

C2
1

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE
pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 8 din 16 ianuarie 2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
„Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”, finanțat în cadrul Programului Planul Național de Redresare și Reziliență, 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

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI,

analizând propunerea domnului Primar Cosmin Ionuț Andrei privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”, finanțat în cadrul Programului Planul Național de Redresare și Reziliență, 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;

analizând raportul de specialitate comun al Serviciului Management Proiecte și Serviciului Urbanism, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;

având în vedere prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

având în vedere prevederile art. 9 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

în conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și alin. 7 lit. a) și k) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 *privind Codul Administrativ*, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 28 alin. (3) lit. (e) din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Botoșani aprobat prin HCL nr. 510/29.12.2021, al art. 196 alin. (1) lit. a), art. 139 alin. 3 lit. (e) și art. 240 alin. 2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, publicată în Monitorul Oficial nr. 555 din 5 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică – faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție a investiției ce urmează a se realiza prin proiectul „Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”.

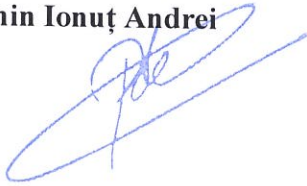
Art. 2 Anexa Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 8 din 16 ianuarie 2023 se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.

Art. 3 Celelalte articole ale Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 8 din 16 ianuarie 2023 rămân neschimbate.

Inițiator,

Primar,

Cosmin Ionuț Andrei



Avizat pentru legalitate,

Secretar general,

Oana-Gina Chițanu



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Anexa la HCL nr. din

Denumirea obiectivului de investiții:

„Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

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

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	13,112,305.90	2,463,515.50	15,575,821.40
2	Din care C+M	11,793,671.04	2,240,797.50	14,034,468.54

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

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	11,846,166.44	2,225,396.10	14,071,562.54
2	Din care C+M	10,622,811.04	2,018,334.10	12,641,145.14

B. Indicatori 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.

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE – C1 – ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 13	
LUNGIME MAXIMĂ	71.50 M
LĂȚIME MAXIMĂ	19.80 M
ÎNĂLȚIME STREȘĂSINA/CORNISĂ	14.40 M
ÎNĂLȚIME TOTALĂ	18.0 M
SUPRAFATA CONSTRUITĂ	930.89 MP – din măsuratori
SUPRAFATA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ	3720.75 MP – din măsuratori

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE – C2 – SALĂ DE SPORT	
LUNGIME MAXIMĂ	30.60 M
LĂȚIME MAXIMĂ	16.60 M
ÎNĂLȚIME STREȘĂSINA/CORNISĂ	10.0 M
ÎNĂLȚIME TOTALĂ	12.65 M
SUPRAFATA CONSTRUITĂ	525.99 MP – din măsuratori
SUPRAFATA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ	1577.97P – din măsuratori

C. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Investiția totală de capital în această variantă este de 15,575,821.40 LEI cu TVA inclus; 13,112,305.90 LEI fără TVA.

Indicatori financiari :

Cost raportat la numărul de beneficiari (lei cu TVA) – **34,307.98 lei/beneficiar**

Indicator socio-economic :

Numar total de utilizatori	454
Suprafata utila a constructiei (mp)	3761.43
Perioada de referinta a proiectului	15 ani

Indicatori de impact. Indicatorul de eficacitate a impactului, reprezentat prin impactul prevazut raportat asupra impactului efectiv realizat prin implementarea investiției, este estimat ca fiind maxim (100%) și pozitiv.

Evaluare indicator de impact: EFICACITATE

Obiectiv general al investitiei	Impactul prevazut	Impactul efectiv	Indicador de eficacitate Impact efectiv/impact prevazut
Amenajarea obiectivului (cu dotarile aferente incluse)	1	1	100 %

Indicatorul de eficiența a impactului, reprezentat prin impactul investiției raportat asupra cheltuielilor realizate prin implementarea investiției, este estimat ca fiind pozitiv.

Evaluare indicator de impact: EFICIENȚA

Obiectiv general al investitiei	Indicador de eficienta Impact / cheltuieli
Amenajarea obiectivului (cu dotarile aferente incluse)	pozitiv

Indicatori de rezultat/de operare. Indicatorii de rezultat se refera la avantajele imediate ale programului asupra destinatarilor direcți. Un avantaj este considerat „imediat”, dacă destinatarul sau este în contact direct cu programul. Rezultatele pot fi însă constatate în totalitate la momentul finalizării tuturor acțiunilor. Indicatorii de rezultat informează, în principal, despre schimbările care au intervenit pentru destinatarii direcți. Pentru cuantificarea rezultatelor se vor utiliza măsurătorile directe (exemplu: numărul de utilizatori) sau chestionare adresate destinatarilor direcți pentru declararea avantajelor obținute (gradul de satisfacție în urma utilizării).

Indicatorii de rezultat vor fi cuantificați la darea în folosință a obiectivului de investiții și vor fi comparați cu situația existentă.

Indicatorii apelului de proiecte

Rezultate	U.M.	U.M.	U.M.
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	283,44	123,83
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	409,94	186,53
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (neregenerabile)	kWh/m2 an	409,94	186,53
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	0
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	(echivalent)	90,44	41,44

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **56,31%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **54,50%**

- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **0**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **5298,72 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **54,18%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehiculele electrice (număr): **3 stații de încărcare rapidă**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valori de căldură) (număr): **aproximativ 454 persoane**

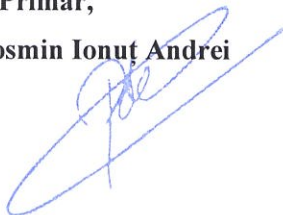
Intervenția asupra obiectivului de investiții îndeplinește cerința relevantă de eficiență energetică privind o reducere minimă a consumului de energie și emisii de CO₂, și respectă Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

- *Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea fiecărei clădiri (cu excepția clădirilor clasate sau în curs de clasare ca monumente și a clădirilor cu valoare arhitecturală deosebită stabilite prin documentațiile de urbanism, clădirilor din zone construite protejate aprobate conform legii)*
- *Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60% pentru proiectele de renovare energetică moderată, respectiv peste 60% pentru proiectele de renovare energetică aprofundată, în comparație cu starea de pre-renovare*
- *Prin proiect se propune instalarea a trei stații de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație.*

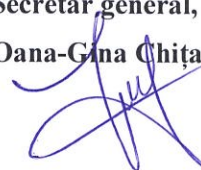
D. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție a investiției este de 20 de luni, din care execuția lucrărilor este prevăzută pentru 12 luni.

**Inițiator,
Primar,
Cosmin Ionuț Andrei**



**Avizat pentru legalitate,
Secretar general,
Oana-Gina Chițanu**





Nr. INT 6494/ 28.08.2023

APROBAT,
PRIMAR

Cosmin Ionuț Andrei

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 8 din 16 ianuarie 2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții

”Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”, finanțat în cadrul Programului Planul Național de Redresare și Reziliență, 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

În cadrul obiectivul de investiții **”Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”**, finanțat în cadrul Programului Planul Național de Redresare și Reziliență, 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, Municipiul Botoșani propune următoarele:

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

A. Indicatori maximali, respectiv valoarea totală (eligibilă+neeligibilă) a obiectivului de investiții, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	13,112,305.90	2,463,515.50	15,575,821.40
2	Din care C+M	11,793,671.04	2,240,797.50	14,034,468.54

Indicatori maximali, respectiv valoarea totală eligibilă a obiectivului de investiții, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	11,846,166.44	2,225,396.10	14,071,562.54
2	Din care C+M	10,622,811.04	2,018,334.10	12,641,145.14



B. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta – elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii – si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare.

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE – C1 – SCOALA GIMNAZIALA NR. 13	
LUNGIME MAXIMA	71.50 M
LATIME MAXIMA	19.80 M
INALTIME STREASINA/CORNISA	14.40 M
INALTIME TOTALA	18.0 M
SUPRAFATA CONSTRUITA	930.89 MP – din masuratori
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA	3720.75 MP – din masuratori

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE – C2 – SALA DE SPORT	
LUNGIME MAXIMA	30.60 M
LATIME MAXIMA	16.60 M
INALTIME STREASINA/CORNISA	10.0 M
INALTIME TOTALA	12.65 M
SUPRAFATA CONSTRUITA	525.99 MP – din masuratori
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA	1577.97 P – din masuratori

C. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii

Investiția totala de capital în aceasta varianta este de 15,575,821.40 LEI cu TVA inclus; 13,112,305.90 LEI fara TVA.

Indicatori financiari :

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **34,307.98 lei/beneficiar**

Indicatr socio-economic :

Numar total de utilizatori	454
Suprafata utila a constructiei (mp)	3761.43
Perioada de referinta a proiectului	15 ani



Indicatori de impact. Indicatorul de eficacitate a impactului, reprezentat prin impactul prevazut raportat asupra impactului efectiv realizat prin implementarea investiției, este estimat ca fiind maxim (100%) și pozitiv.

Evaluare indicator de impact: EFICACITATE

Obiectiv general al investitiei	Impactul prevazut	Impactul efectiv	Inficator de eficacitate Impact efectiv/impact prevazut
Amenajarea obiectivului (cu dotarile aferente incluse)	1	1	100 %

Indicatorul de eficiența a impactului, reprezentat prin impactul investiției raportat asupra cheltuielilor realizate prin implementarea investiției, este estimat ca fiind pozitiv.

Evaluare indicator de impact: EFICIENȚA

Obiectiv general al investitiei	Inficator de eficienta Impact / cheltuieli
Amenajarea obiectivului (cu dotarile aferente incluse)	pozitiv

Indicatori de rezultat/de operare. Indicatorii de rezultat se refera la avantajele imediate ale programului asupra destinatarilor direcți. Un avantaj este considerat „imediat”, daca destinatarul sau este în contact direct cu programul. Rezultatele pot fi însa constatate în totalitate la momentul finalizarii tuturor acțiunilor. Indicatorii de rezultat informeaza, în principal, despre schimbarile care au intervenit pentru destinatarii direcți. Pentru cuantificarea rezultatelor se vor utiliza masuratorile directe

(exemplu: numarul de utilizatori) sau chestionare adresate destinatarilor direcți pentru declararea avantajelor obtinute (gradul de satisfacție în urma utilizarii).

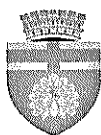
Indicatorii de rezultat vor fi cuantificați la darea în folosința a obiectivului de investiții și vor fi comparați cu situația existentă.

Indicatorii apelului de proiecte

Rezultate	U.M.	U.M.	U.M.
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	283,44	123,83
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	409,94	186,53
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (neregenerabile)	kWh/m2 an	409,94	186,53
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	0
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	(echivalent)	90,44	41,44

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **56,31%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **54,50%**



- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **0**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **5298,72 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **54,18%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehiculele electrice (număr): **3 stații de încărcare rapidă**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 454 persoane**

Intervenția asupra obiectivului de investiții îndeplinește cerința relevantă de eficiență energetică privind o reducere minimă a consumului de energie și emisii de CO₂, și respectă Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

- *Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea fiecărei clădiri (cu excepția clădirilor clasate sau în curs de clasare ca monumente și a clădirilor cu valoare arhitecturală deosebită stabilite prin documentațiile de urbanism, clădirilor din zone construite protejate aprobate conform legii)*
- *Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60% pentru proiectele de renovare energetică moderată, respectiv peste 60% pentru proiectele de renovare energetică aprofundată, în comparație cu starea de pre-renovare*
- *Prin proiect se propune instalarea a trei stații de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație.*

D. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție a investiției este de 20 de luni, din care execuția lucrărilor este prevăzută pentru 12 luni.

În data de 25.08.2023 prin platforma <https://pnrr.md/apa.ro> s-a primit solicitarea de clarificări în care cerința este “Vă solicităm completarea Anexei la HCL cu indicatorii tehnico-economici la documentația SF/DALI”. Termenul de răspuns este 01.09.2023.

Potrivit prevederilor Ghidului Solicitantului, Secțiunea 6.5. Contractarea proiectelor, subsecțiunea 6.6.2.3, unul din documentele obligatorii anexă la aplicația de finanțare este reprezentat de *Hotărârea de aprobare a documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) și a indicatorilor tehnico-economici.*

Având în vedere obligativitatea și pe cale de consecință necesitatea acestui document, considerăm oportună promovarea unei hotărâri a deliberativului local de aprobare a documentației tehnico-economice faza “Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție” (DALI) a obiectivului de investiție “Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani”, finanțat în cadrul Programului Planul Național de Redresare și Reziliență, 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.

Numele și prenumele	Funcția	Structura	Semnătura
Raluca Bălășcău	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-134-SC 13	
Ionuț Vamanu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-134-SC 13	



Nr. INT 6497/ 28.08.2023

**APROBAT,
PRIMAR**

Cosmin Ionuț Andrei

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere proiectul de hotărâre pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 8 din 16 ianuarie 2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 13 Botoșani", finanțat în cadrul Programului Planul Național de Redresare și Reziliență, 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 și raportul de specialitate nr. INT 6494/ 28.08.2023 întocmit de Serviciul Management Proiecte, Serviciul Urbanism vă rugăm să aprobați supunerea spre dezbatere și aprobare în ședința Consiliului Local al Municipiului Botoșani, a proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Numele și prenumele	Funcția	Structura	Semnătura
Raluca Bălășcău	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-134-SC 13	
Ionuț Vamanu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-134-SC 13	