

**R O M Ȃ N I A**  
**J U D E Ț U L A L B A**  
**· C O M U N A P I A N U**  
**P R I M A R**

**PROIECT DE HOTĂRĂRE Nr.78 din 06.11.2023**

Aprobarea participării la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: ”Capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Comuna Pianu, județul Alba” și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor

Petruse Matrin Ioan - primarul comunei Pianu, județul Alba.

În baza referatului de aprobare – ca instrument de prezentare și motivare a inițierii proiectului privind aprobarea participării la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: ”Capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Comuna Pianu, județul Alba” și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor .

În baza prevederilor :

- a) art.120, art.121 alin.(1) și (2) din Constituția României, modificată și completată prin Legea de revizuire a Constituției României nr.429/2003;
- b) art.4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) articolului 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului pentru Modernizare.
- d) Ghidului de finanțare privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie finanțat din Fondul pentru Modernizare.
- e) Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionarea a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative.
- f) Legii nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare.
- g) Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.
- h) Hotărârii de Guvern 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;

i) art.84, art.87 alin.(5), art.129 alin.(1),(2) litera c) și alin.(7) literele r) și s) art.133 alin.(1), art.134 alin.(1) litera a) și alin.(3) litera a), art.136, art.140, art.197 – 200 și art.240 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ ;

j) art.7 din Legea nr.554/2004 privind contenciosul administrativ ;

k) art.7 alin.(13) și art.8 alin.(1) a Legii nr.52/2003 privind transparență decizională în administrația publică ;

l) art.47 a Legii nr.24/2000 republicată; privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative.

În temeiul art.139 aliniatele (1),(3) litera a) și art.196 aliniat (1) litera a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, adoptă prezenta:

## HOTĂRÂRE

Art. 1 – Se aprobă proiectul cu titlul ”Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Comuna Pianu, județul Alba” în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice din cadrul „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei finanțat prin Fondul pentru Modernizare.

Art. 2 – Se aprobă valoarea totală a proiectului, în cuantum de **1.938.664,23** lei fără TVA, respectiv **2.304.468,38** lei TVA inclus din care:

Valoarea eligibila a investiției: **1.388.864,23** lei fără TVA, respectiv **1.650.206,38** lei TVA inclus

Valoarea neeligibilă a investiției: **549.800,00** lei fără TVA, respectiv **654.262,00** lei TVA inclus

Art. 3 – Comuna Pianu va respecta toate cerințele Programului-cheie 1, respectiv:

- angajarea instituției privind asigurarea cofinanțării proiectului;
- asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile.

Art. 4 –Se aprobă indicatorii tehnico-economici si STUDIUL DE FEZABILITATE–elaborat de SC RED SOCKET SRL, ce va fi depus in cadrul *Sprijinirea în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum* din cadrul Programului-cheie 1: *Surse regenerabile de energie și stocarea energiei*. Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul Studiului de fezabilitate.

- Numărul de panouri fotovoltaice instalate prin proiect: **620** buc.

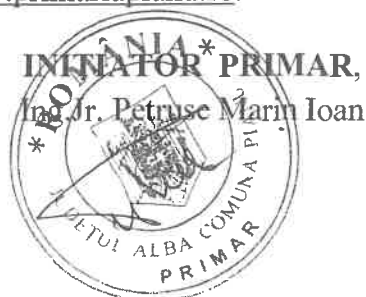
- Numărul de invertoare instalate prin proiect: **5** buc.

- Puterea instalata totala a instalației de producere a energiei electrice: **254.2** kWp

Art. 5 – De ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri răspunde viceprimar Voișan Lazăr.

Art. 6 – (1) Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin grija secretarului comunei Pianu – d-na Cristina Catargiu, totodată înaintând câte un exemplar : Instituției Prefectului Județului Alba; Primarului comunei Pianu; Viceprimarului comunei Pianu; la dosarul de ședință.

(2) Publicitatea hotărârii se va asigura prin Monitorul Oficial al Comunei Pianu aflat pe pagina de internet [www.primariapianu.ro](http://www.primariapianu.ro).



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL ALBA**  
**COMUNA PIANU**

Nr. 6620/06.11.2023

**RAPORT**

**Privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: ”Capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Comuna Pianu, judetul Alba” și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia**

Conform *art. 129 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ*, Consiliul Local asigură potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local, privind inclusiv serviciile comunitare de utilități publice de interes local. Aceste atribuții ale Consiliului Local intră în sfera privind dezvoltarea economico-socială a comunei.

Conform art. 9, alin. (1), lit. c)-d) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale au obligația să promoveze dezvoltarea și/sau reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente sectorului serviciilor de utilități publice și programe de protecție a mediului pentru activitățile și serviciile poluante și să adopte măsuri în vederea asigurării finanțării infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor de utilități publice.

Art. 10, alin. (4) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice prevede ”Devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar, dar în mod obligatoriu în următoarele situații: a) la data supunerii spre aprobare a studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții; b) la data solicitării autorizației de construire; c) după finalizarea procedurilor de achiziție publică, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiții; d) la data întocmirii sau modificării de către ordonatorul principal de credite, potrivit legii, a listei obiectivelor de investiții, anexă la bugetul de stat sau la bugetul local.”

Prin Ordinul nr. 1431/01.11.2023 s-a aprobat Ghidul Solicitantului – Condițiile specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare, Sprijinirea investițiilor in noi capacități de producer a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

Devizul general al investitiei ” **Capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Comuna Pianu, judetul Alba**” a fost întocmit de Proiectant S.C. RED SOCKET S.R.L.

Numarul de panouri fotovoltaice ce urmează a fi instalate prin proiect 500 bucăți, numărul de invertoare ce urmează a fi instalate prin proiect 4 bucăți, puterea instalată totală a instalației de producere a energiei electrice 254,20 kWp.

Față de cele prezentate și în temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, conform căruia consiliul local îndeplinește atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, propunem spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.



Proiectant:	SC RED SOCKET SRL
Beneficiar:	Comuna Pianu, județul Alba
Obiectiv: Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Pianu, județul Alba	

### DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

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	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5	Proiectare	<b>58,000.00</b>	<b>11,020.00</b>	<b>69,020.00</b>
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	26,000.00	4,940.00	30,940.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanță	<b>98,000.00</b>	<b>18,620.00</b>	<b>116,620.00</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	91,000.00	17,290.00	108,290.00
	3.7.2. Auditul financiar	7,000.00	1,330.00	8,330.00

3.8	Asistență tehnică	17,000.00	3,230.00	20,230.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	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	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>193,000.00</b>	<b>36,670.00</b>	<b>229,670.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	413,750.00	78,612.50	492,362.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	666,180.00	126,574.20	792,754.20
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	632,355.00	120,147.45	752,502.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 4</b>		<b>1,712,285.00</b>	<b>325,334.15</b>	<b>2,037,619.15</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13,379.23	0.00	13,379.23
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,399.65	0.00	5,399.65
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,079.93	0.00	1,079.93
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	5,399.65	0.00	5,399.65
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,500.00	0.00	1,500.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>33,379.23</b>	<b>3,800.00</b>	<b>37,179.23</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,938,664.23</b>	<b>365,804.15</b>	<b>2,304,468.38</b>
<b>din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>1,079,930.00</b>	<b>205,186.70</b>	<b>1,285,116.70</b>

Proiectant  
SC RED SOCKET SRL

Noiembrie  
2023

Beneficiar,  
Comuna Pianu, județul Alba

Proiectant: SC RED SOCKET SRL  
 Beneficiar: Comuna Pianu, județul Alba  
 Obiect: Centrala electrica fotovoltaica

DEVIZ OBIECT				
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b>				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	153,000.00	29,070.00	182,070.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	260,750.00	49,542.50	310,292.50
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>413,750.00</b>	<b>78,612.50</b>	<b>492,362.50</b>
<b>CAPITOL II</b>				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	666,180.00	126,574.20	792,754.20
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>666,180.00</b>	<b>126,574.20</b>	<b>792,754.20</b>
<b>CAPITOL III</b>				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	632,355.00	120,147.45	752,502.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>632,355.00</b>	<b>120,147.45</b>	<b>752,502.45</b>
<b>TOTAL DEVIZ OBIECT</b>		<b>1,712,285.00</b>	<b>325,334.15</b>	<b>2,037,619.15</b>

Proiectant  
 SC RED SOCKET SRL

Obiectiv: Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Pianu, județul Alba

BUGETUL PROIECTULUI

Cap/ Subcap	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii <sup>(1)</sup> :			Valoarea grantului solicitat:			Contribuția proprie la:		
		fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	Valoarea eligibilității a cheltuielii	Valoarea neeligibilității a cheltuielii	TVA
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=5-8	12=2-5	13=3-9
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total capitol 1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total capitol 2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Studii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1 Studii de teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 Raport privind impactul asupra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 Alte studii specifice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Expertizare tehnică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Certificarea performanței energetice	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	-	-	-
3.5	Proiectare	58.000,00	11.020,00	69.020,00	58.000,00	11.020,00	69.020,00	58.000,00	11.020,00	69.020,00	-	-	-
	3.5.1.Temă de proiectare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.2 Studii de fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.000,00	5.700,00	35.700,00	30.000,00	5.700,00	35.700,00	30.000,00	5.700,00	35.700,00	-	-	-
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	26.000,00	4.940,00	30.940,00	26.000,00	4.940,00	30.940,00	26.000,00	4.940,00	30.940,00	-	-	-
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15.000,00	2.850,00	17.850,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	-	-	-
3.7	Consultanță	98.000,00	18.620,00	116.620,00	98.000,00	18.620,00	116.620,00	98.000,00	18.620,00	116.620,00	-	-	-
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	91.000,00	17.290,00	108.290,00	91.000,00	17.290,00	108.290,00	91.000,00	17.290,00	108.290,00	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	7.000,00	1.330,00	8.330,00	7.000,00	1.330,00	8.330,00	7.000,00	1.330,00	8.330,00	-	-	-



3.8	Asistență tehnică	17,000.00	3,230.00	20,230.00	17,000.00	3,230.00	20,230.00	17,000.00	3,230.00	20,230.00	-	-	-	-
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectanților	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	-	-	-	-
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	-
3.8.1.2	pentru participarea proiectanților la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	-
3.8.2.	Dirigenție de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	-	-	-	-
<b>Total capitol 3</b>		<b>193,000.00</b>	<b>36,670.00</b>	<b>229,670.00</b>	<b>193,000.00</b>	<b>36,670.00</b>	<b>229,670.00</b>	<b>193,000.00</b>	<b>36,670.00</b>	<b>229,670.00</b>	-	-	-	-
4	Cheltuieli pentru investiția de bază													
4.1	Construcții și instalații	413,750.00	78,612.50	492,362.50	413,750.00	78,612.50	492,362.50	413,750.00	78,612.50	492,362.50	-	-	-	-
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	666,180.00	126,574.20	792,754.20	666,180.00	126,574.20	792,754.20	666,180.00	126,574.20	792,754.20	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	632,355.00	120,147.45	752,502.45	632,355.00	120,147.45	752,502.45	632,355.00	120,147.45	752,502.45	-	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și Dotări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Active necorporate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total capitol 4</b>		<b>1,712,285.00</b>	<b>325,334.15</b>	<b>2,037,619.15</b>	<b>1,162,485.00</b>	<b>220,872.15</b>	<b>1,383,357.15</b>	<b>1,162,485.00</b>	<b>220,872.15</b>	<b>1,383,357.15</b>	-	-	-	<b>104,462.00</b>
5	Alte cheltuieli													
5.1	Organizare de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	-	-	-	-
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	-	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13,379.23	-	13,379.23	13,379.23	-	13,379.23	13,379.23	-	13,379.23	-	-	-	-
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,399.65	-	5,399.65	5,399.65	-	5,399.65	5,399.65	-	5,399.65	-	-	-	-
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,079.93	-	1,079.93	1,079.93	-	1,079.93	1,079.93	-	1,079.93	-	-	-	-
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	5,399.65	-	5,399.65	5,399.65	-	5,399.65	5,399.65	-	5,399.65	-	-	-	-
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizată de construire/desființare	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	-	1,500.00	-	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-	-	-
<b>Total capitol 5</b>		<b>33,379.23</b>	<b>3,800.00</b>	<b>37,179.23</b>	<b>33,379.23</b>	<b>3,800.00</b>	<b>37,179.23</b>	<b>33,379.23</b>	<b>3,800.00</b>	<b>37,179.23</b>	-	-	-	-
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	Preșterea personalului de exploatare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total capitol 6</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,938,664.23</b>	<b>365,804.15</b>	<b>2,304,468.38</b>	<b>1,388,864.23</b>	<b>261,342.15</b>	<b>1,650,206.38</b>	<b>1,388,864.23</b>	<b>261,342.15</b>	<b>1,650,206.38</b>	-	-	-	<b>104,462.00</b>
	<b>Lei <sup>(2)</sup></b>	<b>389,649.92</b>	<b>73,522.56</b>	<b>463,172.48</b>	<b>279,146.25</b>	<b>52,526.86</b>	<b>331,673.11</b>	<b>279,146.25</b>	<b>52,526.86</b>	<b>331,673.11</b>	-	-	-	<b>20,995.70</b>
	<b>Euro</b>													

<sup>(1)</sup> Valoarea totală eligibilă a cheltuielii reprezintă costurile de investiții reprezentate de cheltuielile eligibile prevăzute în Anexa 4 - Categoriile de cheltuieli indicative

<sup>(2)</sup> Cursul InfoEuro din luna anterioară deschiderii apelului de proiecte. 1 EURO = 4,9754 RON

Obiectiv: Capacităţi de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Pianu, judeţul Alba

Proiectant SC RED SOCKET SRL  
Beneficiar Comuna Pianu, judeţul Alba

#### INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Obiectivul de investitii isi propune infiintarea capacitatilor de productie a energiei electrice din surse regenerabile, materializate prin instalatii de producere a energiei electrice din surse fotovoltaice. Obiectivul isi propune:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părţi din cantitatea de combustibili fosili consumaţi în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- b) Sporirea capacitatii de producere a energiei electrice din surse regenerabile, cat si promovarea unei economii eficiente si durabile, cu atingerea tintelor Uniunii Europene cu privire la calitatea mediului si neutralitate climatica
- c) scaderea costurilor de functionare a institutiilor si serviciilor publice prin autoconsum

#### INDICATORI TEHNICI

Numarul de panouri fotovoltaice ce urmeaza a fi instalate prin proiect:	620	bucati
Numarul de invertoare ce urmeaza a fi instalate prin proiect:	5	bucati
Puterea instalata totala a instalatiei de producere a energiei electrice:	254.2	kWp

#### INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
<b>VALOARE TOTALA PROIECT</b>	1,938,664.23	365,804.15	2,304,468.38
<b>din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>	1,079,930.00	205,186.70	1,285,116.70

Proiectul va fi depus spre finantare prin Fondul pentru modernizare, Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entităţi publice

Valoarea grantului solicitat: 1,650,206.38 lei  
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei  
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 654,262.00 lei

Proiectant,  
SC RED SOCKET SRL

Proiectant:	SC RED SOCKET SRL
Beneficiar:	Comuna Pianu, județul Alba
Obiectiv: Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Pianu, județul Alba	

### DEVIZ GENERAL - SCENARIUL NERECOMANDAT

al obiectivului de investiții

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	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	<b>15,000.00</b>	<b>2,850.00</b>	<b>17,850.00</b>
	3.1.1. Studii de teren	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.5	Proiectare	<b>58,000.00</b>	<b>11,020.00</b>	<b>69,020.00</b>
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	26,000.00	4,940.00	30,940.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanță	<b>98,000.00</b>	<b>18,620.00</b>	<b>116,620.00</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	91,000.00	17,290.00	108,290.00
	3.7.2. Auditul financiar	7,000.00	1,330.00	8,330.00

3.8	Asistență tehnică	27,000.00	5,130.00	32,130.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	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	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	25,000.00	4,750.00	29,750.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>243,000.00</b>	<b>46,170.00</b>	<b>289,170.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	660,500.00	125,495.00	785,995.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	514,500.00	97,755.00	612,255.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,283,355.00	243,837.45	1,527,192.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 4</b>		<b>2,458,355.00</b>	<b>467,087.45</b>	<b>2,925,442.45</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14,425.00	0.00	14,425.00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,875.00	0.00	5,875.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,175.00	0.00	1,175.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	5,875.00	0.00	5,875.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,500.00	0.00	1,500.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	58,750.00	11,162.50	69,912.50
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>98,175.00</b>	<b>15,912.50</b>	<b>114,087.50</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2,799,530.00</b>	<b>529,169.95</b>	<b>3,328,699.95</b>
<b>din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>1,175,000.00</b>	<b>223,250.00</b>	<b>1,398,250.00</b>

Proiectant  
SC RED SOCKET SRL

Noiembrie  
2023

Beneficiar,  
Comuna Pianu, județul Alba

Proiectant: SC RED SOCKET SRL  
 Beneficiar: Comuna Pianu, județul Alba  
 Obiect: Centrala electrica fotovoltaica

<b>DEVIZ OBIECT - SCENARIUL NERECOMANDAT</b>				
<b>privind cheltuielile necesare realizarii</b>				
<b>Nr cap. Deviz General</b>	<b>Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli</b>	<b>Valoare (fara TVA)</b>	<b>TVA</b>	<b>Valoare (cu TVA)</b>
		<b>Lei</b>	<b>Lei</b>	<b>Lei</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b>				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	207,200.00	39,368.00	246,568.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	453,300.00	86,127.00	539,427.00
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>660,500.00</b>	<b>125,495.00</b>	<b>785,995.00</b>
<b>CAPITOL II</b>				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	514,500.00	97,755.00	612,255.00
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>514,500.00</b>	<b>97,755.00</b>	<b>612,255.00</b>
<b>CAPITOL III</b>				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,283,355.00	243,837.45	1,527,192.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>1,283,355.00</b>	<b>243,837.45</b>	<b>1,527,192.45</b>
<b>TOTAL DEVIZ OBIECT</b>		<b>2,458,355.00</b>	<b>467,087.45</b>	<b>2,925,442.45</b>

Proiectant  
 SC RED SOCKET SRL

