



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BOTOȘANI  
MUNICIPIUL BOTOȘANI  
CONSILIUL LOCAL



**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 180 din 21 aprilie 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. 11 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”

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI,**

analizând propunerea domnului Primar Cosmin Ionuț Andrei privind Proiectul de Hotărâre pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 180 din 21 aprilie 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. 11 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”,

analizând raportul de specialitate comun al Serviciului Achizitiei Publice, Serviciului Investiții și Direcției Economice, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Botoșani,

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 modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 180 din 21 aprilie 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. 11 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”.

**Art. 2** Anexa Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botosani nr. 180 din 21 aprilie 2023 se modifica si se inlocuieste cu Anexa la prezenta Hotărâre.

**Art. 3** Celelalte articole ale HCL 180 din aprilie 2023 raman neschimbate.

**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. 11  
BOTOȘANI”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

A. Indicatori maximali, respectiv valoarea totală (eligibilă+neeligibilă) a obiectivului de investitii, 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 (fata TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	6,021,292.93	1,129,396.31	7,150,689.24
2	Din care C+M	4,633,079.11	880,285.03	5,513,364.14

Indicatori maximali, respectiv valoarea totală eligibilă a obiectivului de investitii, 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	5,245,629.12	983,264.60	6,228,893.72
2	Din care C+M	4,037,664.85	767,156.32	4,804,821.17

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.

BILANT TERITORIAL PROPUȘ:	
DENUMIRE :	SUPRAFATA(MP)
SUPRAFATA TEREN (MASURATA)	4125.00 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	791,15 MP
SUPRAFATA DESFASURATA	2433,20 MP
P.O.T. PROPUȘ	28.68%
C.U.T. PROPUȘ	0.69

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - SITUATIE EXISTENTA	
DEMISOL	
D.01	ATELIER REPARATII 43.72



D.02	DEPOZITARE	3.21
<b>SUPRAFATA UTILA DEMISOL</b>		<b>46.93</b>
<b>PARTER</b>		
P.01	ACCES ELEVI	15.60
P.02	OFICIU	5.83
P.03	OFICIU	8.28
P.04	G.S. ADAPTAT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	3.76
P.05	G.S. BAIETI	13.68
P.06	CASA SCARII ELEVI	33.58
P.07	HOL PRINCIPAL	85.05
P.08	CABINET ENGLEZA	19.71
P.09	SALA CLASA 1	50.90
P.10	SALA CLASA 2	50.62
P.11	BIROU DIRECTOR	16.06
P.12	ACCES PROFESORI	15.53
P.13	SECRETARIAT	11.34
P.14	TABLOU ELECTRIC	1.65
P.15	VESTIAR	2.88
P.16	SALA CLASA 3	50.62
P.17	SALA CLASA 4	50.62
P.18	CONTABILITATE	15.80
P.19	CASA SCARII PROFESORI	33.58
P.20	HOL	4.86
P.21	G.S. PROFESORI	8.24
P.22	SALA CLASA 5	32.46
P.23	SALA CLASA 6	51.06
P.24	SALA MATERIALE	15.32
P.25	SALA CLASA 7	51.06
<b>SUPRAFATA UTILA PARTER</b>		<b>648.08</b>
<b>ETAJ 1</b>		
E.1.01	CASA SCARII ELEVI	33.58
E.1.02	HOL PRINCIPAL	108.94
E.1.03	SALA CLASA 8	49.84
E.1.04	CANCELARIE	11.74
E.1.05	SALA CLASA 9	50.90
E.1.06	SALA CLASA 10	50.62
E.1.07	SALA CLASA 11	50.62
E.1.08	SALA CLASA 12	50.62
E.1.09	SALA CLASA 13	50.62
E.1.10	G.S. FETE	30.94
E.1.11	CORN SI LAPTE	4.60
E.1.12	ARHIVA	8.68
E.1.13	CASA SCARII PROFESORI	33.58
E.1.14	SALA CLASA 14	33.18
E.1.15	SALA MATERIALE	16.45
E.1.16	LABORATOR CHIMIE	68.65
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 1</b>		<b>653.56</b>

<b>ETAJ 2</b>		
E.2.01	CASA SCARII ELEVI	21.85
E.2.02	CABINET GEOGRAFIE	11.38
E.2.03	HOL PRINCIPAL	90.58
E.2.04	SALA CLASA 15	49.84
E.2.05	CABINET	11.74
E.2.06	SALA CLASA 16	50.90
E.2.07	SALA CLASA 17	50.62
E.2.08	SALA CLASA 18	50.62
E.2.09	SALA CLASA 19	50.62
E.2.10	SALA CLASA 20	50.62
E.2.11	BIBLIOTECA	18.22
E.2.12	HOL	4.67
E.2.13	BIBLIOTECA 2	32.46
E.2.14	BIROU	8.68
E.2.15	CASA SCARII PROFESORI	24.09
E.2.16	CABINET	9.18
E.2.17	SALA CLASA 21	33.18
E.2.18	SALA MATERIALE	16.45
E.2.19	LABORATOR FIZICA	68.65
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 2</b>		<b>654.35</b>

<b>CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE</b>	
LUNGIME MAXIMA	45.85 M
LATIME MAXIMA	18.95 M
INALTIME TOTALA	15.35 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2002.92 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	791.15 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	2433.20 MP

**a. 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 **7.150.689,24 lei cu TVA inclus; 6.021.292,93 lei fara TVA.**

**Indicatori financiari :**

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **8,573.97 lei/beneficiar**

**Indicator socio-economic :**

Numar de utilizatori	834
Suprafata utila a constructiei (mp)	2002.92 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.

Obiectiv general al investitiei	Impactul prevazut	Impactul efectiv	Indicator de eficacitate Impact efectiv/impact prevazut
Amenajarea			

obiectivului (cu dotarile incluse)	(cu aferente)	1	1	100 %
------------------------------------	---------------	---	---	-------

Evaluare indicator de impact: EFICACITATE

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”, 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 destinarii 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.	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	143,73	69,81
Consumul de energie primara totala	kWh/m2 an	343,21	175,81
Consumul de energie primara totala utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	343,21	148,37
Consum de energie primara totala utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	-	27,44
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kg CO2/mp	86,81	36,69

**Indicatorii obiectivului de investitii:**

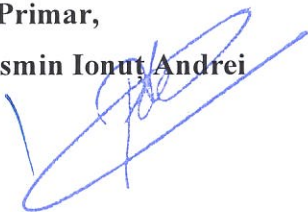
- Reducere a consumului anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/m2 an):51,43%
- Reducere a consumului de energie primara (kWh/m2 an):48,77%
- Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile la finalul implementarii proiectului (kWh/m2 an): 27,44 kWh/m2 an
- Arie desfasurata de cladire publica renovata energetic (m2): 2365 m2
- Reducere anuala estimata a gazelor cu efect de sera ( echivalent kgCO2/m2 an): 57,74%

- **Puncte de incarcare rapida ( cu putere peste 22 kW) instalate pentru vehicule electrice (numar):1 statie de incarcare rapida**
  - **Persoane care beneficiaza in mod direct de masuri pentru adaptarea la schimbarile climatice ( ex. valuri de caldura)(numar): aproximativ 834 persoane**
  -
- *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 unei stații de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație.*

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

Proiectul se va implementa în **20 luni**, iar durata de realizare a investiției este de **12 luni**..

**Inițiator,  
Primar,  
Cosmin Ionut Andrei**



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







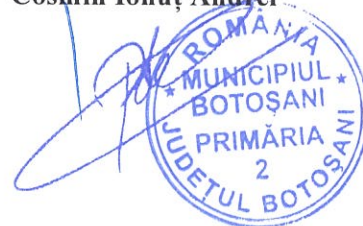
România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

Nr. INT 4697/ 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. 180 din 21 aprilie 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. 11 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 ;

Întocmit de Serviciul Achiziții Publice, Serviciul Investiții și Direcția Economică vă rugăm să aprobați supunerea spre dezbatere și aprobare în ședința Consiliului Local al Municipiului Botoșani, a proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Prenumele/ Numele	Funcția	Structura	Semnătura
Daniela Aniței	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-1637	
Ovidiu Eram	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-1637	
Madalina Aruxandei	Responsabil achizitii	UIP C5-B2.1.A-1637	





Nr. INT 4698/ 19.06.2023

APROBAT,  
PRIMAR

Cosmin Ionuț Andrei



## RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 180 din 21 aprilie 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. 11 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 ;

În cadrul obiectivul de investiții ”Renovare energetică a clădirilor publice-ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 11 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, fara TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fata TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	6,021,292.93	1,129,396.31	7,150,689.24
2	Din care C+M	4,633,079.11	880,285.03	5,513,364.14

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

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	5,245,629.12	983,264.60	6,228,893.72



2	Din care C+M	4,037,664.85	767,156.32	4,804,821.17
---	--------------	--------------	------------	--------------

**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.**

<b>BILANT TERITORIAL PROPUȘ:</b>	
<b>DENUMIRE :</b>	<b>SUPRAFATA(MP)</b>
<b>SUPRAFATA TEREN (MASURATA)</b>	<b>4125.00 MP</b>
<b>SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA</b>	<b>791.15 MP</b>
<b>SUPRAFATA DESFASURATA</b>	<b>2433.20 MP</b>
<b>P.O.T. PROPUȘ</b>	<b>28.68%</b>
<b>C.U.T. PROPUȘ</b>	<b>0.69</b>

<b>FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - SITUATIE EXISTENTA</b>		
<b>DEMISOL</b>		
D.01	ATELIER REPARATII	43.72
D.02	DEPOZITARE	3.21
<b>SUPRAFATA UTILA DEMISOL</b>		<b>46.93</b>
<b>PARTER</b>		
P.01	ACCES ELEVI	15.60
P.02	OFICIU	5.83
P.03	OFICIU	8.28
P.04	G.S. ADAPTAT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	3.76
P.05	G.S. BAIETI	13.68
P.06	CASA SCARII ELEVI	33.58
P.07	HOL PRINCIPAL	85.05
P.08	CABINET ENGLEZA	19.71
P.09	SALA CLASA 1	50.90
P.10	SALA CLASA 2	50.62
P.11	BIROU DIRECTOR	16.06
P.12	ACCES PROFESORI	15.53
P.13	SECRETARIAT	11.34
P.14	TABLOU ELECTRIC	1.65
P.15	VESTIAR	2.88
P.16	SALA CLASA 3	50.62
P.17	SALA CLASA 4	50.62
P.18	CONTABILITATE	15.80
P.19	CASA SCARII PROFESORI	33.58
P.20	HOL	4.86
P.21	G.S. PROFESORI	8.24



P.22	SALA CLASA 5	32.46
P.23	SALA CLASA 6	51.06
P.24	SALA MATERIALE	15.32
P.25	SALA CLASA 7	51.06
<b>SUPRAFATA UTILA PARTER</b>		<b>648.08</b>
<b>ETAJ 1</b>		
E.1.01	CASA SCARII ELEVI	33.58
E.1.02	HOL PRINCIPAL	108.94
E.1.03	SALA CLASA 8	49.84
E.1.04	CANCELARIE	11.74
E.1.05	SALA CLASA 9	50.90
E.1.06	SALA CLASA 10	50.62
E.1.07	SALA CLASA 11	50.62
E.1.08	SALA CLASA 12	50.62
E.1.09	SALA CLASA 13	50.62
E.1.10	G.S. FETE	30.94
E.1.11	CORN SI LAPTE	4.60
E.1.12	ARHIVA	8.68
E.1.13	CASA SCARII PROFESORI	33.58
E.1.14	SALA CLASA 14	33.18
E.1.15	SALA MATERIALE	16.45
E.1.16	LABORATOR CHIMIE	68.65
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 1</b>		<b>653.56</b>
<b>ETAJ 2</b>		
E.2.01	CASA SCARII ELEVI	21.85
E.2.02	CABINET GEOGRAFIE	11.38
E.2.03	HOL PRINCIPAL	90.58
E.2.04	SALA CLASA 15	49.84
E.2.05	CABINET	11.74
E.2.06	SALA CLASA 16	50.90
E.2.07	SALA CLASA 17	50.62
E.2.08	SALA CLASA 18	50.62
E.2.09	SALA CLASA 19	50.62
E.2.10	SALA CLASA 20	50.62
E.2.11	BIBLIOTECA	18.22
E.2.12	HOL	4.67
E.2.13	BIBLIOTECA 2	32.46
E.2.14	BIROU	8.68
E.2.15	CASA SCARII PROFESORI	24.09
E.2.16	CABINET	9.18



E.2.17	SALA CLASA 21	33.18
E.2.18	SALA MATERIALE	16.45
E.2.19	LABORATOR FIZICA	68.65
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 2</b>		<b>654.35</b>

<b>CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE</b>	
LUNGIME MAXIMA	45.85 M
LATIME MAXIMA	18.95 M
INALTIME TOTALA	15.35 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2002.92 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	791.15 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	2433.20 MP

**a. 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 **7.150.689,24 lei cu TVA inclus; 6.021.292,93 lei fara TVA.**

**Indicatori financiari :**

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **8,573.97 lei/beneficiar**

**Indicator socio-economic :**

Numar de utilizatori	834
Suprafata utila a constructiei (mp)	2002.92 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.

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

Evaluare indicator de impact: **EFICACITATE**

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 investiției	<b>Indicator de eficiență</b> Impact / cheltuieli
Amenajarea obiectivului (cu dotările aferente incluse)	pozitiv

**Indicatori de rezultat/de operare.** Indicatorii de rezultat se referă 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).

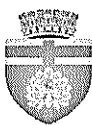
Indicatorii de rezultat vor fi cuantificați la darea în folosință a obiectivului de investiții și vor fi comparați cu situația existentă.

#### Indicatorii apelului de proiecte

Rezultate	U.M.	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire	kWh/m <sup>2</sup> an	143,73	69,81
Consumul de energie primară totală	kWh/m <sup>2</sup> an	343,21	175,81
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	kWh/m <sup>2</sup> an	343,21	148,37
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile	kWh/m <sup>2</sup> an	-	27,44
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră	Echivalent kg CO <sub>2</sub> /mp	86,81	36,69

#### Indicatorii obiectivului de investiții:

- Reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an): 51,43%
- Reducere a consumului de energie primară (kWh/m<sup>2</sup> an): 48,77%
- Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m<sup>2</sup> an): 27,44 kWh/m<sup>2</sup> an
- Arie desfășurată de clădire publică renovată energetic (m<sup>2</sup>): 2365 m<sup>2</sup>



- Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent  $\text{kgCO}_2/\text{m}^2$  an): 57,74%
  - Puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22 kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): 1 stație de încărcare rapidă
  - Persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valori de căldură) (număr): aproximativ 834 persoane
- *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 cu 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  $\text{CO}_2$ , 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 unei stații de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație.*

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

Proiectul se va implementa în **20 luni**, iar durata de realizare a investiției este de **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. 43 din 26 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. 11 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
Daniela Aniței	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-1637	
Ovidiu Eram	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-1637	
Madalina Aruxandei	Responsabil achizitii	UIP C5-B2.1.A-1637	