R O M Â N I A

JUDEȚUL SUCEAVA

U.A.T. COMUNA BILCA

Str. Calea Bucovinei, nr. 295 , com. Bilca, jud. Suceava

Telefon : 0230 411 143

E-mail: primaria@primariabilca.ro

HOTĂRÂRE

Privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice investiții: "Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie, in comuna Bilca, judetul Suceava" și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BILCA,JUDETUL SUCEAVA

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al Primarului comunei BILCA, în calitate de inițiator inregistrat la nr.6820 din 24.09.2026

-Raportul de specialitate al Compartimentului managementului de proiect prin care se propune participarea la *Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.inregistrat cu nr. 6821 din 24.09.2026*

-Prevederile 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.

- Ghidul de finanțare privind *Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.* în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie finanțat din Fondul pentru Modernizare.

- Ordonanța 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.

- Legea 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.

- Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

- Prevederile Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (2), lit. „b" si "c", alin. (4), lit. „a" si "f", alin. (7), lit. „k" si „m", precum şi ale art. 139, alin. (3), lit. "a" si „b" coroborat cu art. 5, lit. „cc" din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

ART 1. Se aprobă proiectul cu titlul ***Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie, in comuna Bilca, judetul Suceava*** în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte ***Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie 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 ***1.878.791,84*** lei fără TVA, respectiv ***2.272.301,37*** lei TVA inclus din care:

Valoarea eligibila a investiției: **1.096.306,50** lei fara TVA, respectiv **1.326.530,87** lei TVA inclus

Valoarea neeligibilă a investiției: **782.485,34** lei fara TVA, respectiv **945.770,50** lei TVA inclus

ART 3. UAT Comuna BILCA va respecta toate cerințele Programului-cheie 1, respectiv:

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

ART 4. Se aprobă indicatorii tehnico-economici si STUDIUL DE FEZABILITATE– proiect nr. RC1016/2025 elaborat de SC RED SOCKET SRL, ce va fi depus in cadrul *Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.* Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliati în cadrul Studiului de fezabilitate.

Indicator	Valoare
Putere instalată a parcului fotovoltaic existent (P_RES)	254,20 kWp
Capacitate nominală de stocare instalată (E_nom)	1,075 MWh
Capacitate utilă de stocare (E_use)	0,968 MWh
Durata de stocare la puterea nominală (T)	3,81 ore
Număr de unități de stocare	5 buc.
Capacitate unitară	215 kWh
Adâncime de descărcare utilizabilă (DoD)	90%
Randament pe ciclu complet	88%

ART. 5. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri si implementarea proiectului se asigură de către primarul comunei BILCA

ART 6. Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul comunei BILCA în vederea ducerii sale la îndeplinire, Primarul comunei BILCA- RUSU ZAHARIE si va fi adusă la cunoştinţa publică prin afişare la sediul primariei şi publicare pe site-ul propriu.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ ,

PUHA ADRIAN DANIEL

SECRETAR GENERAL,

TACIUC VIORICA RODICA

BILCA, 25.09.2026

NR.56

Viza de control financiar preventive,

INSPECTOR ASISTENT,

JURAVLE LOREDANA VERONICA

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1.....
Semnătura.....
Data: Zi. 25 luna 09 anul 2026

Proiectant: RED SOCKET SRL
Beneficiar: Comuna Bilca

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie, in comuna Bilca, judetul Suceava

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii				
Total capitol 2		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
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	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	**90.633,91**	**19.033,12**	**109.667,03**
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	56.637,04	11.893,78	68.530,82
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	2.000,00	420,00	2.420,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	1.500,00	315,00	1.815,00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	30.496,87	6.404,34	36.901,21
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	30.000,00	6.300,00	36.300,00
3.7	Consultanţă	**100.000,00**	**21.000,00**	**121.000,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	80.000,00	16.800,00	96.800,00
	3.7.2. Auditul financiar	10.000,00	2.100,00	12.100,00
	3.7.3. Auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor solicitate la rambursare/plată	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3.8	Asistenţă tehnică	**17.000,00**	**3.570,00**	**20.570,00**
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**2.000,00**	**420,00**	**2.420,00**
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	1.000,00	210,00	1.210,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor, aprobat de Inspectoratul de Stat în Construcţii	1.000,00	210,00	1.210,00
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	15.000,00	3.150,00	18.150,00
Total capitol 3		**237.633,91**	**49.903,12**	**287.537,03**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	Construcţii şi instalaţii	173.200,00	36.372,00	209.572,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	139.250,00	29.242,50	168.492,50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	941.000,00	197.610,00	1.138.610,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi 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
Total capitol 4		**1.253.450,00**	**263.224,50**	**1.516.674,50**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	**7.000,00**	**1.470,00**	**8.470,00**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	7.000,00	1.470,00	8.470,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**4.936,95**	**0,00**	**4.936,95**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	1.562,25	0,00	1.562,25
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	312,45	0,00	312,45
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC	1.562,25	0,00	1.562,25
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	1.500,00	0,00	1.500,00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	7.000,00	1.470,00	8.470,00
Total capitol 5		**18.936,95**	**2.940,00**	**21.876,95**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice şi teste	3.500,00	735,00	4.235,00
Total capitol 6		**3.500,00**	**735,00**	**4.235,00**
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	365.270,98	76.706,91	441.977,89
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	0,00	0,00	0,00
Total capitol 7		**365.270,98**	**76.706,91**	**441.977,89**
TOTAL GENERAL		**1.878.791,84**	**393.509,53**	**2.272.301,37**
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**312.450,00**	**65.614,50**	**378.064,50**

Proiectant
RED SOCKET SRL

Septembrie
2026

Beneficiar,
Comuna Bilca

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1.....
Semnătura.....
Data: Zi.....25.....luna.....09.....anul.....2026

Proiectant: RED SOCKET SRL
Beneficiar: Comuna Bilca

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie, in comuna Bilca, judetul Suceava

DEVIZ GENERAL — SCENARIUL NERECOMANDAT

al obiectivului de investiţii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii				
Total capitol 2		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
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	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	**90.633,91**	**19.033,12**	**109.667,03**
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	56.637,04	11.893,78	68.530,82
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	2.000,00	420,00	2.420,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	1.500,00	315,00	1.815,00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	30.496,87	6.404,34	36.901,21
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	30.000,00	6.300,00	36.300,00
3.7	Consultanţă	**100.000,00**	**21.000,00**	**121.000,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	80.000,00	16.800,00	96.800,00
	3.7.2. Auditul financiar	10.000,00	2.100,00	12.100,00
	3.7.3. Auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor solicitate la rambursare/plată	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3.8	Asistenţă tehnică	**17.000,00**	**3.570,00**	**20.570,00**
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**2.000,00**	**420,00**	**2.420,00**
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	1.000,00	210,00	1.210,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor, aprobat de Inspectoratul de Stat în Construcţii	1.000,00	210,00	1.210,00
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	15.000,00	3.150,00	18.150,00
Total capitol 3		**237.633,91**	**49.903,12**	**287.537,03**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	Construcţii şi instalaţii	173.200,00	36.372,00	209.572,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	153.175,00	32.166,75	185.341,75
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	1.129.200,00	237.132,00	1.366.332,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi 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
Total capitol 4		**1.455.575,00**	**305.670,75**	**1.761.245,75**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	**7.000,00**	**1.470,00**	**8.470,00**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	7.000,00	1.470,00	8.470,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**5.090,14**	**0,00**	**5.090,14**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	1.631,88	0,00	1.631,88
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	326,38	0,00	326,38
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC	1.631,88	0,00	1.631,88
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	1.500,00	0,00	1.500,00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	7.000,00	1.470,00	8.470,00
Total capitol 5		**19.090,14**	**2.940,00**	**22.030,14**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice şi teste	3.500,00	735,00	4.235,00
Total capitol 6		**3.500,00**	**735,00**	**4.235,00**
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	415.802,23	87.318,47	503.120,70
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	0,00	0,00	0,00
Total capitol 7		**415.802,23**	**87.318,47**	**503.120,70**
TOTAL GENERAL		**2.131.601,28**	**446.567,34**	**2.578.168,62**
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**326.375,00**	**68.538,75**	**394.913,75**

Proiectant
RED SOCKET SRL

Septembrie
2026

Beneficiar,
Comuna Bilca

ROMÂNIA Judeţul SUCEAVA Comuna BILCA CONSILIUL LOCAL

ROMÂNIA Judeţul SUCEAVA - COMUNA BILCA PRIMAR

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 11
Semnătura
Data: Ziua 25 luna 09 anul 2026

Proiectant: RED SOCKET SRL
Beneficiar: Comuna Bilca
Obiect: Sistem de stocare a energiei electrice pe parc fotovoltaic existent

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizării

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investiţia de bază				
Construcţii şi				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	66.600,00	13.986,00	80.586,00
4.1.2	Rezistenţă	35.750,00	7.507,50	43.257,50
4.1.3	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalaţii	70.850,00	14.878,50	85.728,50
4.1.5	Alte categorii de construcţii	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL I		**173.200,00**	**36.372,00**	**209.572,00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	139.250,00	29.242,50	168.492,50
TOTAL CAPITOL II		**139.250,00**	**29.242,50**	**168.492,50**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	941.000,00	197.610,00	1.138.610,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi 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
TOTAL CAPITOL III		**941.000,00**	**197.610,00**	**1.138.610,00**
TOTAL DEVIZ OBIECT		**1.253.450,00**	**263.224,50**	**1.516.674,50**

Proiectant
RED SOCKET SRL

ROMÂNIA * Județul SUCEAVA * Comuna BILCA * CONSILIUL LOCAL

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1.....
Semnătura.....
Data: Zi...25...lunа...09...anul...2026

Proiectant: RED SOCKET SRL
Beneficiar: Comuna Bilca
Obiect: Sistem de stocare a energiei electrice pe parc fotovoltaic existent

DEVIZ OBIECT — SCENARIUL NERECOMANDAT
privind cheltuielile necesare realizării

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investiţia de bază				
Construcţii şi				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	66.600,00	13.986,00	80.586,00
4.1.2	Rezistenţă	35.750,00	7.507,50	43.257,50
4.1.3	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalaţii	70.850,00	14.878,50	85.728,50
4.1.5	Alte categorii de construcţii	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL I		**173.200,00**	**36.372,00**	**209.572,00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	153.175,00	32.166,75	185.341,75
TOTAL CAPITOL II		**153.175,00**	**32.166,75**	**185.341,75**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	1.129.200,00	237.132,00	1.366.332,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi 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
TOTAL CAPITOL III		**1.129.200,00**	**237.132,00**	**1.366.332,00**
TOTAL DEVIZ OBIECT		**1.455.575,00**	**305.670,75**	**1.761.245,75**

Proiectant
RED SOCKET SRL

ROMÂNIA Județul SUCEAVA: Comuna BILCA CONSILIUL LOCAL

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 11
Semnătura
Data: Ziua 25 luna 09 anul 2020

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie, in comuna Bilca, judetul Suceava
INDICATORII TEHNICI ŞI ECONOMICI AI PROIECTULUI

INDICATORI TEHNICI	
Putere instalată a parcului fotovoltaic existent (P_RES)	254,200 kWp
Capacitate nominală de stocare (E_nom)	1,075 MWh
Capacitate utilă de stocare (E_use)	0,968 MWh
Durata de stocare la putere nominală (T)	3,806 ore
Număr de unități de stocare	5 buc.
Capacitate unitară a unității de stocare	215 kWh
Adâncime de descărcare utilizabilă (DoD)	90,00%
Randament pe ciclu complet	88,00%

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	**Fără TVA**	**TVA**	**Cu TVA**
VALOAREA TOTALĂ A PROIECTULUI	1.878.791,84	393.509,53	2.272.301,37
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	312.450,00	65.614,50	378.064,50

Notă: proiectul nu raportează indicatorul „capacitate nou înființata de producere a energiei electrice" — finanțează exclusiv stocarea.

ROMÂNIA * Județul SUCEAVA, COMUNA BILCA, CONSILIUL LOCAL *

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1.....
Semnătura.....
Data: Zi. 25 luna 09 anul 2026

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Beneficiar: Comuna Bilca

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie, în comuna Bilca, județul Suceava

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții – scenariul recomandat – exprimat în EURO

Curs de schimb utilizat: 1 EUR = 5,0991 lei, curs BCE din 31.03.2026, data întocmirii studiului de fezabilitate.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA (EUR)	TVA (EUR)	Valoare cu TVA (EUR)
CAPITOLUL 1 – Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
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
	Total capitol 1	**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
	Total capitol 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 – Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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	0.00	0.00	0.00
3.5	**Proiectare**	**17,774.49**	**3,732.65**	**21,507.14**
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	11,107.26	2,332.53	13,439.79
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	392.23	82.37	474.60
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	294.17	61.78	355.95
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	5,980.83	1,255.97	7,236.80
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,883.39	1,235.51	7,118.90
3.7	**Consultanță**	**19,611.30**	**4,118.38**	**23,729.68**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	15,689.04	3,294.70	18,983.74
3.7.2	Auditul financiar	1,961.13	411.84	2,372.97
3.7.3	Auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor solicitate la rambursare/plată	1,961.13	411.84	2,372.97
3.8	**Asistență tehnică**	**3,333.92**	**700.12**	**4,034.04**
3.8.1	**Asistență tehnică din partea proiectantului**	**392.22**	**82.36**	**474.58**
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	196.11	41.18	237.29
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor, aprobat de ISC	196.11	41.18	237.29
3.8.2	Dirigenție de șantier	2,941.70	617.76	3,559.46
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate – conform HG nr. 300/2006	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 3	**46,603.10**	**9,786.66**	**56,389.76**
CAPITOLUL 4 – Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	33,966.78	7,133.02	41,099.80
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	27,308.74	5,734.84	33,043.58
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	184,542.37	38,753.90	223,296.27
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
	Total capitol 4	**245,817.89**	**51,621.76**	**297,439.65**
CAPITOLUL 5 – Alte cheltuieli				
5.1	**Organizare de șantier**	**1,372.79**	**288.29**	**1,661.08**
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	1,372.79	288.29	1,661.08
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**968.21**	**0.00**	**968.21**
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	306.38	0.00	306.38
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	61.28	0.00	61.28
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC	306.38	0.00	306.38
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	294.17	0.00	294.17
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1,372.79	288.29	1,661.08

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA (EUR)	TVA (EUR)	Valoare cu TVA (EUR)
	Total capitol 5	**3,713.79**	**576.58**	**4,290.37**
CAPITOLUL 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	686.40	144.14	830.54
	Total capitol 6	**686.40**	**144.14**	**830.54**
CAPITOLUL 7 – Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	71,634.40	15,043.23	86,677.63
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 7	**71,634.40**	**15,043.23**	**86,677.63**
	TOTAL GENERAL	**368,455.58**	**77,172.37**	**445,627.95**
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	**61,275.52**	**12,867.86**	**74,143.38**

Notă: valorile în EURO sunt obținute prin împărțirea valorilor din devizul general în lei la cursul de 5,0991 lei/EUR, rotunjite la două zecimale pe fiecare poziție; totalurile sunt sume ale pozițiilor rotunjite. Diferența de rotunjire față de TOTAL GENERAL lei ÷ curs: 0.02

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Beneficiar: Comuna Bilca

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 11
Semnătura
Data: Ziua 25 luna 03 anul 2016

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L. Curs 5.0991

Beneficiar: Comuna Bilca

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie, în comuna Bilca, județul Suceava

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții – scenariul recomandat – în lei (sursa conversiei)

Curs de schimb utilizat: 1 EUR = 5,0991 lei, curs BCE din 31.03.2026, data întocmirii studiului de fezabilitate.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
CAPITOLUL 1 – Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
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
	Total capitol 1	**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
	Total capitol 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 – Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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	0.00	0.00	0.00
3.5	**Proiectare**	**90,633.91**	**19,033.12**	**109,667.03**
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	56,637.04	11,893.78	68,530.82
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,000.00	420.00	2,420.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	315.00	1,815.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	30,496.87	6,404.34	36,901.21
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	6,300.00	36,300.00
3.7	**Consultanță**	**100,000.00**	**21,000.00**	**121,000.00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	80,000.00	16,800.00	96,800.00
3.7.2	Auditul financiar	10,000.00	2,100.00	12,100.00
3.7.3	Auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor solicitate la rambursare/plată	10,000.00	2,100.00	12,100.00
3.8	**Asistență tehnică**	**17,000.00**	**3,570.00**	**20,570.00**
3.8.1	**Asistență tehnică din partea proiectantului**	**2,000.00**	**420.00**	**2,420.00**
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	210.00	1,210.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor, aprobat de ISC	1,000.00	210.00	1,210.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	15,000.00	3,150.00	18,150.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate – conform HG nr. 300/2006	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 3	**237,633.91**	**49,903.12**	**287,537.03**
CAPITOLUL 4 – Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	173,200.00	36,372.00	209,572.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	139,250.00	29,242.50	168,492.50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	941,000.00	197,610.00	1,138,610.00
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
	Total capitol 4	**1,253,450.00**	**263,224.50**	**1,516,674.50**
CAPITOLUL 5 – Alte cheltuieli				
5.1	**Organizare de șantier**	**7,000.00**	**1,470.00**	**8,470.00**
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	7,000.00	1,470.00	8,470.00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**4,936.95**	**0.00**	**4,936.95**
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	1,562.25	0.00	1,562.25
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	312.45	0.00	312.45
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC	1,562.25	0.00	1,562.25
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	7,000.00	1,470.00	8,470.00
	Total capitol 5	**18,936.95**	**2,940.00**	**21,876.95**
CAPITOLUL 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	3,500.00	735.00	4,235.00
	Total capitol 6	**3,500.00**	**735.00**	**4,235.00**
CAPITOLUL 7 – Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	365,270.98	76,706.91	441,977.89
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 7	**365,270.98**	**76,706.91**	**441,977.89**
	TOTAL GENERAL	**1,878,791.84**	**393,509.53**	**2,272,301.37**
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	**312,450.00**	**65,614.50**	**378,064.50**

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L. Beneficiar: Comuna Bilca

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1 .....
Semnătura .....
Data: Zi 25 luna 03 anul 2026

ANALIZA COST-BENEFICIU — FLUX DE NUMERAR, EFECTUL PROIECTULUI DE INVESTIȚIE (Revizia 1, 11.09.2026)

Comuna Bilca, județul Suceava · Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie, în comuna Bilca, județul Suceava

IPOTEZE

Rata de actualizare financiară	4.00%
Valoarea teoretică a surplusului de energie (lei/kWh)	0.30
Energia absorbită anual EAA (kWh/an)	193,500
Randamentul η_RT	0.88
Investiția – TOTAL GENERAL DG S1, fără TVA (lei)	1,878,791.84
Utilaje și echipamente cu montaj – cap. 4.3 DG, fără TVA (lei)	941,000.00
Cost de înlocuire (% din cap. 4.3)	25%
Anul de proiect al înlocuirii	15
Capacitatea nominală E_nom (kWh)	1,075.00

Energia descărcată = EAA × η_RT; beneficiul incremental = energia descărcată × (tariful de achiziție evitat − valoarea teoretică a surplusului). Compensarea efectivă a energiei este cantitativă; cuantificarea este teoretică. Durata de implementare 1 an, durata de viață 25 ani, perioada de analiză 26 ani, prețuri constante, valori fără TVA.

An proiect	An calendaristic	Investiție, lei	Înlocuiri, lei	Exploatare și întreținere, lei/an	Energie descărcată, kWh	Tarif achiziție, lei/kWh	Venit din economie, lei	Flux de numerar, lei	Flux cumulat actualizat, lei
1	2027	1,878,791.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,878,791.84	-1,878,791.84
2	2028	0.00	0.00	40,500.00	170,280.00	1.20	153,252.00	112,752.00	-1,770,376.46
3	2029	0.00	0.00	40,500.00	170,280.00	1.20	153,252.00	112,752.00	-1,666,130.89
4	2030	0.00	0.00	40,500.00	170,280.00	1.00	119,196.00	78,696.00	-1,596,170.44
5	2031	0.00	0.00	40,500.00	170,280.00	1.00	119,196.00	78,696.00	-1,528,900.77
6	2032	0.00	0.00	40,500.00	170,280.00	0.90	102,168.00	61,668.00	-1,478,214.16
7	2033	0.00	0.00	40,905.00	170,280.00	0.80	85,140.00	44,235.00	-1,443,254.60
8	2034	0.00	0.00	41,314.05	170,280.00	0.80	85,140.00	43,825.95	-1,409,950.48
9	2035	0.00	0.00	41,727.19	170,280.00	0.80	85,140.00	43,412.81	-1,378,229.17
10	2036	0.00	0.00	42,144.46	170,280.00	0.80	85,140.00	42,995.54	-1,348,021.07
11	2037	0.00	0.00	42,565.91	170,280.00	0.80	85,140.00	42,574.09	-1,319,259.54
12	2038	0.00	0.00	42,991.57	170,280.00	0.80	85,140.00	42,148.43	-1,291,880.72
13	2039	0.00	0.00	43,421.48	170,280.00	0.80	85,140.00	41,718.52	-1,265,823.46
14	2040	0.00	0.00	43,855.70	170,280.00	0.80	85,140.00	41,284.30	-1,241,029.18

An proiect	An calendaristic	Investiție, lei	Înlocuiri, lei	Exploatare și întreținere, lei/an	Energie descărcată, kWh	Tarif achiziție, lei/kWh	Venit din economie, lei	Flux de numerar, lei	Flux cumulat actualizat, lei
15	2041	0.00	235,250.00	44,294.25	170,280.00	0.80	85,140.00	-194,404.25	-1,353,292.79
16	2042	0.00	0.00	44,737.20	170,280.00	0.80	85,140.00	40,402.80	-1,330,858.55
17	2043	0.00	0.00	45,184.57	170,280.00	0.80	85,140.00	39,955.43	-1,309,526.02
18	2044	0.00	0.00	45,636.41	170,280.00	0.80	85,140.00	39,503.59	-1,289,245.93
19	2045	0.00	0.00	46,092.78	170,280.00	0.80	85,140.00	39,047.22	-1,269,971.13
20	2046	0.00	0.00	46,553.71	170,280.00	0.80	85,140.00	38,586.29	-1,251,656.44
21	2047	0.00	0.00	47,019.24	170,280.00	0.80	85,140.00	38,120.76	-1,234,258.62
22	2048	0.00	0.00	47,489.44	170,280.00	0.80	85,140.00	37,650.56	-1,217,736.29
23	2049	0.00	0.00	47,964.33	170,280.00	0.80	85,140.00	37,175.67	-1,202,049.81
24	2050	0.00	0.00	48,443.97	170,280.00	0.80	85,140.00	36,696.03	-1,187,161.27
25	2051	0.00	0.00	48,928.41	170,280.00	0.80	85,140.00	36,211.59	-1,173,034.35
26	2052	0.00	0.00	49,417.70	170,280.00	0.80	85,140.00	35,722.30	-1,159,634.31
TOTAL		**1,878,791.84**	**235,250.00**	**1,103,187.37**	**4,257,000.00**		**2,349,864.00**	**-867,365.21**	

REZULTATELE ANALIZEI

Cheltuieli de investiție și de înlocuire, actualizate (lei)	**2,014,642.85**
Cheltuieli de exploatare și întreținere, actualizate (lei)	**676,903.67**
Venituri din economii de energie, actualizate (lei)	**1,531,912.21**
Valoarea actualizată netă financiară VANF (lei)	**-1,159,634.31**
Rata internă de rentabilitate financiară RIRF	**-5.11%**
Raportul beneficii/cost B/C	**0.569**
Cost-eficacitate scenariul 1 (lei/kWh capacitate)	**1,747.71**
Cost-eficacitate scenariul 2 (lei/kWh capacitate)	**1,982.88**

Interpretare: VANF negativ și B/C < 1 sunt de așteptat pentru o investiție publică de acest tip; proiectul nu este rentabil financiar pentru beneficiar, finanțarea nerambursabilă fiind determinantă. Ipotezele nu au fost ajustate pentru a obține un rezultat pozitiv.

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Beneficiar: Comuna Bilca

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 11.....
Semnătura.....
Data: Zi. 25 luna 03 anul 2026

BUGETUL PROIECTULUI (lei)

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie, în comuna Bilca, județul Suceava

Beneficiar: Comuna Bilca · Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Curs de schimb utilizat: 1 EUR = 5,0991 lei, curs BCE din 31.03.2026, data întocmirii studiului de fezabilitate.

Categorie	Subcategorie	Cap. deviz	Valoare fără TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)	Elig.	Eligibil fără TVA (lei)	Eligibil cu TVA (lei)	Neeligibil fără TVA (lei)	Neeligibil cu TVA (lei)
Obținerea și amenajarea terenului	Obținerea terenului	1.1	0.00	0.00	0.00	NU	0.00	0.00	0.00	0.00
	Amenajarea terenului	1.2	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	1.3	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
Asigurarea utilităților	Relocarea/protecția utilităților	1.4	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Asigurarea utilităților necesare obiectivului	2	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
Proiectare și asistență tehnică	Studii de teren	3.1.1	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Raport privind impactul asupra mediului	3.1.2	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Alte studii specifice	3.1.3	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.2	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Expertizare tehnică	3.3	0.00	0.00	0.00	NU	0.00	0.00	0.00	0.00
	Audit energetic	3.4	0.00	0.00	0.00	NU	0.00	0.00	0.00	0.00
	Proiectare — tema de proiectare	3.5.1	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Proiectare — studiu de prefezabilitate	3.5.2	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Proiectare — SF/DALI și deviz general	3.5.3	56,637.04	11,893.78	68,530.82	DA	56,637.04	68,530.82	0.00	0.00
	Proiectare — documentații pentru avize/acorduri/autorizații	3.5.4	2,000.00	420.00	2,420.00	DA	2,000.00	2,420.00	0.00	0.00
	Proiectare — verificarea tehnică de calitate	3.5.5	1,500.00	315.00	1,815.00	DA	1,500.00	1,815.00	0.00	0.00
	Proiectare — proiect tehnic și detalii de execuție	3.5.6	30,496.87	6,404.34	36,901.21	DA	30,496.87	36,901.21	0.00	0.00
	Organizarea procedurilor de achiziție	3.6	30,000.00	6,300.00	36,300.00	NU	0.00	0.00	30,000.00	36,300.00
	Consultanță și management de proiect	3.7.1	80,000.00	16,800.00	96,800.00	DA	80,000.00	96,800.00	0.00	0.00
	Auditul financiar	3.7.2	10,000.00	2,100.00	12,100.00	DA	10,000.00	12,100.00	0.00	0.00
	Auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor	3.7.3	10,000.00	2,100.00	12,100.00	DA	10,000.00	12,100.00	0.00	0.00
	Asistență tehnică din partea proiectantului — execuție	3.8.1.1	1,000.00	210.00	1,210.00	DA	1,000.00	1,210.00	0.00	0.00
	Asistență tehnică din partea proiectantului — faze ISC	3.8.1.2	1,000.00	210.00	1,210.00	DA	1,000.00	1,210.00	0.00	0.00
	Plata diriginților de șantier	3.8.2	15,000.00	3,150.00	18,150.00	DA	15,000.00	18,150.00	0.00	0.00
	Coordonator în materie de securitate și sănătate (H.G. 300/2006)	3.8.3	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
Investiția de bază	Construcții și instalații	4.1	173,200.00	36,372.00	209,572.00	DA	173,200.00	209,572.00	0.00	0.00
	Montaj utilaje și echipamente	4.2	139,250.00	29,242.50	168,492.50	DA	139,250.00	168,492.50	0.00	0.00
	Utilaje și echipamente care necesită montaj	4.3	941,000.00	197,610.00	1,138,610.00	DA	941,000.00	1,138,610.00	0.00	0.00
	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	4.4	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotări	4.5	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Active necorporale	4.6	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
Organizare de șantier	Lucrări de construcții și instalații	5.1.1	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00

Categorie	Subcategorie	Cap. deviz	Valoare fără TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)	Elig.	Eligibil fără TVA (lei)	Eligibil cu TVA (lei)	Neeligibil fără TVA (lei)	Neeligibil cu TVA (lei)
	Cheltuieli conexe	5.1.2	7,000.00	1,470.00	8,470.00	DA	7,000.00	8,470.00	0.00	0.00
Comisioane, cote, taxe	Comisioane și dobânzi aferente creditului	5.2.1	0.00	0.00	0.00	NU	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cota ISC — controlul calității lucrărilor	5.2.2	1,562.25	0.00	1,562.25	NU	0.00	0.00	1,562.25	1,562.25
	Cota ISC — urbanism și autorizare	5.2.3	312.45	0.00	312.45	NU	0.00	0.00	312.45	312.45
	Cota Casei Sociale a Constructorilor	5.2.4	1,562.25	0.00	1,562.25	NU	0.00	0.00	1,562.25	1,562.25
	Taxe pentru avize și autorizația de construire	5.2.5	1,500.00	0.00	1,500.00	NU	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00
Diverse și neprevăzute	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.3	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
Informare și publicitate	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.4	7,000.00	1,470.00	8,470.00	DA	7,000.00	8,470.00	0.00	0.00
Probe tehnologice și teste	Pregătirea personalului de exploatare	6.1	0.00	0.00	0.00	DA	0.00	0.00	0.00	0.00
	Probe tehnologice și teste	6.2	3,500.00	735.00	4,235.00	DA	3,500.00	4,235.00	0.00	0.00
Marja de buget	Cheltuieli aferente marjei de buget	7.1	365,270.98	76,706.91	441,977.89	NU	0.00	0.00	365,270.98	441,977.89
Rezerva pentru ajustarea de preț	Rezerva de implementare	7.2	0.00	0.00	0.00	NU	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CONFORM GHID		**1,878,791.84**	**393,509.53**	**2,272,301.37**		**1,478,583.91**	**1,789,086.53**	**400,207.93**	**483,214.84**

CONTROL ȘI PLAFONAREA LA VALOAREA AJUTORULUI	**fără TVA**	**cu TVA**
Total din buget	1,878,791.84	2,272,301.37
TOTAL GENERAL din DG S1	1,878,791.84	2,272,301.37
Diferența buget – DG (trebuie 0)	0.00	0.00
Eligibil conform Ghid	1,478,583.91	1,789,086.53
Neeligibil conform Ghid	400,207.93	483,214.84
Plafon de ajutor (E_nom × 200.000 EUR/MWh × curs)	1,096,306.50	1,326,530.87
Depășirea plafonului de către eligibilul din Ghid	382,277.41	462,555.67
ELIGIBIL FINAL (plafonat)	**1,096,306.50**	**1,326,530.87**
NEELIGIBIL FINAL (Ghid + depășire)	**782,485.34**	**945,770.51**
Contribuția beneficiarului = neeligibil final	**782,485.34**	**945,770.51**

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Beneficiar: Comuna Bilca

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1.....
Semnătura.....
Data: Zi. 25 luna 03 anul 2026

BUGETUL PROIECTULUI (EURO)

Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie, în comuna Bilca, județul Suceava

Beneficiar: Comuna Bilca · Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Curs de schimb utilizat: 1 EUR = 5,0991 lei, curs BCE din 31.03.2026, data întocmirii studiului de fezabilitate.

Categorie	Subcategorie	Cap. deviz	Valoare fără TVA (EUR)	TVA (EUR)	Valoare cu TVA (EUR)	Elig.	Eligibil fără TVA (EUR)	Eligibil cu TVA (EUR)	Neeligibil fără TVA (EUR)	Neeligibil cu TVA (EUR)
Obținerea și amenajarea terenului	Obținerea terenului	1.1	0	0	0	NU	0	0	0	0
	Amenajarea terenului	1.2	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	1.3	0	0	0	DA	0	0	0	0
Asigurarea utilităților	Relocarea/protecția utilităților	1.4	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Asigurarea utilităților necesare obiectivului	2	0	0	0	DA	0	0	0	0
Proiectare și asistență tehnică	Studii de teren	3.1.1	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Raport privind impactul asupra mediului	3.1.2	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Alte studii specifice	3.1.3	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.2	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Expertizare tehnică	3.3	0	0	0	NU	0	0	0	0
	Audit energetic	3.4	0	0	0	NU	0	0	0	0
	Proiectare — tema de proiectare	3.5.1	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Proiectare — studiu de prefezabilitate	3.5.2	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Proiectare — SF/DALI și deviz general	3.5.3	11,107	2,333	13,440	DA	11,107	13,440	0	0
	Proiectare — documentații pentru avize/acorduri/autorizații	3.5.4	392	82	474	DA	392	474	0	0
	Proiectare — verificarea tehnică de calitate	3.5.5	294	62	356	DA	294	356	0	0
	Proiectare — proiect tehnic și detalii de execuție	3.5.6	5,981	1,256	7,237	DA	5,981	7,237	0	0
	Organizarea procedurilor de achiziție	3.6	5,883	1,236	7,119	NU	0	0	5,883	7,119
	Consultanță și management de proiect	3.7.1	15,689	3,295	18,984	DA	15,689	18,984	0	0
	Auditul financiar	3.7.2	1,961	412	2,373	DA	1,961	2,373	0	0
	Auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor	3.7.3	1,961	412	2,373	DA	1,961	2,373	0	0
	Asistență tehnică din partea proiectantului — execuție	3.8.1.1	196	41	237	DA	196	237	0	0
	Asistență tehnică din partea proiectantului — faze ISC	3.8.1.2	196	41	237	DA	196	237	0	0
	Plata diriginților de șantier	3.8.2	2,942	618	3,560	DA	2,942	3,560	0	0
	Coordonator în materie de securitate și sănătate (H.G. 300/2006)	3.8.3	0	0	0	DA	0	0	0	0
Investiția de bază	Construcții și instalații	4.1	33,967	7,133	41,100	DA	33,967	41,100	0	0
	Montaj utilaje și echipamente	4.2	27,309	5,735	33,044	DA	27,309	33,044	0	0
	Utilaje și echipamente care necesită montaj	4.3	184,542	38,754	223,296	DA	184,542	223,296	0	0
	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	4.4	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Dotări	4.5	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Active necorporale	4.6	0	0	0	DA	0	0	0	0
Organizare de șantier	Lucrări de construcții și instalații	5.1.1	0	0	0	DA	0	0	0	0

Categorie	Subcategorie	Cap. deviz	Valoare fără TVA (EUR)	TVA (EUR)	Valoare cu TVA (EUR)	Elig.	Eligibil fără TVA (EUR)	Eligibil cu TVA (EUR)	Neeligibil fără TVA (EUR)	Neeligibil cu TVA (EUR)
	Cheltuieli conexe	5.1.2	1,373	288	1,661	DA	1,373	1,661	0	0
Comisioane, cote, taxe	Comisioane și dobânzi aferente creditului	5.2.1	0	0	0	NU	0	0	0	0
	Cota ISC — controlul calității lucrărilor	5.2.2	306	0	306	NU	0	0	306	306
	Cota ISC — urbanism și autorizare	5.2.3	61	0	61	NU	0	0	61	61
	Cota Casei Sociale a Constructorilor	5.2.4	306	0	306	NU	0	0	306	306
	Taxe pentru avize și autorizația de construire	5.2.5	294	0	294	NU	0	0	294	294
Diverse și neprevăzute	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.3	0	0	0	DA	0	0	0	0
Informare și publicitate	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.4	1,373	288	1,661	DA	1,373	1,661	0	0
Probe tehnologice și teste	Pregătirea personalului de exploatare	6.1	0	0	0	DA	0	0	0	0
	Probe tehnologice și teste	6.2	686	144	830	DA	686	830	0	0
Marja de buget	Cheltuieli aferente marjei de buget	7.1	71,634	15,043	86,677	NU	0	0	71,634	86,677
Rezerva pentru ajustarea de preț	Rezerva de implementare	7.2	0	0	0	NU	0	0	0	0
	TOTAL CONFORM GHID		**368,453**	**77,173**	**445,626**		**289,969**	**350,863**	**78,484**	**94,763**

CONTROL ȘI PLAFONAREA LA VALOAREA AJUTORULUI	**fără TVA**	**cu TVA**
Total din buget	368,453	445,626
TOTAL GENERAL din DG S1	368,456	445,628
Diferența buget – DG (rotunjiri pe poziții)	-3	-2
Eligibil conform Ghid	289,969	350,863
Neeligibil conform Ghid	78,484	94,763
Plafon de ajutor (E_nom × 200.000 EUR/MWh)	215,000	260,150
Depășirea plafonului de către eligibilul din Ghid	74,969	90,713
ELIGIBIL FINAL (plafonat)	**215,000**	**260,150**
NEELIGIBIL FINAL (Ghid + depășire)	**153,453**	**185,476**
Contribuția beneficiarului = neeligibil final	**153,453**	**185,476**

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L.

Beneficiar: Comuna Bilca

Comuna BILCA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Nr. 1 1.....
Semnătura.....
Data: Ziua 25 luna 09 anul 2026