

CONSILIUL LOCAL  
LOC. Hemeius str. Ion Simionescu, nr. 221, TEL./FAX. 0234/217510 -0234/217675 ;  
E-MAIL : contact@primariahemeius.ro

**ANEXA nr. 1 la HCL NR. 130 DIN 10.11.2022**

pentru participarea Comunei Hemeiuș ,judetul Bacau la Programul Operational Infrastructura Mare (POIM), Axa Prioritară 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, Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale și pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Investitie destinata productiei de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul UAT Comuna Hemeiuș”

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției „Investitie destinata productiei de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul UAT Comuna Hemeiuș” sunt:

**Indicatori tehnici:**

- Montarea de instalatii fotovoltaice dimensionate corespunzator fiecarui punct de consum in parte pentru cladiri si centralizat pentru iluminatul public dupa cum urmeaza:
  - Cladirea primariei – montarea unei instalatii de 10kW
  - Baza sportiva Hemeiuș – montarea unei instalatii de 10kW
  - Gradinita cu program prelungit – montarea unei instalatii de 2kW
  - Scoala cu clasele 1-8 “Grigore Tăbăcaru” – motarea unei nstalatii de 10kW
  - Scoala veche “Ion Simionescu” – montarea unei instalatii de 6kW
  - Scoala noua “Ion Simionescu” – montarea unei instalatii de 3kW
  - Sala de sport “Ion Simionescu” – montarea unei instalatii de 4kW
  - Iluminat public in comuna Hemeiuș – realizarea unui parc fotovoltaic de 250kW

- Centralizarea estimarilor de productie a energiei electrice pentru fiecare loc de consum, conform situatiei existente in teren, este realizata in tabelul urmator, fiind specificata si energia economisita, centralizarea fiind raportata la 12 luni (un an):

Nr. crt.	Puncte de implementare a instalatiilor de productie	Energie consumata anual [hWh/an]	Energie produsa anual [kWh/an]	Economie de energie [%]
1	Gradinita cu program prelungit	3.114,00	2.233,31	71,72%
2	Scoala cu clasele 1-8 Grigore Tabacaru	11.570,00	11.442,66	98,90%
3	Scoala Veche Ion Simionescu	6.683,00	6.534,06	97,77%
4	Scoala Noua Ion Simionescu	3.233,00	3.195,00	98,82%
5	Sala de sport Ion Simionescu	4.729,00	4.266,38	90,22%
6	Primarie	11.402,00	11.372,90	99,74%
7	Baza sportiva	12.596,00	11.372,90	90,29%
8	Iluminat public comuna Hemeius	299.267,00	297.801,00	99,51%
<b>Total</b>		<b>286.653,00</b>	<b>270.816,44</b>	<b>93,37%</b>

**Indicatori economici:**

Nr crt	SURSE DE FINANȚARE	Valoare (lei)
I	<b>Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :</b>	<b>5.168.457,86</b>
I.a.	Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferentă	1.333.184,10
I.b.	Valoarea totală eligibilă	3.835.273,76
II	<b>Contribuția proprie, din care:</b>	<b>1.333.184,10</b>
II.a.	Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile	0,00
II.b.	Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferentă	1.333.184,10
III	<b>ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ</b>	<b>3.835.273,76</b>

**Indicatori prestabiliti de proiect:**

Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Energiile din surse regenerabile: Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	<b>0,295</b>
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO <sub>2</sub>	<b>97,7695</b>

Președintele de ședință,

**PĂSCU PĂIU**Contrasemnează:

Secretarul GENERAL AL COMUNEI

**CIUCHI ADINA-CAMELIA**