compun spațiul comunitar european, societăți și economii care vor trebuie să fie eficiente din punct de vedere al costurilor, juste și echilibrate din punct de vedere social.</p> <p>Eficiențizarea energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră sunt doar două dintre multiplele obiective propuse de Uniunea Europeană în domeniul politicilor de mediu însă care joacă un rol crucial în lupta împotriva schimbărilor climatice. Pe lângă mijloacele de transport rutier, aerian și maritim care folosesc combustibili nocivi în vederea deplasării, și clădirile la rândul lor pot fi daunatoare mediului înconjurător prin natura materialelor folosite care favorizează ineficiența termică și energetică și astfel consumuri majorate de agent termic și energetic care la rândul lui favorizează emisii crescute de gaze cu efect de seră.</p> <p>În aceste condiții, investiția la care face referire documentația de față este necesară deoarece va aduce infrastructura școlară a Comunei Icușești la standardele naționale și europene care vor fi necesare în viitorul apropiat. Legislațiile naționale și europene încep să se alinieze noilor obiective formulate în vederea atingerii unui „viitor verde” în care emisiile de gaze cu efect de seră să fie reduse în proporție apropiată de 100% și folosirea predominantă în procesul</p>

energetic si termic a surselor regenerabile si alternative si sa recompenseze persoanele fizice sau juridice care depun eforturi in vederea atingerii obiectivelor de mediu. Totodata, pe langa alinierea la standardele de mediu nationale si europene, prin reabilitarea obiectivului vor fi reduse costurile cu energia electrica intr-o proportie considerabila, economia realizata cu aceste costuri putand fi redirectionata catre dotarea salilor si laboratoarelor de clasa cu echipamente tehnologice care sa imbunatateasca actul educational destinat copiilor si interactiunea pe care cadrele didactice o au cu copiii.

Nu in ultimul rand, in procesul de reabilitare se vor folosi materiale care vor schimba aspectul interior si exterior al unitatii scolare, copiii fiind mai motivati sa desfasoare activitati educationale in cadrul unei unitati cu conditii termice si energetice favorabile si care detine un aspect favorabil.

Comuna Icusesti, beneficiara acestui proiect, urmareste:

- Asigurarea actului educational la cerintele impuse;
- Alinierea infrastructurii scolare si nu numai la exigentele legislative, cu precaderea cele referitoare la protejarea mediului inconjurator;
- Asigurarea unor servicii calitative scolarilor;
- Dezvoltarea durabila a Comunei Icusesti prin investitii in infrastructura scolara.
- Respectarea politicilor de mediu nationale si europene prin realizarea obiectivului investitional

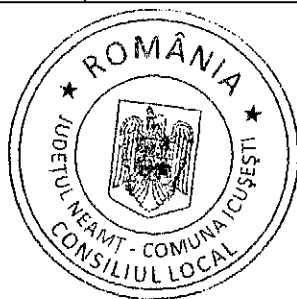
Prin implementarea proiectului propus se va realiza un ansamblu unitar care sa poata exprima un program arhitectural specific pentru o cladire cu functiunea de unitate scolară si care sa respecte standardele de mediu. Totodata, prin realizarea acestei investitii se va realiza o influenta benefica asupra comunitatii locale prin cresterea nivelului de pregatire a copiilor, prin cresterea interesului parintilor pentru educatia propriilor copii, precum si stoparea migrarii din mediul rural in mediul urban.



3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Beneficiarul nu a implementat proiecte corelate cu investiția realizată prin prezentul proiect.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	Beneficiarul nu derulează proiecte corelate cu investiția realizată prin prezentul proiect.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Investiția propusă se corelează cu I.1.3 Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice, cu scopul asigurării funcționării investiției inițiale.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Realizarea proiectului va duce la modernizarea și dotarea școlii, care este necesară în vederea asigurării unor condiții superioare în sistemul educațional din localitate. Proiectul este necesar totodata pentru asigurarea standardelor de mediu nationale si europene.</p> <p>Rata abandonului scolar in mediul rural este o realitate ce ține de mai multe conjuncturi. Acesta este puternic influențata si de lipsa condițiilor optime desfasurarii actului pedagogic avand repercursiuni asupra interesului atat al profesorilor de a-si desfasura activitatea, cat si asupra elevilor, mai ales a celor din clasele primare care au nevoie de condiții care sa le creeze un ambient atractiv.</p> <p>Totodata prin realizarea acestei investitii se va realiza un impact benefic asupra comunitatii locale prin cresterea nivelului de pregatire a elevilor, prin cresterea interesului parintilor pentru educatia propriilor copii, precum si stoparea migrarii elevilor din mediul rural in mediul urban.</p> <p>Proiectul va avea un impact social si cultural pozitiv conducand la o serie efecte pozitive cum ar fi:</p> <p>crearea unui microclimat corespunzator atat pentru copii cat si pentru cadrele didactice din mediul rural;</p> <p>imbunatatirea conditiilor de desfasurare a procesului educativ;</p> <p>cresterea exigentelor referitoare la pregatirea copiilor odata cu accesul la informatii; asigurarea unui serviciu educational de calitate in care fiecare copil are posibilitatea de a fi testat, evaluat individual, dandu-i-se posibilitatea urmarii evolutiei acestuia;</p>



		cresterea exigentelor referitoare la pregătirea copiilor odata cu accesul la informatii.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Proiectul "REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ" îndeplinește condițiile pentru a aplica în cadrul I3. Reabilitare moderată clădiri publice după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • corpul studiat C1 aparține clădirii publice cu funcțiune de furnizare/prestare a serviciilor publice fiind unitate școlară • în urma implementării proiectului de reabilitare moderată, se va contribui la reducerea cu 61,08% a consumului primar de energie, atestat prin certificatele de performanță energetică; • costurile care nu țin de sistemele de îmbunătățire a eficienței energetice nu vor depăși pragul de 10% din valoarea totală a costurilor; • conform raportului de expertiză tehnică, se certifică faptul că obiectivul de investiții nu necesită lucrări de consolidare
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Procesul de implementare se va derula conform următoarelor etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor necesare - Semnarea contractului de finanțare - Intocmirea documentației în vederea achiziției serviciilor de proiectare și execuție - Derularea procedurii de achiziție - Atribuirea contractelor aferente serviciilor în urma închiderii procedurii de achiziție - Derularea activităților de proiectare - Realizarea lucrărilor pentru reabilitarea obiectivului investițional - Recepția lucrărilor.
9.	Alte informații	-





MEMORIU JUSTIFICATIV

privind necesitatea și oportunitatea finanțării obiectivului cu titlul

"REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ"

1.1 Scopul obiectivului de investiții

Realizarea proiectului "REABILITARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ BĂLUȘEȘTI, COMUNA ICUȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A REDUCERII EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ" va duce la modernizarea și dotarea școlii din punct de vedere structural pentru creșterea eficienței energetice și a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, care este necesară în vederea asigurării unor condiții superioare în sistemul educațional din localitate. Proiectul este necesar pentru asigurarea standardelor în vigoare în ceea ce privește legislația națională și europeană la nivelul politicilor de mediu.

1.2 Necesitatea și oportunitatea investiției

Având în vedere schimbările climatice tot mai pregnante cu care ne confruntăm în ultimii ani, autoritățile europene au alcatuit documentul Pactul verde european, un document ce are scopul de trasa principalele activități și obiective în vederea obținerii neutralității climatice până în anul 2050. În aceste condiții, Uniunea Europeană s-a angajat să atingă neutralitatea climatică până în anul 2050, un an intermediar în vederea realizării unei analize asupra gradului de îndeplinire a obiectivelor propuse este anul 2030.

Realizarea obiectivelor propuse până în anul 2050 vor necesita transformări fundamentale la nivelul societăților și a economiilor ce compun spațiul comunitar european, societăți și economii care vor trebuie să fie eficiente din punct de vedere al costurilor, juste și echilibrate din punct de vedere social. Eficientizarea energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră sunt doar două dintre multiplele obiective propuse de Uniunea Europeană în domeniul politicilor de mediu însă care joacă un rol crucial în lupta împotriva schimbărilor climatice. Pe lângă mijloacele de transport rutier, aerian și maritim care folosesc combustibili nocivi în vederea deplasării, și clădirile la rândul lor pot fi daunătoare mediului înconjurător prin natura materialelor folosite care favorizează ineficiența termică și energetică și astfel consumuri majorate de agent termic și energetic care la rândul lui favorizează emisii crescute de gaze cu efect de seră.

În aceste condiții, investiția la care face referire documentația de față este necesară deoarece va aduce infrastructura școlară a Comunei Icușești la standardele naționale și europene care vor fi necesare în viitorul apropiat. Legislațiile naționale și europene încep să se alinieze noilor obiective formulate în vederea atingerii unui „viitor verde” în care emisiile de gaze cu efect de seră să fie reduse în proporție apropiată de 100% și folosirea predominantă în procesul energetic și termic a surselor regenerabile și să recompenseze persoanele fizice sau juridice care depun eforturi în vederea atingerii obiectivelor de mediu. Totodată, pe lângă alinierea la standardele de mediu naționale și europene, prin reabilitarea obiectivului vor fi reduse costurile cu energia electrică într-o proporție considerabilă, economia realizată cu aceste costuri putând fi redirectionată către dotarea salilor și laboratoarelor de clasă cu echipamente tehnologice care să îmbunătățească actul educațional destinat copiilor și interacțiunea pe care cadrele didactice o au cu copiii.

Nu în ultimul rând, în procesul de reabilitare se vor folosi materiale care vor schimba aspectul interior și exterior al unității școlare, copiii fiind mai motivați să desfășoare activități educaționale în cadrul unei unități cu condiții termice și energetice favorabile și care detine un aspect favorabil.

Rolul educației și învățământului într-o societate civilizată este foarte important. În primul rând, pentru că educația contribuie la formarea și dezvoltarea personalității individuale. Totodată nivelul de dezvoltare economică al unei țări depinde și de nivelul de educație al cetățenilor, de aceea este nevoie de o concepție clară despre rolul educației în societate.

În urma investigațiilor făcute la fața locului s-au constatat degradări și deficiențe ale construcției studiate C1 din punct de vedere al performanței energetice. În situația actuală, clădirile studiate prezintă un nivel de protecție termică redus, inferior exigențelor actuale referitoare la utilizarea eficientă a energiei, precum:

La interior:

- centrala termică pe combustibil solid nesustenabilă;
- lipsa instalațiilor de ventilație;
- existența sobelor și a cosurilor de fum aferente acestora - vechi în salile de clasă;
- planșee existente și șarpanta din lemn - neconforme;

La exterior:

- lipsa termosistemului din componenta anvelopei (pereti exteriori, placă pardoseală și planșeu superior spre pod);
- tamplarie ineficientă, de slabă calitate – din punct de vedere al performanței energetice;
- jgheaburi degradate și burlane subdimensionate;



-invelitoare degradata;

-trotuare perimetrare – fisurate, denivelate sau inexistente;

Din punct de vedere tehnic, cladirea studiată C1 nu respecta normele privind performanta energetica a cladirilor, motiv pentru care sunt necesare o serie de interventii ce vor conduce la performante energetice in conformitate cu prevederile normative sau superioare valorilor normate, iar pentru reducerea consumurilor energetice în exploatare și ameliorarea condițiilor de confort au fost propuse, in prezenta documentatie elaborata, soluții pentru construcții și pentru instalații, de modernizare energetică a anvelopei și/sau a instalației de încălzire, de apă caldă și a instalațiilor electrice.

