

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 9 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. 10 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 pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 9 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. 10 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, Serviciului Investiții și Direcției Economice, 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. 7 alin. (6) 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. 139 alin. (2) lit. e), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 240 alin. (2) 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,

HOTĂRĂȘTE:

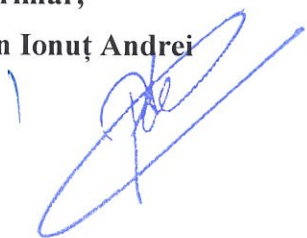
Art. 1. Se aprobă documentația tehnică – faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție a investiției ce urmează a se realiza prin proiectul „Renovare energetică a clădirilor publice–Școala Gimnazială nr. 10 Botoșani”.

Art. 2. Anexa Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 9 din 16 ianuarie 2023 se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.

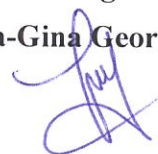
Art. 3. Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 4 Primarul Municipiului Botoșani, prin Serviciul Management Proiecte și Serviciul Investiții, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Inițiator,
Primar,
Cosmin Ionuț Andrei**



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



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Anexa la HCL nr. din

Denumirea obiectivului de investiții:

”Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 10 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	10,096,706.75	1,897,394.29	11,994,101.05
2	Din care C+M	8,017,839.92	1,523,389.59	9,541,229.51

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	8,080,816.83	1,518,271.35	9,599,088.18
2	Din care C+M	6,153,656.01	1,169,194.65	7,322,850.66

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.

BILANT TERITORIAL PROPUȘ:	
DENUMIRE :	SUPRAFATA(MP)
SUPRAFATA TEREN (MASURATA)	4137.00
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1766.25
SUPRAFATA DESFASURATA TOTALA	3682.60
P.O.T. PROPUȘ	42.69%

C.U.T. PROPUS		0.84
FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - OBIECTUL 1: CORP A - SITUATIE PROPUSA		
NR. CRT.	DESTINATIE	SUPRAFATA(MP)
SUBSOL		
SUPRAFATA UTILA SUBSOL		623.44
PARTER		
SUPRAFATA UTILA PARTER		786.02
ETAJ 1		
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		665.13
ETAJ 2		
SUPRAFATA UTILA ETAJ 2		667.47
CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE OBIECTUL 1 CORP A		
LUNGIME MAXIMA		31.50 M
LATIME MAXIMA		30.00 M
INALTIME TOTALA		12.50 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA		2267.77 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA		814.80 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA		2626.75 MP
FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - OBIECTUL 2: CORP B - SITUATIE PROPUSA		
NR. CRT.	DESTINATIE	SUPRAFATA(MP)
PARTER		
SUPRAFATA UTILA PARTER		321.12
CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE OBIECTUL 2 CORP B		
LUNGIME MAXIMA		22.65 M
LATIME MAXIMA		19.30 M
INALTIME TOTALA		8.90 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA		321.12 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA		420.00 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA		420.00 MP

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - OBIECTUL 3: SALA SPORT - SITUATIE PROPUSA		
NR. CRT.	DESTINATIE	SUPRAFATA(MP)
PARTER		
SUPRAFATA UTILA PARTER		422.16
ETAJ 1		
SUPRAFATA UTILA ETAJ PARTIAL		75.49

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE OBIECTUL 3 SALA SPORT	
LUNGIME MAXIMA	33.85 M
LATIME MAXIMA	15.70 M
INALTIME TOTALA	10.05 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	497.65 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	531.45 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	635.85 MP

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

Investitia totala de capital in aceasta varianta este de 11,994,101.05 lei cu TVA inclus; 10,096,706.75 lei fara TVA.

Indicatori financiari :

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **19,345.32 lei/beneficiar**

Indicator socio-economic :

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP A

Numar de utilizatori	620
Numar de lucratori adulti	68
Suprafata utila a constructiei (mp)	2267.77 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP B

Numar de utilizatori	131
Numar de lucratori adulti	6
Suprafata utila a constructiei (mp)	321.12 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, SALA SPORT

Numar de utilizatori	30
Numar de lucratori adulti	1
Suprafata utila a constructiei (mp)	497.65 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

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

Evaluare indicator de impact: **EFICACITATE**

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

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

Evaluare indicator de impact: **EFICIENTA**

Obiectiv general al investitiei	Indicator 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: 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 folosința a obiectivului de investiții și vor fi comparați cu situația existentă.

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP A

Rezultate	U.M.	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire	kWh/m ² an	158.22	73.38
Consumul de energie primară	kWh/m ² an	323.86	158.61
Consumul de energie primară utilizând surse convenționale	kWh/m ² an	323.86	127.32
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile	kWh/m ² an	0	31.29
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră	echivalent kgCO ₂ /m ²	73.89	30.00

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): **53,62%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an): **51,02%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **31,29 kWh/m² an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **2.588,40 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **59,40%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehiculele electrice (număr): **1 stație de încărcare rapidă**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 620 persoane**

Intervenția asupra Copului „A” 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).

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP B

Rezultate	U.M.	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire	kWh/m ² an	153,73	73,57
Consumul de energie primară	kWh/m ² an	406,76	195,36

Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	367,61	156,21
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0,00	39,15
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	echivalent kgCO2/m2	93,01	38.62

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **52,15%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **51,97%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **39,15 kWh/m2 an**
 - arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): **411,97 m2**
 - reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an): **58,48%**
 - puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **1 stație de încărcare rapidă – stație comuna cu sala de sport.**
 - persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 131 persoane**

Intervenția asupra Copului B 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).

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, SALA SPORT

Rezultate	U.M.	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	173,74	76,32
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	275,63	120,06
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	268,68	113,11
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	6,95
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	echivalent kgCO2/m2	61,23	25,43

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **56,07%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **56,44%**

- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **6,95 kWh/m² an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **616,77 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **58,47%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehiculele electrice (număr): **1 stație de încărcare rapidă – stație comuna cu Corpul B**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 30 persoane**

Intervenția asupra Copului „Sală de Sport” 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).

Indicatorii apelului de proiecte

- 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 două 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.

Proiectul se va implementa în 20 de luni, din care execuția lucrărilor este prevăzută pentru 12 luni.

Inițiator,

Primar,

Cosmin Ionuț Andrei

Avizat pentru legalitate,

Secretar general,

Oana-Gina Georgescu

APROBAT,

PRIMAR

Cosmin Ionuț Andrei

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 9 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. 10 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 obiectivului de investiții ”Renovare energetică a clădirilor publice– Școala Gimnazială nr. 10 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, Runda 2, Municipiul Botoșani propune următoarele:

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	10,096,706.75	1,897,394.29	11,994,101.05
2	Din care C+M	8,017,839.92	1,523,389.59	9,541,229.51

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	8,080,816.83	1,518,271.35	9,599,088.18
2	Din care C+M	6,153,656.01	1,169,194.65	7,322,850.66

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.

BILANT TERITORIAL PROPUȘ:	
DENUMIRE :	SUPRAFATA(MP)
SUPRAFATA TEREN (MASURATA)	4137.00
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1766.25

SUPRAFATA DESFASURATA TOTALA		3682.60
P.O.T. PROPUS		42.69%
C.U.T. PROPUS		0.84
FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - OBIECTUL 1: CORP A - SITUATIE PROPUSA		
NR. CRT.	DESTINATIE	SUPRAFATA(MP)
SUBSOL		
SUPRAFATA UTILA SUBSOL		623.44
PARTER		
SUPRAFATA UTILA PARTER		786.02
ETAJ 1		
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		665.13
ETAJ 2		
SUPRAFATA UTILA ETAJ 2		667.47
CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE OBIECTUL 1 CORP A		
LUNGIME MAXIMA		31.50 M
LATIME MAXIMA		30.00 M
INALTIME TOTALA		12.50 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA		2267.77 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA		814.80 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA		2626.75 MP
FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - OBIECTUL 2: CORP B - SITUATIE PROPUSA		
NR. CRT.	DESTINATIE	SUPRAFATA(MP)
PARTER		
SUPRAFATA UTILA PARTER		321.12
CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE OBIECTUL 2 CORP B		
LUNGIME MAXIMA		22.65 M
LATIME MAXIMA		19.30 M
INALTIME TOTALA		8.90 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA		321.12 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA		420.00 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA		420.00 MP

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - OBIECTUL 3: SALA SPORT - SITUATIE PROPUSA		
NR. CRT.	DESTINATIE	SUPRAFATA(MP)
PARTER		
SUPRAFATA UTILA PARTER		422.16
ETAJ 1		
SUPRAFATA UTILA ETAJ PARTIAL		75.49

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE OBIECTUL 3 SALA SPORT	
LUNGIME MAXIMA	33.85 M
LATIME MAXIMA	15.70 M
INALTIME TOTALA	10.05 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	497.65 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	531.45 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	635.85 MP

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

Investitia totala de capital in aceasta varianta este de 11,994,101.05 lei cu TVA inclus; 10,096,706.75 lei fara TVA.

Indicatori financiari :

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **19,345.32 lei/beneficiar**

Indicator socio-economic :

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP A

Numar de utilizatori	620
Numar de lucratori adulti	68
Suprafata utila a constructiei (mp)	2267.77 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani



SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP B

Numar de utilizatori	131
Numar de lucratori adulti	6
Suprafata utila a constructiei (mp)	321.12 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, SALA SPORT

Numar de utilizatori	30
Numar de lucratori adulti	1
Suprafata utila a constructiei (mp)	497.65 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 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**

	Indicator de eficienta
Obiectiv general al investitiei	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 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 utilizării).

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

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP A

Rezultate	U.M.	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	158.22	73.38
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	323.86	158.61
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	323.86	127.32
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	31.29
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	echivalent kgCO2/m2	73.89	30.00

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **53,62%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **51,02%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **31,29 kWh/m2 an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): **2.588,40 m2**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an): **59,40%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **1 stație de încărcare rapidă**



- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 620 persoane**

Intervenția asupra Copului „A” 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).

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, CORP B

Rezultate	U.M.	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	153,73	73,57
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	406,76	195,36
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	367,61	156,21
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0,00	39,15
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	echivalent kgCO ₂ /m ²	93,01	38.62

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): **52,15%**
 - reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an): **51,97%**
 - consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **39,15 kWh/m² an**
 - arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **411,97 m²**
 - reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **58,48%**
 - puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **1 stație de încărcare rapidă – stație comuna cu sala de sport.**
 - persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 131 persoane**

Intervenția asupra Copului B 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).

SCOALA GIMNAZIALA NR. 10, SALA SPORT

Rezultate	U.M.	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	173,74	76,32
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	275,63	120,06
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	268,68	113,11
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	6,95
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	echivalent kgCO2/m2	61,23	25,43

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **56,07%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **56,44%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **6,95 kWh/m2 an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): **616,77 m2**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an): **58,47%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **1 stație de încărcare rapidă – statie comuna cu Corpul B**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 30 persoane**

Intervenția asupra Copului „Sală de Sport” 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).



Indicatorii apelului de proiecte

- 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 două 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.

Proiectul se va implementa în 20 de luni, din care executia lucrărilor este prevăzută pentru 12 luni.

În urma clarificarilor primite în data de 14.06.2023 de la Finanțator cu termen de răspuns 21.06.2023 prin care se solicită completarea Anexei Hotărârii de aprobare a documentației tehnico-economice cu indicatorii de la secțiunea 1.4, precum și cei menționați la secțiunea 4.1, punctele 13 și 14 din Ghidul Solicitantului și completarea documentației DALI cu indicatorii tehnico-economici în care să se regăsească și indicatorii asumați prin HCL/Ordin de aprobare stabiliți la secțiunea 1.4, precum și cei menționați la secțiunea 4.1, punctele 13 și 14, propunem modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 9 din 16 ianuarie 2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) și a indicatorilor tehnico-economici precum și completarea documentației DALI cu indicatorii tehnico-economici în care să se regăsească și indicatorii asumați prin HCL/Ordin de aprobare stabiliți la secțiunea 1.4, precum și cei menționați la secțiunea 4.1, punctele 13 și 14 pentru obiectivul de investiții "Renovare energetică a clădirilor publice – Școala Gimnazială nr. 10 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

Prenumele/ Numele	Funcția	Structura	Semnătura
Mihaela Kohut	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-78	
Elena Strugariu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-78	



Nr. INT 4729/ 19.06.2023

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. 9 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. 10 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 4728/19.06.2023 întocmit de Serviciul Management Proiecte, Serviciul Investiții și Direcția Economică vă rugăm să aprobați supunerea spre dezbateră și aprobare în ședința Consiliului Local al Municipiului Botoșani, a proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Prenumele/ Numele	Funcția	Structura	Semnătura
Mihaela Kohut	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-78	
Elena Strugariu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-78	