

PRIMARUL MUNICIPIULUI BAIA MARE

Str. Gheorghe Șincai 37
430311, Baia Mare, România
Telefon: +40 262 213 824
Fax: +40 262 212 332
Email: primar@baiamare.ro
Web: www.baiamare.ro

PROIECT DE HOTĂRÂRE

*privind aprobarea proiectului și a indicatorilor asociați acestuia pentru realizarea obiectivului de investiții **Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare**, în vederea includerii la finanțare prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 - 2020*

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BAIA MARE

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Cătălin Cherecheș, Primarul Municipiului Baia Mare nr.....;
- Raportul de specialitate al Direcției Proiecte nr.;

În baza prevederilor:

- Art. 129, al. 1, al. 2, lit b). și d)., al. 7, lit. a), lit. a), al. 14 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Legea nr. 220 din 27 octombrie 2008 (**republicată**) pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
- OUG nr. 112/2022 privind instituirea unor măsuri pentru stimularea investițiilor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în domeniul eficienței energetice, resurselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și întreprinderi mici și mijlocii, energiei verzi din surse regenerabile destinate autorităților publice locale, precum și unele măsuri în domeniul specializării inteligente, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificări și completări ulterioare;
- GHIDUL SOLICITANTULUI - CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR - Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, *Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale*;
- Ordinul MIPE nr. 2793/13.10.2022 privind aprobarea Ghidului Solicitantului;
- Ordinul MIPE nr. 2961/09.11.2022 privind prelungirea depunerii proiectelor până la data de 05.12.2022
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu completările și modificările ulterioare.

În temeiul prevederilor Art. 129, al. 1, al. 2, lit b)., al. 4, al. 7, lit. a), art. 136 și ale art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

ART 1. Se aprobă proiectul ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare***, în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale, apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale

ART 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare***, în cuantum de 18.041.172,53 lei (inclusiv TVA).

ART 3. Se aprobă contribuția proprie în proiect în valoare de 3.686.585,98 lei TVA inclus reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare***.

ART 4. Se aprobă angajarea finanțării de la bugetul local a sumelor reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare***, pentru implementarea proiectului în condiții optime.

ART 5. Se aprobă indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1 la prezenta.

ART. 6. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice, ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

ART 7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

ART. 8. Se mandatează domnul Cătălin Cherecheș, Primarul Municipiului Baia Mare să semneze cererea de finanțare și toate documentele în vederea punerii în aplicare a prezentei hotărâri.

Art.9 La data intrării în vigoare a prezentei, HCL nr. 478/2022 își încetează aplicabilitatea.

ART. 10. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește domnul Cătălin Cherecheș, Primarul Municipiului Baia Mare și Direcția Generală de Dezvoltare Publică.

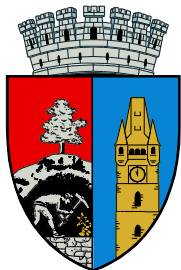
ART. 11. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituției Prefectului – Județul Maramureș;
- Domnului Cătălin Cherecheș, Primarul Municipiului Baia Mare;
- Direcției Generale de Dezvoltare Publică;
- Direcției Proiecte;

- Direcției Patrimoniu;
- Arhitect Sef;
- Direcției Juridice;
- Direcției Economice;
- Serviciului Administratie Publica Locala;

INIȚIATOR,
Dr. Ec. Cătălin Cherecheș
Primar al Municipiului Baia Mare

VIZAT LEGALITATE,
Jur. Lia Augustina Muresan
Secretar General al Municipiului Baia Mare



MUNICIPIUL BAIA MARE

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE PUBLICĂ
DIRECȚIA PROIECTE

Str. Gheorghe Șincai 37
430311, Baia Mare, România
Telefon: +40 262 213 824

Fax: +40 262 212 332
Email: primar@baiamare.ro
Web: www.baiamare.ro

Nr. 13540/28.11.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea proiectului **Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare** și a indicatorilor asociați acestuia

Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în acord cu Cadrul Strategic Comun și Documentul de Poziție al serviciilor Comisiei Europene. Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategiei Europa 2020, în corelare cu Programul Național pentru Reformă și cu Recomandările Specifice de Țară, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene a aprobat prin Ordinul MIPE nr. 2793/13.10.2022, Ghidul Solicitantului – condiții specifice de accesare a fondurilor pentru sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, Axa Prioritară 11, Obiectivul Specific 11.2 Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale.

Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele privind consumul final de energie provenită din surse regenerabile.

Apelul de proiecte: Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020

Principalul rezultat urmărit este: Creșterea nivelului de independență energetică a autorităților publice locale prin obținerea de energie din surse regenerabile (apă geotermală, energie solară, energia vântului și altele de asemenea natură, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare), cu excepția biomasei, pentru consumul propriu al acestora.

Rezultatele proiectului vor contribui și la:

- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural)

Promovarea investițiilor propuse la finanțare prin prezentul ghid al solicitantului va contribui la realizarea următoarelor obiective:

- economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului, ca parte a Strategiei Europa 2020;
- atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- creșterea producției de energie din surse regenerabile;
- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile;
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural.

Locurile în care consumul de energie va fi asigurat, cel puțin parțial, din surse regenerabile dezvoltate prin proiect:

Nr.	Adresa clădirii publice	Instituția care funcționează în clădirea publică
1	Str. Doctor Victor Babes 34	Spitalul de Pneumoftiziologie Dr. Nicolae Rusdea
2	Str. Culturii nr. 2	Colegiul National Vasile Lucaci
3	Str Petofi Sandor, Nr. 2-4,	Colegiul de arte Baia Mare
4	Str. 8 Martie nr. 7	Colegiul Tehnic Transilvania
5	Bdul Bucuresti, Nr. 6A	Cresa nr. 3
6	Str Narciselor nr.2	Cresa nr. 5
7	Str. Culturii nr. 7	Colegiul National Mihai Eminescu
8	Bdul Traian, Nr. 26A,	Scoala Gimnaziala Ion LucaCaragiale Baia Mare
9	Str Progresului, Nr. 38,	Scoala Gimnaziala Lucian Blaga Baia Mare
10	Bdul Republicii, Nr. 8, Corp Liceu	Liceul Teoretic "Emil Racovita", corp Liceu
11	Bdul Republicii, Nr. 8, Corp Internat	Liceul Teoretic "Emil Racovita", corp Internat

Ținând seama de:

- Art. 129, al. 1, al. 2, lit b). si d)., al. 7, lit. a), lit. a), al. 14 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Legea nr. 220 din 27 octombrie 2008 (**republicată**) pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
- OUG nr. 112/2022 privind instituirea unor măsuri pentru stimularea investițiilor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în domeniul eficienței energetice, resurselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și întreprinderi mici și mijlocii, energiei verzi din surse regenerabile destinate autorităților publice locale, precum și unele măsuri în domeniul specializării inteligente, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificări și completări ulterioare;
- GHIDUL SOLICITANTULUI - CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR - Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, *Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei*

regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale;

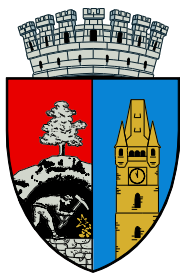
- Ordinul MIPE nr. 2793/13.10.2022 privind aprobarea Ghidului Solicitantului;
- Ordinul MIPE nr. 2961/09.11.2022 privind prelungirea depunerii proiectelor până la data de 05.12.2022
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu completările și modificările ulterioare.

Propunem aprobarea proiectului de hotărâre și a anexei nr. 1 care conține rezumatul indicatorilor tehnico-economici.

Anexăm la prezenta:

- PHCL;
- Anexa 1 - Descrierea investiției;
- Referat de aprobare;

Director Executiv,
Ing. Radu Bolchiș



Referat de aprobare

privind aprobarea proiectului **Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare** și a indicatorilor asociați acestuia

În temeiul prevederilor:

- Art.136 din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul Administrativ

Justificarea necesității aprobării proiectului de hotărâre

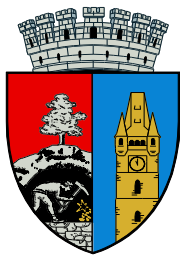
Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în acord cu Cadrul Strategic Comun și Documentul de Poziție al serviciilor Comisiei Europene. Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategiei Europa 2020, în corelare cu Programul Național pentru Reformă și cu Recomandările Specifice de Țară, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene a aprobat prin Ordinul MIPE nr. 2793/13.10.2022, Ghidul Solicitantului – condiții specifice de accesare a fondurilor pentru sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, Axa Prioritară 11, Obiectivul Specific 11.2 Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale.

Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele privind consumul final de energie provenită din surse regenerabile.

Promovarea investițiilor propuse la finanțare, în cadrul acestui apel de proiecte, va contribui la realizarea următoarelor obiective:

- economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului, ca parte a Strategiei Europa 2020;
- atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- creșterea producției de energie din surse regenerabile;
- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile;
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural.



Unitățile administrativ-teritoriale prevăzute la art. 95 din ordonanța de urgență a guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv comune, orașe/municipii, județe, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor sunt printre beneficiarii programului.

Având în vedere cele menționate mai sus, Municipiul Baia Mare va depune în cadrul acestui program proiectul ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare.***

Ținând cont de:

- Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Legea nr. 220 din 27 octombrie 2008 (**republicată**) pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
- OUG nr. 112/2022 privind instituirea unor măsuri pentru stimularea investițiilor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în domeniul eficienței energetice, resurselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și întreprinderi mici și mijlocii, energiei verzi din surse regenerabile destinate autorităților publice locale, precum și unele măsuri în domeniul specializării inteligente, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificări și completări ulterioare;
- GHIDUL SOLICITANTULUI - CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR - Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale;
- Ordinul MIPE nr. 2793/13.10.2022 privind aprobarea Ghidului Solicitantului
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Propun aprobarea depunerii proiectului și a indicatorilor asociați acestuia pentru obiectivul de investiții ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare,*** în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale, apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale

Dr. Ec. Cătălin Cherecheș
Primarul Municipiului Baia Mare

Denumirea proiectului :	Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare
--------------------------------	--

Programul prin care se finanteaza proiectul:	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020
Axa de finantare aferenta programului:	Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale
Obiectivul specific:	Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale
Apelul de proiecte:	Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020
Principalul rezultat urmărit este:	Creșterea nivelului de independență energetică a autorităților publice locale prin obținerea de energie din surse regenerabile (apă geotermală, energie solară, energia vântului și altele de asemenea natură, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare), cu excepția biomasei, pentru consumul propriu al acestora
Rezultatele proiectului vor contribui și la:	<ul style="list-style-type: none">• creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.• reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cârbune, gaz natural)
Promovarea investițiilor propuse la finanțare prin prezentul ghid al solicitantului va contribui la realizarea următoarelor obiective:	<ul style="list-style-type: none">• economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului, ca parte a Strategiei Europa 2020;• atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;• creșterea producției de energie din surse regenerabile;• creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile;• reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cârbune, gaz natural.
Tipul de proiect:	Promovarea producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivel UAT Municipiul Baia Mare

Nr.	Adresa clădirii publice	Instituția care funcționează în clădirea publică
1	Str. Doctor Victor Babes 34	Spitalul de Pneumoftiziologie Dr. Nicolae Rusdea
2	Str. Culturii nr. 2	Colegiul National Vasile Lucaciu
3	Str Petofi Sandor, Nr. 2-4,	Colegiul de arte Baia Mare
4	Str. 8 Martie nr. 7	Colegiul Tehnic Transilvania
5	Bdul Bucuresti, Nr. 6A	Cresa nr. 3
6	Str Narciselor nr.2	Cresa nr. 5
7	Str. Culturii nr. 7	Colegiul National Mihai Eminescu
8	Bdul Traian, Nr. 26A,	Scoala Gimnaziala Ion LucaCaragiale Baia Mare
9	Str Progresului, Nr. 38,	Scoala Gimnaziala Lucian Blaga Baia Mare
10	Bdul Republicii, Nr. 8, Corp Liceu	Liceul Teoretic "Emil Racovita", corp Liceu
11	Bdul Republicii, Nr. 8, Corp Internat	Liceul Teoretic "Emil Racovita", corp Internat

Curs valutar, 1 euro =

4,9481 lei

Valoarea totală:

18.041.172,53 lei

Valoarea eligibilă :

14.354.586,54 lei

Valoarea neeligibilă :

3.686.585,98 lei

Contribuția proprie :

3.686.585,98 lei

din care TVA neeligibil :

2.880.523,34 lei

Valoarea nerambursabilă solicitată :

14.354.586,54 lei

**Cheltuielile cu operarea și întreținerea
investiției după finalizarea proiectului, pe
întreaga perioadă de durabilitate:**

1.273.495,00 lei

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Investiție	Valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	18.041.172,53 lei
VAS	Cuquantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro	2.901.030,00 €
P _i *	Putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	999
GESr	Emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în t CO ₂ pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului	tone echivalent CO ₂	2.860,95
GSE ₁	Emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO ₂	2.444,19
Q	Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	3.631.041,05
Cp*	Capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	999

ID Indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
CO30	Energiile din surse regenerabile: Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0,999
CO34	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO ₂	882,95
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia termica	t CO ₂	497,58
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia electrica	t CO ₂	385,37
2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile	Mii tep/an	0,3122

Prin proiect se propun solutii tehnice pentru productia de energie termica si electrica din surse regenerabile de energie, precum:

Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Termica din SRE (S1):

Tipul sistemului S1:	Sistem de pompe de caldura tip Aer-Apa cu temperatura inalta a agentului termic produs
----------------------	--

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S1:	1370 kW, energie termica
--	--------------------------

Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Electrica din SRE (S2):

Tipul sistemului S2:	Sistem de panouri fotovoltaice cristaline montate pe acoperis
----------------------	---

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S2:	999 kW, energie electrica
--	---------------------------

Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor din proiect, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului, pentru fiecare sistem propus, este:

Producția anuală de energie verde realizată cu Sistemul de pompe de caldura este $Q_{S1} =$	2.463.260,00	kWh/an, energie termica
---	--------------	-------------------------

Producția anuală de energie verde realizată cu Sistemul de panouri fotovoltaice este $Q_{S2} =$	1.167.781,05	kWh/an, energie electrica
---	--------------	---------------------------

Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție este $Q =$	3.631.041,05	kWh/an
--	--------------	--------

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate, este:

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a Sistemului de pompe de caldura este $D_u S1 =$	1.798,00	ore/an
---	----------	--------

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a Sistemului de panouri fotovoltaice este $D_u S2 =$	1.168,95	ore/an
---	----------	--------

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate, este $D_u =$	3.634,68	ore/an
--	----------	--------