

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 181 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 – SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE 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. 181 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 – SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE 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–SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE BOTOȘANI**”.

Art. 2. Anexa Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 10 din 16 ianuarie 2023 se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.

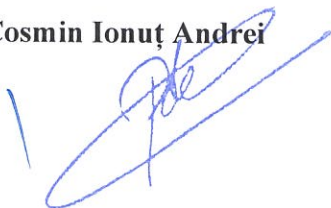
Art. 3. Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 4 Primarul Municipiului Botoșani, prin Serviciul 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–SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL
GHEORGHE 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 (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	6,345,141.44	1,191,645.62	7,536,787.06
2	Din care C+M	5,111,899.04	971,260.82	6,083,159.86

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	6,270,141.44	1,177,395.62	7,447,537.06
2	Din care C+M	5,111,899.04	971,260.82	6,083,159.86

B. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta – elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tinteii 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)	3169.00 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1257.10 MP
SUPRAFATA DESFASURATA	3476.92 MP
P.O.T. PROPUȘ	39.66%
C.U.T. PROPUȘ	1.09

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE – CORP LICEU - SITUATIE PROPUSA		
SUBSOL		
S.01	CASA SCARII	12.66
S.02	SUBSOL TEHNIC	129.21
SUPRAFATA UTILA SUBSOL		141.87

PARTER		
P.01	VESTIBUL ACCES	9.63
P.02	HOL+SCARA	52.90
P.03	SAS	3.79
P.04	CABINET MEDICAL	10.86
P.05	VESTIAR	23.64
P.06	HOL	42.37
P.07	SALA GRADINITA	61.33
P.08	SALA GRADINITA	61.33
P.09	SPALATORIE	22.22
P.10	CENTRALA TERMICA	18.24
P.11	G.S.	17.96
P.12	VESTIBUL	7.92
P.13	CASA SCARII	9.35
P.14	SAS	2.97
P.15	SAS	3.56
P.16	SALA GRUPA	21.37
P.17	DEBARA	3.31
P.18	SAS	1.56
P.19	G.S.	4.44
P.20	DEBARA	2.52
P.21	INFIRMERIE	32.21
P.22	SALA GRADINITA	61.33
P.23	SALA GRADINITA	9.63
SUPRAFATA UTILA PARTER		536.14
ETAJ 1		
E1.01	CASA SCARII	30.92
E1.02	DIRECTOR	23.95
E1.03	HOL	5.49
E1.04	CAMERA	30.48
E1.05	CAMERA	30.48
E1.06	CAMERA	30.48
E1.07	CAMERA	30.48
E1.08	CAMERA	30.48
E1.09	CAMERA	30.16
E1.10	CASA SCARII	12.65
E1.11	SPALATOR	22.15
E1.12	G.S.	12.80
E1.13	DUSURI	22.22
E1.14	CAMERA	30.48
E1.15	CAMERA	30.48
E1.16	CAMERA	30.48
E1.17	CAMERA	30.48
E1.18	SALA DE CLASA	39.61
E1.19	CASA SCARII	50.27
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		524.54

ETAJ 2		
E.2.01	CASA SCARII	30.92
E.2.02	CANCELARIE	23.95
E.2.03	HOL	5.49
E.2.04	SALA DE CLASA	61.91
E.2.05	SALA DE CLASA	61.91
E.2.06	SALA DE CLASA	61.91
E.2.07	CASA SCARII	12.65
E.2.08	HOL	50.27
E.2.09	G.S.B.	19.90
E.2.10	G.S.F.	13.74
E.2.11	BIROU	22.22
E.2.12	SALA DE CLASA	61.91
E.2.13	BIBLIOTECA	61.91
E.2.14	SALA DE CLASA	39.61
SUPRAFATA UTILA ETAJ 2		528.30

ETAJ 3		
E3.01	CASA SCARII	30.92
E3.02	SALA DE EVALUARE	23.95
E3.03	HOL	5.49
E3.04	SALA DE CLASA	61.91
E3.05	SALA DE CLASA	61.91
E3.06	SALA DE CLASA	61.91
E3.07	CASA SCARII	12.65
E3.08	HOL	50.27
E3.09	G.S.B.	12.80
E3.10	G.S.F.	22.15
E3.11	USCATOR	22.22
E3.12	SALA DE CLASA	61.91
E3.13	PARACLIS	41.43
E3.14	ALTAR	19.52
E3.15	SALA DE CLASA	30.92
SUPRAFATA UTILA ETAJ 3		528.65

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE	
LUNGIME MAXIMA	43.10 M
LATIME MAXIMA	15.90 M
INALTIME TOTALA	17.05 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2260.05 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	639.94 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	2559.76 MP

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE – CORP CANTINA - SITUATIE PROPUSA		
SUBSOL		
S.01	HOL + SCARA	23.19
S.02	SPATIU DEPOZITARE	23.80
S.03	SPATIU DEPOZITARE	3.25
S.04	SPATIU DEPOZITARE	15.53
SUPRAFATA UTILA SUBSOL		65.77

PARTER		
P.01	HOL+SCARA	32.21
P.02	BIROU	6.71
P.03	SPATIU DEPOZITARE	5.96
P.04	PREPARARE LEGUME	8.64
P.05	PREPARARE CARNE	12.02
P.06	VESTIAR	4.17
P.07	VESTIAR	4.06
P.08	MAGAZIE	9.14
P.09	BUCATARIE	50.24
P.10	SPATIU DEPOZITARE	4.08
P.11	DEBARASARE	11.21
P.12	SALA DE MESE	103.42
P.13	HOL ACCES	12.77
P.14	SALA DE MESE	23.17
P.15	SAS	3.60
P.16	G.S.BAIETI	4.84
P.17	G.S.FETE	2.38
P.18	HOL+SCARA	1.83
SUPRAFATA UTILA PARTER		300.45

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE	
LUNGIME MAXIMA	18.80 M
LATIME MAXIMA	18.70 M
INALTIME TOTALA	9.00 M
SUPRAFATA UTILA STUDIATA (PARTER)	300.45 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	353.15 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA STUDIATA (PARTER)	353.15 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA TOTALA	438.34 MP

a. 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 **7,536,787.06 lei cu TVA inclus; 6,345,141.44 lei fara TVA.**

Indicatori financiari :

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **57.975,28 lei/beneficiar**

Indicator socio-economic :

Corp C1 Liceu

Numar de utilizatori	130
Suprafata utila a constructiei (mp)	2260.05 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

Corp C3 Cantina

Numar de utilizatori	130
Suprafata utila a constructiei (mp)	300.45 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 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 existentă.

Indicatorii apelului de proiecte

Seminar Teologic Corp Liceu

Rezultate	U.M.	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	137.96	43.86
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	252.18	130.66
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	252.18	102.13
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	28.53
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kgCO ₂ /m ² an	65.38	27.35

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **68,21%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **48,19%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **28,53 kWh/m2 an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): **2496m2**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m2 an): **58,17 %**

- 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 130 persoane**

Seminarul Teologic Corp Cantină:

Rezultate	U.M.	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	156.50	61.45
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	383.63	237.16
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	383.63	163.77
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	73.39
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kgCO ₂ /m ² an	94.24	39.46

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **60,73%**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **38,18%**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **73,39 kWh/m2 an**
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): **342 m2**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m2 an): **58,12 %**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **0 stație de încărcare rapidă**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valori de căldură) (număr): **aproximativ 130 persoane**

Intervenția asupra Seminarului Teologic Ortodox Sfântul Gheorghe 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 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**, din care execuția investiției se va realiza în **12 luni**.

Inițiator,

Primar,

Cosmin Ionuț Andrei



Avizat pentru legalitate,

Secretar general,

Oana-Gina Georgescu

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Oana-Gina Georgescu.



Nr. INT 4720 19.06.2023

Serviciul Management Proiecte

APROBAT,
PRIMAR

Cosmin Ionut Andrei



RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 181 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 – SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE 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–SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE 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	6,345,141.44	1,191,645.62	7,536,787.06
2	Din care C+M	5,111,899.04	971,260.82	6,083,159.86

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	6,270,141.44	1,177,395.62	7,447,537.06
2	Din care C+M	5,111,899.04	971,260.82	6,083,159.86



- 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 (MASURATA)	3169.00 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	1257.10 MP
SUPRAFATA DESFASURATA	3476.92 MP
P.O.T. PROPUS	39.66%
C.U.T. PROPUS	1.09

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE – CORP LICEU - SITUATIE PROPUSA		
SUBSOL		
S.01	CASA SCARII	12.66
S.02	SUBSOL TEHNIC	129.21
SUPRAFATA UTILA SUBSOL		141.87
PARTER		
P.01	VESTIBUL ACCES	9.63
P.02	HOL+SCARA	52.90
P.03	SAS	3.79
P.04	CABINET MEDICAL	10.86
P.05	VESTIAR	23.64
P.06	HOL	42.37
P.07	SALA GRADINITA	61.33
P.08	SALA GRADINITA	61.33
P.09	SPALATORIE	22.22
P.10	CENTRALA TERMICA	18.24
P.11	G.S.	17.96
P.12	VESTIBUL	7.92
P.13	CASA SCARII	9.35
P.14	SAS	2.97
P.15	SAS	3.56
P.16	SALA GRUPA	21.37
P.17	DEBARA	3.31
P.18	SAS	1.56
P.19	G.S.	4.44
P.20	DEBARA	2.52
P.21	INFIRMERIE	32.21
P.22	SALA GRADINITA	61.33
P.23	SALA GRADINITA	9.63
SUPRAFATA UTILA PARTER		536.14



ETAJ 1		
E1.01	CASA SCARII	30.92
E1.02	DIRECTOR	23.95
E1.03	HOL	5.49
E1.04	CAMERA	30.48
E1.05	CAMERA	30.48
E1.06	CAMERA	30.48
E1.07	CAMERA	30.48
E1.08	CAMERA	30.48
E1.09	CAMERA	30.16
E1.10	CASA SCARII	12.65
E1.11	SPALATOR	22.15
E1.12	G.S.	12.80
E1.13	DUSURI	22.22
E1.14	CAMERA	30.48
E1.15	CAMERA	30.48
E1.16	CAMERA	30.48
E1.17	CAMERA	30.48
E1.18	SALA DE CLASA	39.61
E1.19	CASA SCARII	50.27
SUPRAFATA UTILA ETAJ 1		524.54
ETAJ 2		
E.2.01	CASA SCARII	30.92
E.2.02	CANCELARIE	23.95
E.2.03	HOL	5.49
E.2.04	SALA DE CLASA	61.91
E.2.05	SALA DE CLASA	61.91
E.2.06	SALA DE CLASA	61.91
E.2.07	CASA SCARII	12.65
E.2.08	HOL	50.27
E.2.09	G.S.B.	19.90
E.2.10	G.S.F.	13.74
E.2.11	BIROU	22.22
E.2.12	SALA DE CLASA	61.91
E.2.13	BIBLIOTECA	61.91
E.2.14	SALA DE CLASA	39.61
SUPRAFATA UTILA ETAJ 2		528.30
ETAJ 3		
E3.01	CASA SCARII	30.92
E3.02	SALA DE EVALUARE	23.95
E3.03	HOL	5.49



E3.04	SALA DE CLASA	61.91
E3.05	SALA DE CLASA	61.91
E3.06	SALA DE CLASA	61.91
E3.07	CASA SCARII	12.65
E3.08	HOL	50.27
E3.09	G.S.B.	12.80
E3.10	G.S.F.	22.15
E3.11	USCATOR	22.22
E3.12	SALA DE CLASA	61.91
E3.13	PARACLIS	41.43
E3.14	ALTAR	19.52
E3.15	SALA DE CLASA	30.92
SUPRAFATA UTILA ETAJ 3		528.65

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE

LUNGIME MAXIMA	43.10 M
LATIME MAXIMA	15.90 M
INALTIME TOTALA	17.05 M
SUPRAFATA UTILA TOTALA	2260.05 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	639.94 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA PROPUSA	2559.76 MP

FUNCTIUNI SI SUPRAFETE – CORP CANTINA - SITUATIE PROPUSA

SUBSOL		
S.01	HOL + SCARA	23.19
S.02	SPATIU DEPOZITARE	23.80
S.03	SPATIU DEPOZITARE	3.25
S.04	SPATIU DEPOZITARE	15.53
SUPRAFATA UTILA SUBSOL		65.77
PARTER		
P.01	HOL+SCARA	32.21
P.02	BIROU	6.71
P.03	SPATIU DEPOZITARE	5.96
P.04	PREPARARE LEGUME	8.64
P.05	PREPARARE CARNE	12.02
P.06	VESTIAR	4.17
P.07	VESTIAR	4.06
P.08	MAGAZIE	9.14
P.09	BUCATARIE	50.24
P.10	SPATIU DEPOZITARE	4.08
P.11	DEBARASARE	11.21
P.12	SALA DE MESE	103.42



P.13	HOL ACCES	12.77
P.14	SALA DE MESE	23.17
P.15	SAS	3.60
P.16	G.S.BAIETI	4.84
P.17	G.S.FETE	2.38
P.18	HOL+SCARA	1.83
SUPRAFATA UTILA PARTER		300.45

CARACTERISTICI VOLUMETRICE PROPUSE	
LUNGIME MAXIMA	18.80 M
LATIME MAXIMA	18.70 M
INALTIME TOTALA	9.00 M
SUPRAFATA UTILA STUDIATA (PARTER)	300.45 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA	353.15 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA STUDIATA (PARTER)	353.15 MP
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA TOTALA	438.34 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 **7,536,787.06 lei cu TVA inclus; 6,345,141.44 lei fara TVA.**

Indicatori financiari :

Cost raportat la numarul de beneficiari (lei cu TVA) – **57.975,28 lei/beneficiar**

Indicator socio-economic :

Corp C1 Liceu

Numar de utilizatori	130
Suprafata utila a constructiei (mp)	2260.05 MP
Perioada de referinta a proiectului	50 ani

Corp C3 Cantina

Numar de utilizatori	130
Suprafata utila a constructiei (mp)	300.45 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 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 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 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

Seminar Teologic Corp Liceu

Rezultate	U.M.	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	137.96	43.86
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	252.18	130.66
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	252.18	102.13
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	28.53
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kgCO ₂ /m ² an	65.38	27.35

Indicatorii obiectivului de investiții – Corp Liceu

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): 68,21%
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): 48,19%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): 28,53 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 2496m2
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m2 an): 58,17 %
- 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 130 persoane

Seminarul Teologic Corp Cantină:

Rezultate	U.M.	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
-----------	------	--	--



Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire	kWh/m2 an	156.50	61.45
Consumul de energie primara	kWh/m2 an	383.63	237.16
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale	kWh/m2 an	383.63	163.77
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile	kWh/m2 an	0	73.39
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera	Echivalent kgCO ₂ /m ² an	94.24	39.46

Indicatorii obiectivului de investiții – Corp Cantină

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): 60,73%
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): 38,18%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): 73,39 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 342 m2
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m2 an): 58,12 %
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehiculele electrice (număr): 0 stație de încărcare rapidă
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): aproximativ 130 persoane

Intervenția asupra Seminarului Teologic Ortodox Sfântul Gheorghe 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 unei stații de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație.*

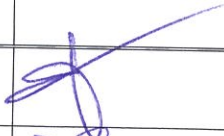

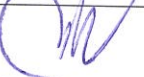
C. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Proiectul se va implementa în **20 luni**, 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. 181 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 – **SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE 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

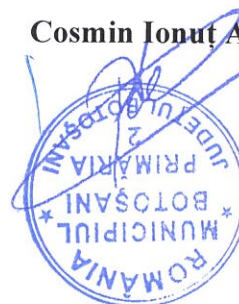
Prenumele/ Numele	Funcția	Structura	Semnătura
Ștefan Poede	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-1465	
Ionuț Vamanu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-1465	
Mirela Gheorghiuță	Director economic	Direcția economică	



Nr. INT 4721/ 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. 181 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 – SEMINARUL TEOLOGIC SFÂNTUL GHEORGHE 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 profundată a clădirilor publice, Runda 2 și raportul de specialitate nr. INT 4720/19.06.2023 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
Ștefan Poede	Manager proiect	UIP C5-B2.1.A-1465	
Ionuț Vamanu	Responsabil tehnic	UIP C5-B2.1.A-1465	
Mirela Gheorghită	Director economic	Direcția economică	