



ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

*Proiect înregistrat și transmis la
Cabinet Secretar General al Sectorului 2
sub nr.3893 / 04.10.2022*

HOTĂRÂRE

*pentru modificarea H.C.L. Sector 2 nr. 106/ 07.04.2022 privind aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul **“Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”** în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1*

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință ordinară, astăzi, 05.10.2022;

*Luând în considerare **proiectul de hotărâre** inițiat de domnul Adrian Costache, consilier local, pentru modificarea H.C.L. Sector 2 nr. 106/ 07.04.2022 privind aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul **“Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”** în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1;*

Analizând:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul Costache Adrian, consilier local din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

- Nota de fundamentare nr. 5450/ 03.10.2022, înregistrată la Primăria Sectorului 2 sub nr. 195487/ 04.10.2022, prezentată de Direcția Generală pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2, serviciu public de interes local aflat sub autoritatea Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

- Raportul de specialitate nr. 195836/ 04.10.2022 prezentat de Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;

- Raportul de specialitate nr. 1195267/ 04.10.2022 prezentat de Serviciul Fonduri Europene din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;

- Avizul Comisiei de Buget – Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

- Avizul Comisiei de Învățământ, Cultură, Sport, Culte, Probleme de Tineret și Relația cu Societatea Civilă din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

Având în vedere prevederile cuprinse în:

- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MDLPA nr.441/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 - Valul renovării, axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice;

- H.C.L Sector 2 nr. 346/28.11.2019 privind aprobarea Organigramei, Statului de Funcții și a Regulamentului de Organizare și Funcționare ale Direcției Generale pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2;

- H.C.L Sector 2 nr. 104/07.04.2022 privind aprobarea participării Sectorului 2 al Municipiului București, alături de Direcția Generală pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2, instituție publică de interes local înființată sub autoritatea Consiliului Local Sector 2, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 - Valul renovării, axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice;

- H.C.L Sector 2 nr. 106/ 07.04.2022 pentru aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul "Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București", în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1.

- Ghidului solicitantului pentru Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice;

În temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. k), lit. l) și alin. (4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE

Art. I Se modifică H.C.L. Sector 2 nr. 106/ 07.04.2022, în sensul înlocuirii Anexei nr. 1 - Descrierea investiției, pentru proiectul cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”, ce va fi depus în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), apelul de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice,, **cu Anexa 1**, ce conține 4 pagini și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II Se aprobă actualizarea valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”, **prin înlocuirea Anexei nr. 2** la H.C.L. Sector 2 nr. 106/ 07.04.2022, **cu Anexa nr. 2**, ce conține 2 pagini și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. III Celelalte prevederi ale Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 106/ 07.04.2022 pentru aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, rămân aplicabile.

Art. IV Autoritatea Executivă a Sectorului 2 al Municipiului București și Directorul General al Direcției Generale pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2 vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. V Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

INITIATOR,
CONSILIER LOCAL
ADRIAN COSTACHE



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ



Hotărâre nr. _____

București, _____

Prezenta Hotărâre conține un număr de _____ pagini, inclusiv anexa și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

DESCRIERE INVESTIȚIE

**OBIECTIV : REABILITARE ȘI MODERNIZARE CORP ȘCOALĂ,
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 28, CORP C1, SECTOR 2, BUCUREȘTI**

**CONSILIER LOCAL,
ADRIAN COSTACHE**



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Descrierea investiției

Denumire obiectiv:	Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București
Amplasament:	Aleea Circului, Nr. 1, Sector 2

Operațiunea B.2 - Măsuri pentru RENOVARE ENERGETICĂ (Moderată sau Aprofundată)

Din punct de vedere seismic, în baza raportului expertizei tehnice, construcția se încadrează în clasa de risc seismic RsIII.

Prin urmare, conform concluziilor expertizei tehnice lucrările de reabilitarea termică, în vederea creșterii eficienței energetice, se pot executa întrucât nu sunt condiționate de efectuarea unor lucrări de consolidate a clădirii.

Astfel, se dispune implementarea tuturor lucrărilor necesare pentru renovarea energetică (moderată sau aprofundată) cu efecte pozitive directe asupra consumurilor termo-energetice ale clădirii studiate.

Măsuri/intervenții cu privire la reabilitarea energetică a clădirii:

În conformitate cu auditul energetic, pentru atingerea indicatorilor de eficiență energetică a clădirii, se vor implementa toate măsurile necesare, precum:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopare a clădirii — precum înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie performantă energetic, termoizolarea fațadei, termoizolarea terasei/șarpantei cu vată minerală;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum, respectiv înlocuirea totală a distribuției de apă caldă menajeră cu conducte noi, montarea unui robinet de echilibrare termohidraulică pe racordul termic. Izolarea conductelor de distribuție apă caldă menajeră, înlocuit, montarea de robinete de sectorizare, robinete de golire la baza coloanelor, înlocuirea totală a distribuției instalației de încălzire centrală cu conducte noi, izolarea conductelor de distribuție agent termic încălzire înlocuite;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie precum prevederea soluției de utilizare a energiei regenerabile în pompe de căldură aer-aer, de tip VRV/VRF duce la realizarea unei economii de energie, respectiv prevederea de panouri solare termice cu tuburi vidate ce acoperă necesarul de apă caldă menajeră de consum (dacă este cazul-conform audit)
- Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri, precum iluminatul cu LED cu corpuri de iluminat cu durată mare de viață;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată, respectiv instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

- Alte tipuri de lucrări;

Proiectul propus, pentru lucrările de renovare integrată a obiectivului, va avea în vedere respectarea principiului Do No Significant Harm (DNSH), astfel cum este prevăzut la articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Indicator de realizare aferent clădirii	<i>Valoarea la începutul implementării proiectului</i>	<i>Valoarea la finalul implementării proiectului</i>
Consum anual specific de energie (kWh/m ² /an)	425,98	145,63
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	385,69	118,64
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² /an)	436,11	228,5
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	436,11	148,95
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0,00	79,55
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² /an)	101,32	39,24

Descrierea principalelor lucrări de intervenție	<ul style="list-style-type: none"> - lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii. - lucrări de înlocuire a tamplăriei existente cu o tamplărie performantă energetic - lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire / a sistemului de furnizare a apei calde de consum - instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și termice pentru consum propriu - utilizarea surselor regenerabile de energie precum prevederea soluției de utilizare a energiei regenerabile în pompe de căldură aer-aer, de tip VRV/VRF duce la realizarea unei economii de energie, respectiv prevederea de panouri solare termice cu tuburi
--	--

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

	<p>vidate ce acoperă necesarul de apă caldă menajeră de consum (dacă este cazul-conform audit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare si ventilare mecanica pentru asigurarea calitatii aerului interior - lucrari de reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladire - Masuri ISU: modificari/completari arhitecturale impuse de legislatia privind securitatea la incendiu, instalatii electrice si instalatii sanitare. - realizare rampa pentru persoane cu dizabilitati, care respecta prevederea de panta de 8% pentru a fi accesibila. - realizarea unui nou grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati cu dimensiunile prevazute in NP051/2012, echipat cu obiecte sanitare conforme cu normele actuale in acest sens. - Arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2) - 3256 m²
Descrierea amplasamentului	<p>Constructia este o constructie civila, realizata in 1961, in care se desfasoara activități de învățământ. Structura scolii are regim de inaltime P+2E, cu suprafata construita la sol de 1092 mp si este formata din trei tronsoane de cladire, din care doua sunt identice si sunt asezate in – U. Acoperisul este de tip terasa necirculabila. Dpdv structura, sistemul este o structura de pereti portanti de zidarie plina, peste parter si etaje sunt realizate plansee de beton armat. Conform Raportului de expertiza tehnica INTERVENTIA STRUCTURALA NU ESTE NECESARA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La stabilirea cerințelor de performanță energetică a clădirii expertizate s-au avut in vedere prevederile Directivei 2010/31/UE privind performanta energetica a cladirilor si a Directivei 2012/30/UE a Parlamentului European privind indicarea, prin etichetare și informații standard despre produs, a consumului de energie și de alte resurse ale produselor cu impact energetic.

***Nota:** Aria desfășurată a suprafeței clădirii ce face obiectul finanțării prin PNRR (Arie desfășurată de clădire publică renovată energetic), este referită în Certificatul de performanță energetică (Arie construită desfasurată) cat si în Raportul de audit energetic, și reprezintă suprafața construită desfășurată definită ca suma ariilor tuturor nivelurilor imobilului din care se scade aria subsolului.*

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

**VALOARE MAXIMĂ ELIGIBILĂ PENTRU
OBIECTIVUL DE INVESTIȚII : REABILITARE ȘI MODERNIZARE CORP ȘCOALĂ,
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 28, CORP C1, SECTOR 2, BUCUREȘTI**

**CONSILIER LOCAL,
ADRIAN COSTACHE**



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiții	Arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2)	Cost unitar lucrări de renovare moderată (lei fără TVA / m2)	Cost stație de încărcare rapidă / buc LEI	Nr. stații de încărcare rapidă	Valoare maximă eligibilă (lei fără TVA)	TVA aferent cheltuielilor eligibile LEI	Valoare maximă eligibilă (lei inclusiv TVA) LEI
1	Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București	3256,00	2165,99	123067,50	2	7.298.591,93	1.386.732,47	8.685.324,40

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 440 Euro/m2 (arie desfășurată), fără TVA;
- cost pentru o stație de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație de 25.000 Euro/stație.

Cursul valutar utilizat este cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR. Componenta 5 —Valul Renovării, Anexa III- Metodologie costuri: 1 euro=4,9227 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului

(Suprafață desfășurată (m2) X Cost unitar lucrări de renovare aprofundată (lei fără TVA / m2) + (Cost stație de încărcare rapidă (buc.) X Nr. stații stații de încărcare rapidă) + TVA

VIZAT
spre neschimbare
SECREȚAR GENERAL



REFERAT DE APROBARE

Primăria Sectorului 2 al Municipiului București va depune în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), cererea de finanțare cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”.

Prin proiectul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”, sunt propuse lucrări de creștere a eficienței energetice pentru obiectivul de investiții Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, din Sectorul 2 al Municipiului București.

Prin intermediul acestei operațiuni sunt sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, respectiv:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu, utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale (Instalații de oxigen);
- Lucrări de recompartimentări interioare în vederea organizării optime a fluxurilor și circuitelor medicale, doar pentru clădirile în care se desfășoară activități medicale;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.
- Alte tipuri de lucrări;

Astfel, pentru a fi eligibil în cadrul apelului de proiecte, beneficiarul trebuie să propună în cadrul documentației tehnice soluții referitoare la utilizarea surselor de energie regenerabilă pentru lucrările de renovare energetică a obiectivelor de investiție cuprinse în proiect în conformitate cu cerințele ghidului apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice.

Ca urmare, documentația tehnică întocmită pentru obiectivul de investiții ce face obiectul proiectului a fost actualizată, cu includerea unor măsuri pentru instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice, utilizând surse regenerabile de energie, precum prevederea soluției de utilizare a energiei regenerabile în pompe de căldură aer-aer, de tip VRV/VRF ceea ce va duce la realizarea unei economii de energie Această actualizare a dus la modificarea valorilor indicatorilor de realizare aferenți clădirii așa cum reies din documentația tehnică.

Având în vedere actualizarea documentațiilor tehnice (raportul de audit energetic) ce vor fi depuse ca anexe la cererea de finanțare cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”, se actualizează în consecință Anexa 1 - Descrierea investiției și Anexa 2 la HCL nr. 106/07.04.2022, prin care a fost aprobată depunerea proiectului cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București” și a cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1. Și condițiile de competiție în cadrul apelului de proiecte PNRR, respectiv fondurile limitate destinate apelului la nivel național cât și termenul apropiat de depunere al proiectelor din data de 10.10.2022, este necesară adoptarea proiectului de hotărâre cu maximă celeritate conform prevederilor art. 7 alin. 13 din Legea nr. 53/2003 privind transparența decizională în administrația publică cu modificările și completările ulterioare.

Față de cele prezentate mai sus, propun spre analiza și aprobarea Consiliului Local Sector 2, **proiectul de hotărâre pentru modificarea H.C.L. Sector 2 nr. 106/07.04.2022, privind aprobarea depunerii proiectului cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1 și a cheltuielilor legate de proiect.**

CONSILIER LOCAL,
ADRIAN COSTACHE

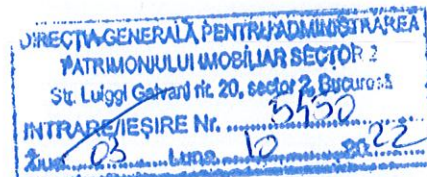




ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2
DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI IMOBILIAR

Str. Luigi Galvani nr. 20, Sectorul 2, București, Tel. 021.212.15.44 Fax 021.212.11.39, Email: office@dgapi.ro

Nr. PS2: 195487/04.10.2022



NOTA DE FUNDAMENTARE

Având în vedere:

H.C.L. Sector 2 nr. 106 din 07.04.2022 privind aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlu "Reabilitare și modernizare corp C1 - Școala gimnazială Nr.28, Sector 2, București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2. 1/1, PNRR/2022/C5/B. 2.2/1

Și

Luând în considerare că pentru a îndeplini condițiile de eligibilitate conform ghidului solicitantului pentru apelul de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice, **beneficiarul trebuie să propună în cadrul documentației tehnice soluții referitoare la utilizarea surselor de energie regenerabilă**, a fost necesară actualizarea documentației tehnice ce face obiectul proiectului.

În acest sens au fost incluse măsuri pentru instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice, utilizând surse regenerabile de energie, precum prevederea soluției de utilizare a energiei regenerabile în pompe de căldură aer-aer, de tip VRV/VRF ceea ce va duce la realizarea unei economii de energie. În urma actualizării documentației aferente a rezultat și modificarea valorilor indicatorilor de realizare aferenți clădirii așa cum rezultă din Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 la prezenta Notă de fundamentare.

Deasemenea se actualizează cele două anexe, Anexa 1 - Descrierea investiției și Anexa 2 la H.C.L. nr. 106/07.04.2022, care cuprind principalii indicatori energetici de realizare a proiectului cu titlul "Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București" în conformitate cu specificațiile din ghidul solicitantului pentru apelul de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1.

Având în vedere condițiile de competiție în cadrul apelului de proiecte P.N.R.R., respectiv fondurile limitate destinate apelului la nivel național cât și termenul apropiat de depunere al proiectelor din data de 10.10.2022, este necesară adoptarea proiectului de hotărâre cu maximă celeritate conform prevederilor art. 7 alin. 13 din Legea nr. 53/2003 privind transparența decizională în administrația publică cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile legale în vigoare respectiv:

- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată și legislația subsecventă,
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate;

- Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 346/2019 privind aprobarea Organigramei, Statului de funcții și Regulamentului de Organizare și Funcționare ale Direcției Generale pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2.

- Ordinului pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, axa 2 — Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice.

- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 106/ 07.04.2022 pentru aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1.

- Ghidului solicitantului pentru Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice;

propunem spre modificare hotărârea H.C.L. Sector 2 nr. 106/07.04.2022 privind “Reabilitarea și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București” precum și a Anexelor 1 și 2 la H.C.L. Sector 2 nr. 106/07.04.2022, în vederea îndeplinirii condițiilor de depunere a acestuia în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice

DIRECTOR GENERAL
BOGDAN ALEXANDRU GÂRBU

DIRECTOR EXECUTIV
MIHAELA NAGY RĂDUCANU

ȘEF A.T.D.C.,
MARIA DRĂGHICI

Inspector C.D.M.C. Eugenia-Gina Ionescu

Descrierea investiției

Denumire obiectiv:	Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București
Amplasament:	Aleea Circului, Nr. 1, Sector 2

Operațiunea B.2 - Măsuri pentru RENOVARE ENERGETICĂ (Moderată sau Aprofundată)

Din punct de vedere seismic, în baza raportului expertizei tehnice, construcția se încadrează în clasa de risc seismic RsIII.

Prin urmare, conform concluziilor expertizei tehnice lucrările de reabilitarea termică, în vederea creșterii eficienței energetice, se pot executa întrucât nu sunt condiționate de efectuarea unor lucrări de consolidate a clădirii.

Astfel, se dispune implementarea tuturor lucrărilor necesare pentru renovarea energetică (moderată sau aprofundată) cu efecte pozitive directe asupra consumurilor termo-energetice ale clădirii studiate.

Măsuri/intervenții cu privire la reabilitarea energetică a clădirii:

În conformitate cu auditul energetic, pentru atingerea indicatorilor de eficiență energetică a clădirii, se vor implementa toate măsurile necesare, precum:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopare a clădirii — precum înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie performantă energetic, termoizolarea fațadei, termoizolarea terasei/șarpantei cu vată minerală;

- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum, respectiv înlocuirea totală a distribuției de apă caldă menajeră cu conducte noi, montarea unui robinet de echilibrare termohidraulică pe racordul termic. Izolarea conductelor de distribuție apă caldă menajeră, înlocuit, montarea de robinete de sectorizare, robinete de golire la baza coloanelor, înlocuirea totală a distribuției instalației de încălzire centrală cu conducte noi, izolarea conductelor de distribuție agent termic încălzire înlocuite;

- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie precum prevederea soluției de utilizare a energiei regenerabile în pompe de căldură aer-aer, de tip VRV/VRF duce la realizarea unei economii de energie, respectiv prevederea de panouri solare termice cu tuburi vidate ce acoperă necesarul de apă caldă menajeră de consum (dacă este cazul-conform audit)

- Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri, precum iluminatul cu

LED cu corpuri de iluminat cu durată mare de viață;

- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată, respectiv instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

- Alte tipuri de lucrări;

Proiectul propus, pentru lucrările de renovare integrată a obiectivului, va avea în vedere respectarea principiului Do No Significant Harm (DNSH), astfel cum este prevăzut la articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Indicator de realizare aferent clădirii	<i>Valoarea la începutul implementării proiectului</i>	<i>Valoarea la finalul implementării proiectului</i>
Consum anual specific de energie (kWh/m ² /an)	425,98	145,63
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² /an)	385,69	118,64
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² /an)	436,11	228,5
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² /an)	436,11	148,95
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² /an)	0,00	79,55
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² /an)	101,32	39,24

Descrierea principalelor lucrări de intervenție	<ul style="list-style-type: none">- lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii.- lucrări de înlocuire a tamplăriei existente cu o tamplărie performantă energetic- lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire / a sistemului de furnizare a apei calde de consum- instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și termice pentru consum propriu- utilizarea surselor regenerabile de energie precum prevederea soluției de utilizare a energiei regenerabile în pompe de căldură aer-aer, de tip VRV/VRF duce la realizarea unei economii de energie, respectiv prevederea de panouri solare termice cu tuburi vidate ce acoperă
--	--

	<p>necesarul de apă caldă menajeră de consum (dacă este cazul-conform audit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare si ventilare mecanica pentru asigurarea calitatii aerului interior - lucrari de reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladire - Masuri ISU: modificari/completari arhitecturale impuse de legislatia privind securitatea la incendiu, instalatii electrice si instalatii sanitare. - realizare rampa pentru persoane cu dizabilitati, care respecta prevederea de panta de 8% pentru a fi accesibila. - realizarea unui nou grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati cu dimensiunile prevazute in NP051/2012, echipat cu obiecte sanitare conforme cu normele actuale in acest sens. - Arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2) - 3256 m²
Descrierea amplasamentului	<p>Constructia este o constructie civila, realizata in 1961, in care se desfasoara activitati de invatamant. Structura scolii are regim de inaltime P+2E, cu suprafata construita la sol de 1092 mp si este formata din trei tronsoane de cladire, din care doua sunt identice si sunt asezate in – U. Acoperisul este de tip terasa necirculabila. Dpdv structura, sistemul este o structura de pereti portanti de zidarie plina, peste parter si etaje sunt realizate plansee de beton armat. Conform Raportului de expertiza tehnica INTERVENTIA STRUCTURALA NU ESTE NECESARA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La stabilirea cerințelor de performanță energetică a clădirii expertizate s-au avut in vedere prevederile Directivei 2010/31/UE privind performanta energetica a cladirilor si a Directivei 2012/30/UE a Parlamentului European privind indicarea, prin etichetare și informații standard despre produs, a consumului de energie și de alte resurse ale produselor cu impact energetic.

Nota: Aria desfășurată a suprafeței clădirii ce face obiectul finanțării prin PNRR (Arie desfășurată de clădire publică renovată energetic), este referită în Certificatul de performanță energetică (Arie construită desfasurată) cat si în Raportul de audit energetic, și reprezintă suprafața construită desfășurată definită ca suma ariilor tuturor nivelurilor imobilului din care se scade aria subsolului.

DIRECTOR GENERAL
BOGDAN ALEXANDRU GÂRBU

DIRECTOR EXECUTIV
MIHAELA NAGY RĂDUCANU

ȘEF A.T.D.C.,
MARIA DRĂGHICI

Inspector C.D.M.C. Eugenia-Gina Ionescu

Anexa nr. 2 la Nota de fundamentare nr.

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiții	Arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2)	Cost unitar lucrări de renovare moderată (lei fără TVA / m2)	Cost stație de încărcare rapidă / buc LEI	Nr. stații stații de încărcare rapidă	Valoare maximă eligibilă (lei fără TVA)	TVA aferent cheltuielilor eligibile LEI	Valoare maximă eligibilă (lei inclusiv TVA) LEI
1	Reabilitare și modernizare corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București	3256,00	2165,99	123067,50	2	7.298.591,93	1.386.732,47	8.685.324,40

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 440 Euro/m2 (arie desfășurată), fără TVA;
 - cost pentru o stație de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație de 25.000 Euro/stație.
- Cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR. Componenta 5 — Valul Renovării, Anexa III- Metodologie costuri: 1 euro=4,9227 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului

(Suprafață desfășurată (m2) ☒ Cost unitar lucrări de renovare aprofundată (lei fără TVA / m2) + (Cost stație de încărcare rapidă (buc.) ☐ Nr. stații stații de încărcare rapidă) + TVA

DIRECTOR EXECUTIV
MIHAELA NAGY RĂDUCANU

[Signature]

DIRECTOR GENERAL
BOGDAN ALEXANDRU GÂRBU

[Signature]

ȘEF A.T.D.C.,
MARIA DRĂGHICI

Inspector C.D.M.C. Eugenia-Gina Ionescu
[Signature]



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcția Economică

Nr. 19836 din 04.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Cu privire la aprobarea proiectului de hotărâre **pentru modificarea HCL sector 2 nr.106/07.04.2022** privind aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul "Reabilitare și modernizare Grădinița corp C1-Școala gimnazială nr.28, Sector 2, București" în cadrul apelului de proiecte PNRR /2022 /C5 /2 / B.2.1/1, PNRR /2022 /C5 / B.2.2/1

Văzând Proiectul de Hotărâre transmis cu adresa Direcției Administrație Publică Locală nr.195269/04.10.2022, proiect întocmit de către Direcția Generală pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2 - serviciu public specializat de interes local, aflat în subordinea Consiliului local Sector 2, și **care propune modificarea:**

- ✓ **Anexei nr.1 aprobată la art.1 al HCL sector 2 nr.106/07.04.2022** care se referă la descrierea investiției, aceasta fiind necesară urmare a actualizării documentațiilor tehnice (raportul de audit energetic),
- ✓ **Anexei nr.2 aprobată la art. al HCL sector 2 nr.106/07.04.2022** care se referă la valoarea maximă exigibilă a proiectului și care, prin actualizarea documentației tehnice determinată de necesitatea includerii unor măsuri pentru instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice, a dus la modificarea valorilor indicatorilor tehnico-economici aferenți clădirii, de la valoarea inițială de 8.538.874 lei la valoarea de 8.685.324,40 lei.

Având în vedere faptul că aplicarea pentru obținerea unor asemenea finanțări determină **suplimentarea surselor de finanțare nerambursabilă și degrevarea bugetului local al Sectorului 2**, rata de finanțare P.N.R.R. fiind de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA, TVA-ul fiind restituit beneficiarului de la bugetul de stat, Direcția economică a susținut și susține în continuare orice demersuri privind depunerea și implementarea acestor proiecte de investiții.

DIRECTOR EXECUTIV,
Florentina Teodora PÎRVAN

ȘEF SERVICIU BUGET LOCAL-CFP
Marta PAVEL



SERVICIUL FONDURI EUROPENE

Nr. 195267/04.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

*la proiectul de hotărâre privind modificarea H.C.L. Sector 2 nr. 106/07.04.2022
pentru aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu
titlul "Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București"
în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1*

Sectorul 2 al Municipiului București este potențial beneficiar eligibil și intenționează să profite de oportunitatea obținerii unor fonduri nerambursabile, în vederea degrevării bugetului local de povara resimțită ca urmare a necesității finanțării obiectivelor identificate în portofoliul de proiecte din cadrul strategiei locale, și să aplice la finanțare în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), cererea de finanțare cu titlul "Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București".

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA, iar valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile se va restitui beneficiarului de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 - Valul Renovării - MDLPA, în conformitate cu legislația în vigoare.

Prin intermediul acestei operațiuni pot fi sprijinite acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale, respectiv:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu, utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;

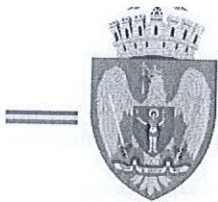


- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale (Instalații de oxigen);
- Lucrări de compartimentări interioare în vederea organizării optime a fluxurilor și circuitelor medicale, doar pentru clădirile în care se desfășoară activități medicale;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.
- Alte tipuri de lucrări.

Astfel, pentru a fi eligibil în cadrul apelului de proiecte, beneficiarul trebuie să propună în cadrul documentației tehnice **soluții referitoare la utilizarea surselor de energie regenerabilă pentru lucrările de renovare energetică a obiectivelor de investiție** cuprinse în proiect în conformitate cu cerințele ghidului apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2. Renovare energetică moderată și aprofundată a clădirilor publice.

În acest context, Direcția Generală pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2 a realizat actualizarea documentațiilor tehnice (raportul de audit energetic) ce vor fi depuse ca anexe la cererea de finanțare cu titlul **“Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București”**, cu includerea unor măsuri pentru instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice, utilizând surse regenerabile de energie, precum instalarea panourilor solare fotovoltaice care conduc la realizarea unei economii de energie, modificări ce au condus la actualizarea valorilor indicatorilor de realizare aprobați inițial pentru acest obiectiv, respectiv Anexa 1 - Descrierea investiției.

Ca urmare, D.G.A.P.I. Sector 2 a propus spre aprobare a Consiliului Local al Sectorului 2, **proiectul de hotărâre privind actualizarea HCL Sector 2 nr. 106/07.04.2022 pentru aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul “Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București” și a**



cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1.

Față de cele menționate, în conformitate cu prevederile Codului Administrativ și luând în considerare și documentația transmisă Serviciului Fonduri Europene de către Direcția Administrație Publică Locală cu nr. 195267/04.10.2022, vă înaintăm Raportul de specialitate al Serviciului Fonduri Europene în vederea dezbaterii și aprobării de către Consiliul Local Sector 2 a *proiectului de hotărâre privind modificarea H.C.L. Sector 2 nr. 106/07.04.2022 pentru aprobarea depunerii proiectului și a valorii maxime eligibile a proiectului cu titlul "Reabilitare și modernizare corp C1 – Școala Gimnazială Nr. 28, Sector 2, București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1.*

Șef Serviciu,
Serviciul Fonduri Europene
Florin CIOCAN