

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SUCEAVA**  
**ORAȘUL SIRET**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea proiectului "Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile", a documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați ai acestuia**

Consiliul local al orașului Siret;  
Având în vedere:

- Referatul privind oportunitatea și necesitatea inițierii proiectului de hotărâre nr. 11877/20.12.2022 al Serviciului urbanism și amenajarea teritoriului și al Direcției buget-prognoze, impozite și taxe;
- Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre nr. 197/20.12.2022 al domnului Adrian Popoiu, primarul orașului Siret;
- Raportul nr. 12418/20.12.2022 al Serviciului urbanism și amenajarea teritoriului și al Direcției buget-prognoze, impozite și taxe;
- Avizul nr. 12435/22.12.2022 al Comisiei pentru urbanism și administrarea teritoriului, al Comisiei pentru buget finanțe, al Comisiei pentru administrație publică locală, sport și turism, al Comisiei pentru cultură, culte, sănătate, învățământ și tineret și al Comisiei juridice;
- Ghidul specific – Condiții 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", Axa Prioritară 11 Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectiv Specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților administrației publice locale;
- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;  
În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. „b” și „d”, alin. (4) lit. „d”, alin. (7) lit. „n” și art. 196 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ

**HOTĂRĂȘTE**

**Art. 1.** Se aprobă proiectul „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11 Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectiv Specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților administrației publice locale, Apelul de proiecte “Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale”.

**Art. 2.** Se aprobă valoarea totală a proiectului „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile”, în cuantum de 7.201.523,00 lei (inclusiv TVA).

**Art. 3.** Se aprobă contribuția proprie în proiect a 376.635,00 lei, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția de 0,00% din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum de 6.824.888,00 Lei, reprezentând cofinanțarea proiectului „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile”.



**Art. 4.** Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al UAT Orașul Siret.

**Art. 5.** Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați proiectului „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile”, conform Anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 6.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile” 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 „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile” în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

**Art. 8.** Se împuternicește domnul Adrian Popoiu, Primarul Orașului Siret, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele și pentru UAT Oraș Siret pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile”.

**Art. 9.** Primarul orașului Siret, prin Serviciul urbanism și amenajarea teritoriului și Direcția buget-prognoze, impozite și taxe aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 10.** Secretarul general al Orașului Siret asigură comunicarea prezentei hotărâri.

**Președinte de Ședință,  
Sauciuc Dan-Vasile**



**Contrasemnează,  
Secretarul general al Orașului Siret,  
Adrian-Victor Ioniță**

**Vizat control financiar preventiv,  
Cătălin-Teodor Cîrșmar**



Siret, 22.12.2022  
Nr. 185



Anexa la HCL nr. 185 din 12.12.2022

**privind aprobarea proiectului "Creșterea eficienței energetice pentru clădirile publice din Orașul Siret prin achiziția de echipamente care produc energie din surse regenerabile", a documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați ai acestuia**

Beneficiarul investiției: U.A.T. ORAS SIRET

Titularul investiției: U.A.T. ORAS SIRET

Program de finanțare: Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, Axa Prioritară 11 Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectiv Specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților administrației publice locale; Apel de proiecte "Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale"

Amplasament: Orașul Siret, județul Suceava

În prezentul proiect se va analiza soluția de creștere a independenței energetice prin realizarea de economii de energie primară specifice clădirilor cât și pentru producerea de energie verde din surse regenerabile pentru consum propriu. S-a identificat posibilitatea montării mai multor sisteme de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru asigurarea consumului propriu pentru mai multe clădiri.

### **Analiza situației existente privind consumul energetic**

S-a analizat consumul de energie electrică prin estimarea funcționării consumatorilor instalați.

Nr crt	Locație	Putere instalată	Putere absorbită simultan	Ore funcționare	Total energie
1	Centrul de tineret	29.75	17.85	3000	53550
2	Centrul recreativ Padureni	21.55	12.93	768	9930.24
3	Ateliere și laboratoare la Clegiul Tehnic "Latcu Voda"	218.2	165	1584	261360
4	Clădire grădiniță	87	65.25	2112	137808
5	Centru social multifuncțional Manastioara	16	10	768	7680
6	Centrul educațional	223	141	1800	253800
7	Ambulatoriu	227	144	4380	630720

Total consum energie electrica: 1354848.24 KWh

Total consum energie: 116.49 Tep

Emisii rezultante de gaze cu efect de seră: 1354.84 MWh en electrica x 0.33 to CO<sub>2</sub> = 447.1 to CO<sub>2</sub>

## Oportunitatea proiectului și intervențiile propuse a fi realizate în cadrul proiectului

Pentru un efect semnificativ de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera s-au stabilit urmatoarele masuri:

II. investiții în echipamente/utilaje/dotări specifice necesare pentru obținerea de energie din surse regenerabile destinate consumului propriu de energie al IMM-urilor și întreprinderilor mari, care se încadrează în capacitatea de producție specifică prosumatorului:

- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 40 KW pentru Centru Tineret
- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 10 KW pentru Centru Recreativ Padureni
- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 230 KW pentru Ateliere si Laboratoare Colegiu Tehnic "Latecu Voda"
- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 120 KW pentru Gradinita
- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 10 KW pentru Centru Multifunctional Manastioara
- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 230 KW pentru Centru Educational
- montarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 500 KW pentru Ambulatoriu Spitalul de boli cronice

Nr. crt.	Denumirea echipamentelor/lucrărilor/serviciilor	UM	Cantitate	Prețul unitar (fără T.V.A)	Valoare totală	Linia bugetară	Eligibil/neeligibil
<b>TOTAL</b>				<b>6047700</b>	<b>6047700</b>	<b>6047700</b>	<b>6047700</b>
<b>Echipamente</b>							
1	Sistem fotovoltaic 230 KW	buc	2	888000	1776000	1776000	1776000
2	Sistem fotovoltaic 40 KW	buc	1	197600	197600	197600	197600
3	Sistem fotovoltaic 500 KW	buc	1	2192500	2192500	2192500	2192500
4	Sistem fotovoltaic 10 KW	buc	2	51800	103600	103600	103600
5	Sistem fotovoltaic 120 KW	buc	1	590500	590500	590500	590500

Total				4860200	4860200	4860200
Lucrari						
1	Montare sisteme fotovoltaice	buc	1	875000	875000	875000
Total				875000	875000	875000
Servicii						
1	Proiectare si asistenta tehnica	buc	1	312500	312500	312500
Total				312500	312500	312500

### Rezultatele preconizate ale proiectului

1. Reducerea cantitativă și procentuală a emisiilor rezultante de gaze cu efect de seră

$$1297.32 \text{ MWh} \times 0.33 \text{ tone CO}_2/\text{MWh} = \mathbf{428.11 \text{ tone CO}_2}$$

2. Producție de energie electrica din surse regenerabile

$$1140 \text{ KW} \times 1138 \text{ h/an} = 1297320 \text{ KWh/an}$$

## DEVIZ GENERAL

**Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii  
Creșterea eficienței energetice pentru Primaria SIRET  
prin achiziția de echipamente care produc  
energie din surse regeberabile**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1,1	Obținerea terenului	0	0	0

1,2	Amenajarea terenului	0	0	0
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
<b>Total capitol 1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>300000</b>	<b>57000</b>	<b>357000</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3,1	Studii	0	0	0
	3.1.1. Studii de teren	0	0	0
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3. Alte studii specifice	0	0	0
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	<b>19000</b>	3610	<b>22610</b>
3,3	Expertizare tehnică	0	0	0
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	<b>23000</b>	4370	<b>27370</b>
3,5	Proiectare	141500	26885	168385
	3.5.1. Temă de proiectare	0	0	0
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0	0	0
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	<b>28000</b>	5320	<b>33320</b>
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	<b>25000</b>	4750	<b>29750</b>
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	<b>23500</b>	4465	<b>27965</b>
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	<b>65000</b>	12350	<b>77350</b>
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3,7	Consultanță	106000	20140	126140
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	<b>72000</b>	13680	<b>85680</b>
	3.7.2. Auditul financiar	<b>34000</b>	6460	<b>40460</b>
3,8	Asistență tehnică	23000	8740	54740
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	23000	4370	27370
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	<b>23000</b>	4370	<b>27370</b>



	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0	0	0
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0	0	0
<b>Total capitol 3</b>		<b>312500</b>	<b>59375</b>	<b>371875</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4,1	Construcții și instalații	5.435.200,00	1032688	6467888
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		0	0
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0	0
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4,5	Dotări	0	0	0
4,6	Active necorporale	0	0	0
<b>Total capitol 4</b>		<b>5435200</b>	<b>1032688</b>	<b>6467888</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5,1	Organizare de șantier	0	0	0
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0	0	0
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0	0	0
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0	0	0
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0	0	0
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0	0	0
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	4000	760	4760
<b>Total capitol 5</b>		<b>4000</b>	<b>760</b>	<b>4760</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6,2	Probe tehnologice și teste	0	0	0

<b>Total capitol 6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6.051.700,00</b>	<b>1.149.823,00</b>	<b>7.201.523,00</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	<b>5.735.200,00</b>	<b>1.089.688,00</b>	<b>6.824.888,00</b>

**Președinte de Ședință,  
Sauciuc Dan-Vasile**



**Contrasemnează,  
Secretarul general al Orașului Siret,  
Adrian-Victor Ioniță**

**Vizat control financiar preventiv,  
Cătălin-Teodor Cîrșmar**

