

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Proiect Tehnic și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții

„Renovare energetică a clădirilor publice–SALĂ DE SPORT ȘCOALA GIMNAZIALĂ ELENA RAREȘ 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 aprobarea documentației tehnico-economice faza Proiect Tehnic și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „Renovare energetică a clădirilor publice–SALĂ DE SPORT ȘCOALA GIMNAZIALĂ ELENA RAREȘ 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, referatul de aprobare al inițiatorului, 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. 9 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

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

în temeiul art. 196 alin. (1) lit. a), art. 139 alin (3) lit. e) și art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnică – faza Proiect Tehnic a investiției ce urmează a se realiza prin proiectul **„Renovare energetică a clădirilor publice–SALĂ DE SPORT ȘCOALA GIMNAZIALĂ ELENA RAREȘ BOTOȘANI”**, conforma Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiție „**Renovare energetică a clădirilor publice–SALĂ DE SPORT ȘCOALA GIMNAZIALĂ ELENA RAREȘ BOTOȘANI**”, conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

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

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Cătălin Boboc**

**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Oana Gina Chițanu**

**Botoșani, 19 iulie 2024
Nr. 237**

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

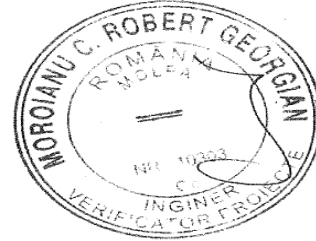
Anexa nr. 1 la HCL nr. 237/19.07.20242024

Documentația tehnico-economică
faza Proiect Tehnic

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Cătălin Boboc

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Oana Gina Chițanu

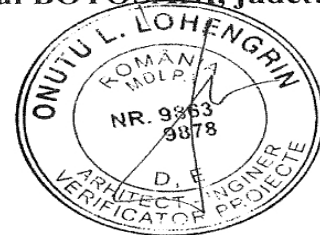
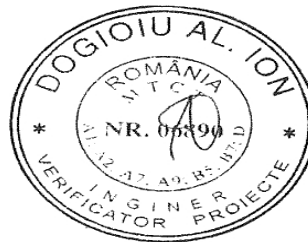
PROIECT



RENOVARE ENERGETICA A CALDERELOR PUBLICE – SALA DE SPORT SCOALA GIMNAZIALA “ELENA RARES”, BOTOSANI



Str. TUDOR VLADIMIRESCU, nr. 8, municipiul BOTOSANI, judetul
BOTOSANI, C.F. 61261



Beneficiar	:	MUNICIPIUL BOTOSANI
	:	- prin dir. ex. FETCU P. CATALIN
Elaboratorul documentatiei	:	S.C. ACICAD NEW EXPERT S.R.L.
Proiect nr.	:	23/2023
Faza de proiectare	:	P.Th.+D.E.

SEPTEMBRIE 2023

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 2 la H.C.L. nr. 237/19.07.2024

Denumirea obiectivului de investiții:

**„Renovare energetică a clădirilor publice–SALĂ DE SPORT ȘCOALA GIMNAZIALĂ
ELENA RAREȘ 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 subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	1,983,430.91	373,072.74	2,356,503.65
2	Din care C+M	1,140,720.71	216,736.94	1,357,457.65

- 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 subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	1,350,099.70	253,899.61	1,603,999.31
2	Din care C+M	585,793.71	111,300.81	697,094.52

- 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	7865.00
SUPRAFATA CONSTRUITA	482.20
SUPRAFATA DESFASURATA	586.00
P.O.T. PROPUS	21.87%
C.U.T. PROPUS	0.49

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE SITUATIE PROPUA		
PARTER		
P.01	ACCES	8.09
P.02	HOL	13.70
P.03	BIROU PROFESOR	15.77
P.04	VESTIAR ELEVI	11.16
P.05	G.S. ELEVI 1	4.81

P.06	G.S. ELEVI 2	5.00
P.07	SALA SPORT	341.90
P.08	CASA SCARII	16.35
SUPRAFATA UTILA PARTER		416.93
ETAJ PARTIAL		
E.01	CASA SCARII	16.35
E.02	HOL	13.70
E.03	BIROU PROFESOR	15.77
E.04	VESTIAR	11.16
E.05	G.S.	4.81
E.06	G.S. ELEVI	5.00
E.07	DEPOZITARE	7.50
SUPRAFATA UTILA ETAJ PARTIAL		74.29

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE	
LUNGIME MAXIMA	30.90 M
LATIME MAXIMA	15.60 M
INALTIME TOTALA	10.60 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	491.22 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	482.20 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	586.00 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 **1.875.150,44 lei cu TVA inclus; 1.578.231,98 lei fara TVA.**

Indicatori financiari :

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **62,505.01 lei/beneficiar**

Indicator socio-economic :

Numar de utilizatori	30
Suprafata utila a constructiei (mp)	491.22 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	Indicator 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 investiției	Indicator de eficiență 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.	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire	(kWh/m ² an	169,12	82,71
Consumul de energie primară	(kWh/m ² an	371,58	183,15
Consumul de energie primară utilizând surse conventionale	(kWh/m ² an	371,58	166,35
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile	(kWh/m ² an	0	16,80
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră	Echivalent kgCO ₂ /m ²	88,01	38,23

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): **51,09%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an): **50,71%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): **16,80 kWh/m² an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): **566,5 m²**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): **56,56%**
- 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. valori de căldură) (număr): **aproximativ 30 persoane**

Intervenția asupra Copului sală de sport C1 îndeplinește cerința relevantă de eficiență energetică privind o reducere minimă a consumului de energie și emisii de Co₂, și respectă Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

- *Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire*

înainte de renovarea fiecărei clădiri (cu excepția clădirilor clasate sau în curs de clasare ca monumente și a clădirilor cu valoare arhitecturală deosebită stabilite prin documentațiile de urbanism, clădirilor din zone construite protejate aprobate conform legii)

- *Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60% pentru proiectele de renovare energetică moderată, respectiv peste 60% pentru proiectele de renovare energetică aprofundată, în comparație cu starea de pre-renovare*
- *Prin proiect se propune instalarea a 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**.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Cătălin Boboc

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Oana Gina Chițanu