

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BOTOȘANI  
MUNICIPIUL BOTOȘANI  
CONSILIUL LOCAL



**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

**pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 179 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. 2 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 pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 179 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. 2 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 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:**

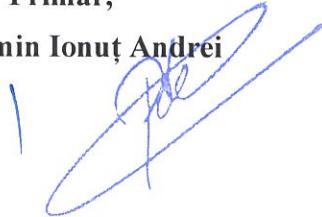
**Art. 1.** Se aprobă documentația tehnică – faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție a investiției ce urmează a se realiza prin proiectul ”**Renovare energetică a clădirilor publice – ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 2 BOTOȘANI**”.

**Art. 2.** Anexa Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 179 din 21 aprilie 2023 se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.

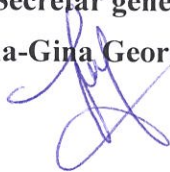
**Art. 3.** Celelalte articole ale HCL 179 din 21 aprilie 2023 rămân neschimbate.

**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. 2 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 capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	7,070,460.21	1,328,397.57	8,398,857.78
2	Din care C+M	5,917,646.18	1,124,352.77	7,041,998.95

- 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 capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	6,893,300.13	1,294,916.72	8,188,216.85
2	Din care C+M	5,831,731.18	1,108,028.92	6,939,760.10

- 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)	3590.00 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1405.50 MP
SUPRAFATA DESFASURATA	3247.70 MP
P.O.T. PROPUȘ	40.57%
C.U.T. PROPUȘ	0.90

<b>FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - SITUATIE PROPUSA</b>		
<b>DEMISOL</b>		
D.01	CASA SCARII 3	70.72
D.02	DEPOZITARE	6.06
D.03	HOL	42.96
D.04	SALA CLASA 1	52.96
D.05	LABORATOR 1	52.31
D.06	SALA MATERIALE	18.45
D.07	MAGAZIE	7.44
D.08	CAMERA CENTRALA	36.33
D.09	LABORATOR 2	70.00
<b>SUPRAFATA UTILA DEMISOL</b>		<b>357.23</b>
<b>PARTER</b>		
P.01	ACCES PRINCIPAL	5.95
P.02	HOL 1	9.58
P.03	LAPTE SI CORN	12.04
P.04	HOL	12.41
P.05	SECRETARIAT	11.82
P.06	ARHIVA	12.25
P.07	G.S.	4.15
P.08	MAGAZIE	5.79
P.09	CASA SCARII 1	9.02
P.10	HOL 3	4.58
P.11	LABORATOR	65.82
P.12	GARDIAN	10.53
P.13	ECS	10.20
P.14	HOL 4	63.00
P.15	SALA CLASA 2	49.45
P.16	SALA CLASA 3	49.45
P.17	SALA CLASA 4	49.60
P.18	SALA CLASA 5	48.67
P.19	CASA SCARII 2	10.90
P.20	ATELIER	5.87
P.21	HOL 5	18.70
P.22	HOL 6	51.12
P.23	G.S. PROFESORI	7.07
P.24	G.S. DIZAB.	3.87
P.25	BIROU DIRECTOR	33.58
P.26	SALA MATERIALE	5.46
P.27	SALA CLASA 6	52.61
P.28	HOL 7	7.65
P.29	ACCES SECUNDAR	7.81
P.30	CASA SCARII 3	17.42
P.31	SALA CLASA 7	52.06
P.32	CONTABILITATE	16.26
P.33	G.S. BAIETI	15.71
P.34	G.S. FETE	17.04
P.35	HOL SALA SPORT	11.10
P.36	VESTIAR FETE	19.83
P.37	DUSURI	9.58

P.38	G.S.	4.63
P.39	CASA SCARII	7.58
P.40	DEPOZITARE MAT. SPORTIV	5.84
P.41	SALA SPORT	345.30
<b>SUPRAFATA UTILA PARTER</b>		<b>1161.50</b>
<b>ETAJ 1</b>		
E.1.01	CASA SCARII 1	15.40
E.1.02	HOL 1	16.37
E.1.03	COMISIE CEAC	17.63
E.1.04	COMISIA CEAC	24.94
E.1.05	COMISIA CEAC	9.58
E.1.06	HOL 2	63.00
E.1.07	SALA CLASA 8	49.45
E.1.08	SALA CLASA 9	49.45
E.1.09	SALA CLASA 10	49.60
E.1.10	SALA CLASA 11	48.87
E.1.11	HOL 3	4.58
E.1.12	BIBLIOTECA	65.82
E.1.13	SALA LECTURA	10.83
E.1.14	CABINET PSIHOLOGIC	10.20
E.1.15	CASA SCARII 2	17.68
E.1.16	HOL 4	18.70
E.1.17	HOL 5	51.12
E.1.18	SALA CLASA 12	53.97
E.1.19	SALA CLASA 13	52.61
E.1.20	SALA CONSILIU	22.46
E.1.21	CASA SCARII 3	17.42
E.1.22	SALA CLASA 14	52.06
E.1.23	CABINET METODICA	16.26
E.1.24	G.S. BAIETI	15.71
E.1.25	G.S. FETE	17.04
E.1.26	HOL SALA SPORT	26.18
E.1.27	VESTIAR BAIETI	19.83
E.1.28	DUSURI	9.58
E.1.29	G.S.	4.63
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 1</b>		<b>817.57</b>
<b>ETAJ 2</b>		
E.2.01	CASA SCARII 3	17.42
E.2.02	HOL 5	51.12
E.2.03	BIROU	17.42
E.2.04	SALA CLASA 15	52.61
E.2.05	SALA CLASA 16	23.97
E.2.06	G.S. FETE	17.04
E.2.07	G.S. BAIETI	15.71
E.2.08	CABINET METODICA	16.26
E.2.09	SALA CLASA 17	52.06
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 2</b>		<b>293.61</b>
<b>CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE</b>		
LUNGIME MAXIMA		69.70 M
LATIME MAXIMA		43.60 M

INALTIME TOTALA	13.75 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2629.91 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	1405.50 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	3247.70 MP

**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 8.398.857,78 lei cu TVA inclus; 7.070.460,21 lei fără TVA.

**Indicatori financiari :**

Cost raportat la numărul de beneficiari (lei cu TVA) – **26,578.66 lei/beneficiar**

**Indicator socio-economic :**

Numar de utilizatori	316
Suprafata utila a constructiei (mp)	2629.91 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

**Indicatori de impact.** Indicatorul de eficacitate a impactului, reprezentat prin impactul prevăzut 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	<b>Indicator de eficacitate</b> 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	<b>Indicator de eficienta</b> Impact / cheltuieli
Amenajarea obiectivului (cu dotarile 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.	Valoare la începutul implementării	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru încălzire	(kWh/m2 an)	183,53	65,31
Consumul de energie primara	(kWh/m2 an)	339,78	145,70
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	(kWh/m2 an)	339,78	135,15
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	(kWh/m2 an)	0	10,56
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	81,41	33,23

### Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **64,41%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **57,12%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **10,56 kWh/m2 an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): **3182,52 m2**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m2 an): **59,19%**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 316 persoane**

Intervenția asupra Copurilor C1 și C3 îndeplinește cerința relevantă de eficiență energetică privind o reducere minimă a consumului de energie și emisii de CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub>, 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*

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

Proiectul se va implementa în **20 luni**, din care execuția investiției se va realiza în **12 luni**.

Inițiator,

Primar,

Cosmin Ionuț Andrei

Avizat pentru legalitate,

Secretar general,

Oana-Gina Georgescu



Nr. INT 4741/ 20.06.2023

**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. 179 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.2 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 și raportul de specialitate nr. INT 4739/20.06.2023 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.

Numele și prenumele	Funcția	Structura	Semnătura
Florin Mîțu	Șef serviciu	Serviciul Investiții	
Gabriela Gonciar	Consilier	Direcția Urbanism	





Nr. INT 4739/ 20.06.2023

Structură: Serviciul Management Proiecte

Avizat,  
PRIMAR,  
COSMIN-IONUȚ ANDREI

## RAPORT DE SPECIALITATE

**pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 179 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. 2 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. 2 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:

**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	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7,070,460.21</b>	<b>1,328,397.57</b>	<b>8,398,857.78</b>
2	<b>Din care C+M</b>	<b>5,917,646.18</b>	<b>1,124,352.77</b>	<b>7,041,998.95</b>

**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	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6,893,300.13</b>	<b>1,294,916.72</b>	<b>8,188,216.85</b>
2	<b>Din care C+M</b>	<b>5,831,731.18</b>	<b>1,108,028.92</b>	<b>6,939,760.10</b>

**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 PROPUS:</b>	
<b>DENUMIRE :</b>	<b>SUPRAFATA(MP)</b>
<b>SUPRAFATA TEREN (MASURATA)</b>	<b>3590.00 MP</b>
<b>SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA</b>	<b>1405.50 MP</b>
<b>SUPRAFATA DESFASURATA</b>	<b>3247.70 MP</b>
<b>P.O.T. PROPUS</b>	<b>40.57%</b>
<b>C.U.T. PROPUS</b>	<b>0.90</b>

<b>FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - SITUATIE PROPUSA</b>		
<b>DEMISOL</b>		
D.01	CASA SCARII 3	70.72
D.02	DEPOZITARE	6.06
D.03	HOL	42.96
D.04	SALA CLASA 1	52.96
D.05	LABORATOR 1	52.31
D.06	SALA MATERIALE	18.45
D.07	MAGAZIE	7.44
D.08	CAMERA CENTRALA	36.33
D.09	LABORATOR 2	70.00
<b>SUPRAFATA UTILA DEMISOL</b>		<b>357.23</b>
<b>PARTER</b>		
P.01	ACCES PRINCIPAL	5.95
P.02	HOL 1	9.58
P.03	LAPTE SI CORN	12.04
P.04	HOL	12.41
P.05	SECRETARIAT	11.82
P.06	ARHIVA	12.25
P.07	G.S.	4.15
P.08	MAGAZIE	5.79
P.09	CASA SCARII 1	9.02
P.10	HOL 3	4.58



P.11	LABORATOR	65.82
P.12	GARDIAN	10.53
P.13	ECS	10.20
P.14	HOL 4	63.00
P.15	SALA CLASA 2	49.45
P.16	SALA CLASA 3	49.45
P.17	SALA CLASA 4	49.60
P.18	SALA CLASA 5	48.67
P.19	CASA SCARII 2	10.90
P.20	ATELIER	5.87
P.21	HOL 5	18.70
P.22	HOL 6	51.12
P.23	G.S. PROFESORI	7.07
P.24	G.S. DIZAB.	3.87
P.25	BIROU DIRECTOR	33.58
P.26	SALA MATERIALE	5.46
P.27	SALA CLASA 6	52.61
P.28	HOL 7	7.65
P.29	ACCES SECUNDAR	7.81
P.30	CASA SCARII 3	17.42
P.31	SALA CLASA 7	52.06
P.32	CONTABILITATE	16.26
P.33	G.S. BAIETI	15.71
P.34	G.S. FETE	17.04
P.35	HOL SALA SPORT	11.10
P.36	VESTIAR FETE	19.83
P.37	DUSURI	9.58
P.38	G.S.	4.63
P.39	CASA SCARII	7.58
P.40	DEPOZITARE MAT. SPORTIV	5.84
P.41	SALA SPORT	345.30
<b>SUPRAFATA UTILA PARTER</b>		<b>1161.50</b>
<b>ETAJ 1</b>		
E.1.01	CASA SCARII 1	15.40
E.1.02	HOL 1	16.37
E.1.03	COMISIE CEAC	17.63
E.1.04	COMISIA CEAC	24.94
E.1.05	COMISIA CEAC	9.58
E.1.06	HOL 2	63.00
E.1.07	SALA CLASA 8	49.45
E.1.08	SALA CLASA 9	49.45
E.1.09	SALA CLASA 10	49.60
E.1.10	SALA CLASA 11	48.87
E.1.11	HOL 3	4.58



E.1.12	BIBLIOTECA	65.82
E.1.13	SALA LECTURA	10.83
E.1.14	CABINET PSIHOLOGIC	10.20
E.1.15	CASA SCARII 2	17.68
E.1.16	HOL 4	18.70
E.1.17	HOL 5	51.12
E.1.18	SALA CLASA 12	53.97
E.1.19	SALA CLASA 13	52.61
E.1.20	SALA CONSILIU	22.46
E.1.21	CASA SCARII 3	17.42
E.1.22	SALA CLASA 14	52.06
E.1.23	CABINET METODICA	16.26
E.1.24	G.S. BAIETI	15.71
E.1.25	G.S. FETE	17.04
E.1.26	HOL SALA SPORT	26.18
E.1.27	VESTIAR BAIETI	19.83
E.1.28	DUSURI	9.58
E.1.29	G.S.	4.63
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 1</b>		<b>817.57</b>
<b>ETAJ 2</b>		
E.2.01	CASA SCARII 3	17.42
E.2.02	HOL 5	51.12
E.2.03	BIROU	17.42
E.2.04	SALA CLASA 15	52.61
E.2.05	SALA CLASA 16	23.97
E.2.06	G.S. FETE	17.04
E.2.07	G.S. BAIETI	15.71
E.2.08	CABINET METODICA	16.26
E.2.09	SALA CLASA 17	52.06
<b>SUPRAFATA UTILA ETAJ 2</b>		<b>293.61</b>

<b>CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE</b>	
LUNGIME MAXIMA	69.70 M
LATIME MAXIMA	43.60 M
INALTIME TOTALA	13.75 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2629.91 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	1405.50 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	3247.70 MP

### **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 8.398.857,78 lei cu TVA inclus; 7.070.460,21 lei fără TVA.



**Indicatori financiari :**

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **26,578.66 lei/beneficiar**

**Indicator socio-economic :**

Numar de utilizatori	316
Suprafata utila a constructiei (mp)	2629.91 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	<b>Indicator de eficacitate</b> 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	<b>Indicator de eficienta</b> 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 existenta.



## Indicatorii apelului de proiecte

Rezultate	U.M.	Valoare la începutul implementării	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru încălzire	(kWh/m <sup>2</sup> an)	183,53	65,31
Consumul de energie primara	(kWh/m <sup>2</sup> an)	339,78	145,70
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	(kWh/m <sup>2</sup> an)	339,78	135,15
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	(kWh/m <sup>2</sup> an)	0	10,56
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	81,41	33,23

### Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an): **64,41%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m<sup>2</sup> an): **57,12%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m<sup>2</sup> an): **10,56 kWh/m<sup>2</sup> an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m<sup>2</sup>): **3182,52 m<sup>2</sup>**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an): **59,19%**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 316 persoane**

Intervenția asupra Copurilor C1 și C3 îndeplinește cerința relevantă de eficiență energetică privind o reducere minimă a consumului de energie și emisii de Co<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub>, 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***



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

Proiectul se va implementa în **20 luni**, din care execuția investiției se va realiza în **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. 175 din 21 aprilie 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.2 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
Florin Mîțu	Șef serviciu	Serviciul Investitii	
Gabriela Gonciar	Consilier	Direcția Urbanism	