

B

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 45 din 26 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. 12 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 modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 45 din 26 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. 12 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. 12 Botoșani”.

Art. 2. Anexa Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 45 din 26 ianuarie 2023 se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.


Art. 3 Celelalte articole ale HCL nr. 45 din 26 ianuarie 2023 rămân neschimbate.

Art. 4 Primarul Municipiului Botoșani, prin Serviciul Investiții, Serviciul Management Proiecte și celelalte servicii ale aparatului de specialitate, 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 -Scoala gimnaziala nr. 12 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	7.829.763,22	1.470.377,46	9.300.140,68
2	Din care C+M	6.619.699,16	1.257.742,84	7.877.442,00

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	7.081.581,59	1.329.748,96	8.411.330,55
2	Din care C+M	5.889.549,18	1.119.014,34	7.008.563,52

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 PROPUS:	
DENUMIRE :	SUPRAFATA(MP)
SUPRAFATA TEREN	4255.80
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1081.20
SUPRAFATA DESFASURATA	3243.60

P.O.T. PROPUS	26.11%
C.U.T. PROPUS	0.76

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - SITUATIE PROPUSA		
PARTER		

P.01	ACCES	3.20
P.02	HOL ACCES	96.50
P.03	CASA SCARII 1	16.45
P.04	SALA CLASA 1	51.75
P.05	SALA CLASA 2	51.75
P.06	SALA CLASA 3	51.45
P.07	SALA CLASA 4	51.45
P.08	SALA CLASA 5	51.80
P.09	CASA SCARII 2	16.80
P.10	DEPOZITARE	6.30
P.11	HOL PROFESORI	63.50
P.12	PAZA	4.05
P.13	ACCES PROFESORI	4.25
P.14	CANCELARIE	52.80
P.15	OFICIU	8.00
P.16	G.S. PROFESORI	8.50
P.17	ARHIVA 1	11.75
P.18	HOL ARHIVA	3.55
P.19	ARHIVA 2	6.60
P.20	SECRETARIAT	17.85
P.21	DIRECTOR ADJUNCT	16.35
P.22	DIRECTOR	13.45
P.23	ACCES 2	3.60
P.24	HOL	57.00
P.25	CASA SCARII 3	15.50
P.26	SALA SPORT	50.75
P.27	ANTICAMERA CABINET MEDICAL	15.90
P.28	CABINET CONSULTATII	17.10
P.29	CABINET MEDIC	10.95
P.30	IZOLATOR	5.85
P.31	CABINET PSIHOPEdagogic	16.60
P.32	CONTABILITATE	16.80
P.33	CORN SI LAPTE	16.50
P.34	G.S. FETE	17.85
P.35	G.S. BAIETI	16.10
P.36	G.S. PERS. CU DIZABILITATI	4.50

SUPRAFATA UTILA PARTER	873.35
-------------------------------	---------------

ETAJ 1		
---------------	--	--

E.1.01	CASA SCARII 1	16.45
E.1.02	HOL	103.50
E.1.03	SALA CLASA 1	51.75
E.1.04	SALA CLASA 2	51.75
E.1.05	SALA CLASA 3	51.45

E.1.06	SALA CLASA 4	51.45
E.1.07	SALA CLASA 5	51.80
E.1.08	CASA SCARII 2	16.80
E.1.09	SALA CLASA 6	51.30
E.1.10	BIROU	16.70
E.1.11	BIBLIOTECA	34.20
E.1.12	HOL	27.35
E.1.13	LABORATOR CHIMIE	70.20
E.1.14	CABINET LABORATOR CHIMIE	13.45
E.1.15	HOL	57.00
E.1.16	CASA SCARII 3	15.50
E.1.17	SALA CLASA 7	50.75
E.1.18	SALA CLASA 8	50.75
E.1.19	SALA CLASA 9	52.20
E.1.20	G.S. FETE	21.50
E.1.21	G.S. BAIETI	17.75
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		873.60

ETAJ 2

E.2.01	CASA SCARII 1	16.45
E.2.02	HOL	103.50
E.2.03	SALA CLASA 1	51.75
E.2.04	SALA CLASA 2	51.75
E.2.05	SALA CLASA 3	51.45
E.2.06	SALA CLASA 4	51.45
E.2.07	SALA CLASA 5	51.80
E.2.08	CASA SCARII 2	16.80
E.2.09	SALA CLASA 6	51.30
E.2.10	SALA CLASA 7	51.60
E.2.11	HOL	27.35
E.2.12	LABORATOR FIZICA	70.20
E.2.13	CABINET LABORATOR FIZICA	13.45
E.2.14	HOL	57.00
E.2.15	CASA SCARII 3	15.50
E.2.16	SALA CLASA 8	50.75
E.2.17	SALA CLASA 9	50.75
E.2.18	SALA CLASA 10	52.20
E.2.19	G.S. FETE	21.50
E.2.20	G.S. BAIETI	17.75
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		874.30

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE

LUNGIME MAXIMA	67.30 M
LATIME MAXIMA	47.35 M
INALTIME TOTALA	12.70 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2621.40 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	1081.20 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	3243.60 MP

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

Investiția totală de capital în această variantă este de 9.300.140,68 lei cu TVA inclus; 7.829.763,22 lei fără TVA.

Indicatori financiari :

Rezultate	U.M.	U.M.	U.M.
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire	kWh/m ² an	303,57	109,54
Consumul de energie primară	kWh/m ² an	445,21	179,30
Consumul de energie primară utilizând surse convenționale (neregenerabile)	kWh/m ² an	445,21	179,30
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile	kWh/m ² an	0	0
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră	(echivalent)	97,67	39,96

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): **63,92%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an): **59,73%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **0**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **3155,81 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **59,09%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehiculele electrice (număr): **2 stații de încărcare rapidă**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valori de căldură) (număr): **aproximativ 627 persoane**

Suprafața construită desfășurată de 3156 mp menționată în cererea de finanțare este suprafața construită desfășurată EXISTENTĂ. Suprafața 3243.60 mp este suprafața desfășurată PROPUSĂ.

Cost raportat la numărul de beneficiari (lei cu TVA) – **14.832,76 lei/beneficiar.**

Indicator socio-economic :

Număr de utilizatori	627
Suprafața utilă a construcției (mp)	2621.40 MP
Perioada de referință 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.

Obiectiv general al investiției	Impactul prevăzut	Impactul efectiv	Indicator de eficacitate Impact efectiv/impact prevăzut

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 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 existenta.

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 in **20 luni**, din care executia in **12 luni**.

Inițiator,
Primar,
Cosmin Ionuț Andrei

Avizat pentru legalitate,
Secretar general,
Oana-Gina Georgescu



Nr. INT 4722/ 19.06.2023

APROBAT,
PRIMAR
Cosmin Ionuț Andrei

RAPORT DE SPECIALITATE

privind modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 45 din 26 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. 12 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 gimnaziala nr. 12 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 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	7.829.763,22	1.470.377,46	9.300.140,68
2	Din care C+M	6.619.699,16	1.257.742,84	7.877.442,00

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	7.081.581,59	1.329.748,96	8.411.330,55
2	Din care C+M	5.889.549,18	1.119.014,34	7.008.563,52



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 PROPUS:	
DENUMIRE :	SUPRAFATA(MP)
SUPRAFATA TEREN	4255.80
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1081.20
SUPRAFATA DESFASURATA	3243.60
P.O.T. PROPUS	26.11%
C.U.T. PROPUS	0.76

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE - SITUATIE PROPUSA		
PARTER		
P.01	ACCES	3.20
P.02	HOL ACCES	96.50
P.03	CASA SCARII 1	16.45
P.04	SALA CLASA 1	51.75
P.05	SALA CLASA 2	51.75
P.06	SALA CLASA 3	51.45
P.07	SALA CLASA 4	51.45
P.08	SALA CLASA 5	51.80
P.09	CASA SCARII 2	16.80
P.10	DEPOZITARE	6.30
P.11	HOL PROFESORI	63.50
P.12	PAZA	4.05
P.13	ACCES PROFESORI	4.25
P.14	CANCELARIE	52.80
P.15	OFICIU	8.00
P.16	G.S. PROFESORI	8.50
P.17	ARHIVA 1	11.75
P.18	HOL ARHIVA	3.55
P.19	ARHIVA 2	6.60
P.20	SECRETARIAT	17.85
P.21	DIRECTOR ADJUNCT	16.35
P.22	DIRECTOR	13.45
P.23	ACCES 2	3.60
P.24	HOL	57.00
P.25	CASA SCARII 3	15.50
P.26	SALA SPORT	50.75



P.27	ANTICAMERA CABINET MEDICAL	15.90
P.28	CABINET CONSULTATII	17.10
P.29	CABINET MEDIC	10.95
P.30	IZOLATOR	5.85
P.31	CABINET PSIHOPEdagogic	16.60
P.32	CONTABILITATE	16.80
P.33	CORN SI LAPTE	16.50
P.34	G.S. FETE	17.85
P.35	G.S. BAIETI	16.10
P.36	G.S. PERS. CU DIZABILITATI	4.50
SUPRAFATA UTILA PARTER		873.35
ETAJ 1		
E.1.01	CASA SCARII 1	16.45
E.1.02	HOL	103.50
E.1.03	SALA CLASA 1	51.75
E.1.04	SALA CLASA 2	51.75
E.1.05	SALA CLASA 3	51.45
E.1.06	SALA CLASA 4	51.45
E.1.07	SALA CLASA 5	51.80
E.1.08	CASA SCARII 2	16.80
E.1.09	SALA CLASA 6	51.30
E.1.10	BIROU	16.70
E.1.11	BIBLIOTECA	34.20
E.1.12	HOL	27.35
E.1.13	LABORATOR CHIMIE	70.20
E.1.14	CABINET LABORATOR CHIMIE	13.45
E.1.15	HOL	57.00
E.1.16	CASA SCARII 3	15.50
E.1.17	SALA CLASA 7	50.75
E.1.18	SALA CLASA 8	50.75
E.1.19	SALA CLASA 9	52.20
E.1.20	G.S. FETE	21.50
E.1.21	G.S. BAIETI	17.75
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		873.60
ETAJ 2		
E.2.01	CASA SCARII 1	16.45
E.2.02	HOL	103.50
E.2.03	SALA CLASA 1	51.75
E.2.04	SALA CLASA 2	51.75
E.2.05	SALA CLASA 3	51.45



E.2.06	SALA CLASA 4	51.45
E.2.07	SALA CLASA 5	51.80
E.2.08	CASA SCARII 2	16.80
E.2.09	SALA CLASA 6	51.30
E.2.10	SALA CLASA 7	51.60
E.2.11	HOL	27.35
E.2.12	LABORATOR FIZICA	70.20
E.2.13	CABINET LABORATOR FIZICA	13.45
E.2.14	HOL	57.00
E.2.15	CASA SCARII 3	15.50
E.2.16	SALA CLASA 8	50.75
E.2.17	SALA CLASA 9	50.75
E.2.18	SALA CLASA 10	52.20
E.2.19	G.S. FETE	21.50
E.2.20	G.S. BAIETI	17.75
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		874.30

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE	
LUNGIME MAXIMA	67.30 M
LATIME MAXIMA	47.35 M
INALTIME TOTALA	12.70 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2621.40 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	1081.20 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	3243.60 MP

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

Investiția totală de capital în această variantă este de 9.300.140,68 lei cu TVA inclus; 7.829.763,22 lei fără TVA.

Indicatori financiari :

Cost raportat la numărul de beneficiari (lei cu TVA) – **14.832,76 lei/beneficiar.**

Indicator socio-economic :

Numar de utilizatori	627
Suprafata utila a constructiei (mp)	2621.40 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

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 însă 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	303,57	109,54
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	445,21	179,30
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (neregenerabile)	kWh/m2 an	445,21	179,30
Consumul de energie primara utilizand surse	kWh/m2 an	0	0



regenerabile			
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	(echivalent)	97,67	39,96

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): **63,92%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an): **59,73%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **0**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **3155,81 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **59,09%**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **2 stații de încărcare rapidă**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 627 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 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 luni**, conform graficelor de mai jos din care executia în **12 luni**.

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*.

Documentația a fost elaborată de proiectantul S.C. Via Pro It Consulting S.R.L., fiind întocmită conform cerințelor și standardelor de calitate cerute prin caietul de sarcini al achiziției și recepționată de Beneficiarul UAT Municipiul Botoșani.



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. 12 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
Aconstantinsei Ioana	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-176	
Florin Mițu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-176	



Nr. INT 4724/19.06.2023

**APROBAT,
PRIMAR**

Cosmin Ionuț Andrei

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere proiectul de hotărare pentru privind modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 45 din 26 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. 12 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. 4722/19.06.2023 întocmit de Serviciul Investiții, Direcția Urbanism 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 si numele	Funcția	Structura	Semnătura
Ioana Aconstantinensei	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-1636	
Florin Mitu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-1636	