

HOTĂRÂRE

pentru modificarea H.C.L. 140/14.04.2022 privind aprobarea participării Municipiului Pitești în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – Valul Renovării, Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor publice, PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 și a depunerii proiectului ”Renovare energetică Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși”

Consiliul Local al Municipiului Pitești, întrunit în ședință extraordinară, convocată de îndată;
Având în vedere:

- Referatul de aprobare pentru proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Municipiului Pitești;
- Raportul nr. 45364/29.08.2022 al Direcției Tehnice;
- Avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local cuprinse în procesele-verbale nr. 45552/2022, nr.45553/2022, nr.45554/2022, nr.45555/2022, nr.45556/2022;
- Solicitarea de clarificări nr. 545, 546/22.08.2022 privind cererea de finanțare nr. C5-B2.1.a-502/15.04.2022;

Văzând prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare și art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 24 din 27 martie 2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare, ale OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea OUG nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, ale Hotărârii nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021, ale Acordului de finanțare privind implementarea investițiilor finanțate prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), ale Ghidului Specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, precum și ale H.C.L. nr. 140/14.04.2022,

În temeiul dispozițiilor art. 196 alin.(1) lit.a) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I. H.C.L. nr. 140/14.04.2022 se modifică în sensul că, anexa la aceasta, se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.

Art. II. Celelalte prevederi ale H.C.L. nr. 140/14.04.2022 rămân în vigoare.

Art. III. Primarul Municipiului Pitești, Direcția Tehnică și Direcția Economică vor aduce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri, care va fi comunicată acestora, de către Secretarul General al Municipiului Pitești.



**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Dragoș – Andrei Șerb**

**Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI,
Andrei-Cătălin Călugăru**



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI
 Pitești, str. VICTORIEI, nr. 24, cod poștal : 110017
 Telefon: 004 – 0248 – 213994
 Fax: 004 – 0248 – 212166
 web : <https://www.primariapitesti.ro/>
 e-mail: primaria@primariapitesti.ro



DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI PROPUSE
"Renovare energetică Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși",
 Mircea Voda, Nr. 42, localitatea Pitești, județul Argeș,
propușe spre finanțare prin Planul național de redresare și reziliență,
componenta 5 — Valul renovării

1. DATE TEHNICE ALE CLADIRII:

- Perioada de execuție a clădirii: CORP C1 – 1939 și 1965, CORP C2 1965;
- Aria desfășurată (Suprafața construită desfășurată): C1 – 3361,01, C2 - 1106;
- Regimul de înălțime: C1 - P+2E și Ppartial, C2 P;
- Tâmplăria: Integral tamplarie PVC;
- Tip acoperiș: Terasa;
- Tip învelitoare: membrana bituminoasă;
- Gradul de rezistență la foc: II.

2. CLASA DE RISC SEISMIC:

Corp A

Expertiza tehnică încadrează clădirea analizată din punctul de vedere al riscului seismic în urma rezultatei evaluării calitative și prin calcul, în clasa de risc seismic Rs III corespunzătoare construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante.

Corp B

Expertiza tehnică încadrează clădirea analizată din punctul de vedere al riscului seismic în urma rezultatei evaluării calitative și prin calcul, în clasa de risc seismic Rs III corespunzătoare construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante.

3. INDICATORI LA NIVELUL OBIECTIVULUI DE INVESTII:

Corp A – C1 – CLADIRE LICEU, Mircea Voda, Nr. 42, localitatea Pitești, județul Argeș:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): 111,87
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m² an): 155,85
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): 47,52
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): 3361,01
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): 48,48
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): 0

- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice: aproximativ 150 persoane

Indicatorii apelului de proiecte **PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 - proiectul "Renovare energetică Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși" – CORP A – C1:**

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	164,99	53,12
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	279,30	123,45
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	279,30	75,93
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	47,52
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	64,87	16,39

Intervențiile de creștere a eficienței energetice propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire 67,80 % față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii.

Intervențiile de creștere a eficienței energetice propuse pentru clădire conduc la reduceri ale consumului de energie primară de 60,80 % și reduceri ale emisiilor de CO2, de 74,73 % în comparație cu starea de pre-renovare.

Corp B – C2 ATELIERE, Mircea Voda, Nr. 42, localitatea Pitești, județul Arges

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): 155,27
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an): 232,16
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): 47,52
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 1106
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an): 65,50
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): 0
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice: aproximativ 150 persoane

Indicatorii apelului de proiecte **PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 - proiectul "Renovare energetică Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși" – CORP B – C2 ATELIERE:**

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	208,39	53,12
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	355,62	123,45
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	355,62	75,93
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	47,52
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	81,89	16,39

Intervențiile de creștere a eficienței energetice propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire 74,51% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii.

Intervențiile de creștere a eficienței energetice propuse pentru clădire conduc la reduceri ale consumului de energie primară de 70,28% și reduceri ale emisiilor de CO₂, de 79,99% în comparație cu starea de pre-renovare.

4. SOLUȚIA PROPUȘĂ ÎN VEDEREA CREȘTERII PERFORMANȚEI ENERGETICE

Corp C1:

- renovarea termică a anvelopei;
- renovarea termică a acoperisului;
- izolarea fundației până la cota 0,00;
- izolarea termică a planseului;
- înlocuirea tâmplăriei cu PVC cu grile higroreglabile;
- se propune ca sursa regenerabilă de energie folosirea pompelor de caldura de tip aer-apă;
- înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu LED, cu durată mare de viață și consum redus. Corpurile noi se vor monta pe aceleași poziții și pe aceleași circuite electrice existente;
- se vor monta panouri solare fotovoltaice pentru asigurarea parțială a consumului electric din acestea;
- montare panouri solare vidate pentru prepararea apei calde menajere;
- montare termostate electronice în fiecare încăpere;
- dotarea instalației de apă caldă de consum cu armături de calitate ridicată, cu limitare a consumului de apă - montarea de baterii în băi cu fotocelula;
- montarea ventilatoarelor cu recuperare de caldura în încăperi;

Corp C2:

- renovarea termică a anvelopei;
- renovarea termică a acoperisului;
- izolarea fundației până la cota 0,00;
- izolarea termică a planseului;
- înlocuirea tâmplăriei cu PVC cu grile higroreglabile;
- se propune ca sursa regenerabilă de energie folosirea pompelor de caldura de tip aer-apă;
- înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu LED, cu durată mare de viață și consum redus. Corpurile noi se vor monta pe aceleași poziții și pe aceleași circuite electrice existente;
- se vor monta panouri solare fotovoltaice pentru asigurarea parțială a consumului electric din acestea;
- montare panouri solare vidate pentru prepararea apei calde menajere;
- montare termostate electronice în fiecare încăpere;
- dotarea instalației de apă caldă de consum cu armături de calitate ridicată, cu limitare a consumului de apă - montarea de baterii în băi cu fotocelula;
- montarea ventilatoarelor cu recuperare de caldura în încăperi.



**Întocmit,
Consilier, Gross Nicoleta**