ROMÂNIA
JUDEŢUL SĂLAJ
COMUNA RUS
CONSILIUL LOCAL
Rus Nr. 39, C.P. 457290; Tel./Fax: 0260639394
E-mail: primariarus@yahoo.com ; Site: www.comunarus.ro

HOTĂRÂREA NR. 45

din 27.09.2026

privind aprobarea Studiului de fezabilitate şi a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiţii "Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj"

Consiliul local Rus, *întrunit în şedinţa extraordinară-de îndată din 27.09.2026,*

Având în vedere :

- Proiectul de hotărâre nr.3662/25.09.2026, iniţiat de către primarul comunei Rus ;
- Referatul de aprobare al primarului nr. 3663/25.09.2026;
- Raportul de specialitate nr. 3664/25.09.2026, întocmit de responsabilul cu achiziţiile publice la nivelul comunei Rus;
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local Rus ;
- Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiţii *"Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj"*, întocmit de S.C. NEWTECH PROIECTARE S.R.L. nr.0012/2026;

– Ghidul solicitantului – Condiţii specifice de accesare a finanţării din Fondul pentru modernizare pentru apelul „Sprijinirea investiţiilor în dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice", Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065/08.09.2026;

– art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

– Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;

– Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituţional şi financiar de implementare şi gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, cu modificările şi completările ulterioare;

– art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) şi alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) şi alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

HOTĂRĂŞTE :

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiţii *"Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj"* întocmit de SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L., în vederea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investiţiilor în dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice". Conform *Anexei 1* la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii, prevăzuţi în *Anexa nr. 2* la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art.3. Valoarea totală a investiţiei este de 606.199,00 lei, inclusiv TVA, respectiv 501.094,00 lei fără TVA, din care valoare eligibilă de 307.047,83 lei, valoare neeligibilă de 299.151,17 lei, construcţii-montaj (C+M) 65.340,00 lei inclusiv TVA, respectiv 54.000,00 lei fără TVA, conform *Anexei 3*, la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art. 4. Durata estimată de execuție/implementare a obiectivului de investiții este de 8 luni, cu respectarea termenului maxim prevăzut de Ghidul solicitantului pentru finalizarea investiției, inclusiv punerea în funcțiune, respectiv 31.12.2029.

Art. 5. Se desemnează domnul Cozma Ioan-Aurelian, având funcția de Primar, în calitate de reprezentant legal/responsabil pentru implementarea proiectului, pentru relația cu finanțatorul și pentru semnarea documentelor necesare depunerii, contractării și implementării proiectului, în limitele competențelor prevăzute de lege.

Art. 6. Primarul comunei Rus, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al comunei, în termenele legale, către:

- Instituția Prefectului - Județul Sălaj;
- Primarul comunei Rus ;
- Fondul pentru modernizare, Programul-cheie 1;
- Dosar ședință a C.L. Rus;
- Dosar hotărâri.
- Se aduce la cunoștință publică prin afișare și postare pe pagina de internet: www.comunarus.ro

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL,
BOGDAN ERAȘCU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI,
IOAN- MARIAN BORA

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ COMUNA RUS
CONSILIUL LOCAL

SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L.

Baciu, str. Şoimului, nr. 7, ap.6, jud. Cluj, România,
CUI: RO51156153, Email: office@newtech-proiectare.ro, Telefon: 0756,431,738

Studiu de fezabilitate

" Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj "

FOAIE DE SEMNÂTURI

PROIECTANT: **S.C. NEWTCH PROIECTARE S.R.L.**

SOCIETATEA J2025003367002 NEWTECH PROIECTARE S.R.L. RO 51156153 Baciu, Jud. Cluj, Romania

COLECTIV DE ELABORARE:

1. MANAGER DE PROIECT- ŞEF PROIECT

Ing. Cozma Sorin Radu

2. INGINER PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALAŢII ELECTRICE

Ing. Doru Sas

3. SPECIALIST ÎN SISTEME FOTOVOLTAICE

Claudiu Măşcăşan

" Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj "

PAGINĂ DE CAPĂT

Element	Date
Investiţia:	Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj
Beneficiar:	Comuna Rus, Judeţul Sălaj
Amplasament:	sat Rus, str. Principala comuna Rus, judeţul Sălaj (nr. cadastral / CF 51122)
Proiectant de specialitate:	S.C. NewTech Proiectare S.R.L. – Atestat ANRE tip C1A nr.23403/30.06.2025
Proiect nr.:	0012/2026
Faza:	S.F.
Data întocmirii:	23.09.2026

RESPONSABILITĂŢI

Rol	Nume şi prenume	Autorizare	Semnătura
Şef proiect / responsabil proiect	Ing. Cozma Sorin Radu	202510446/17.05.2025 Grad IIA, IIB	
Proiectant instalaţii electrice 1	Ing. Doru Sas	201813908/04.12.2018 Grad IIIA, IIIB	
Persoană autorizată ANRE (electrician autorizat)	Ing. Cozma Sorin Radu	Autorizaţie de electrician gradul şi tipul IIA, IIB, nr. 202510446/17.05.2025, termen de vizare 17.05.2030	

Din echipa de elaborare a studiului de fezabilitate face parte:

Ing. Cozma Sorin Radu, electrician autorizat ANRE – Autorizaţie de electrician gradul şi tipul IIA, IIB, nr. 202510446/17.05.2025, termen de vizare 17.05.2030, în conformitate cu cerinţa din Ghidul solicitantului (cap. 3.1.3). Societatea deţine Atestat ANRE tip C1A nr.23403/30.06.2025

SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L.
Cod fiscal: RO 51156153
Adresa: Baciu, str. Şoimului, nr.7, ap. 6
Email: office@newtech-proiectare.ro
Telefon: +40 756 431 738

7. Concluzii şi recomandări

Scopul investiţiei este creşterea gradului de autoconsum al energiei electrice produse de centrala fotovoltaică existentă a Comunei Rus (97,2 kW), prin instalarea unei capacităţi noi de stocare a energiei electrice, în spatele contorului, cu o arhitectură AC-cuplată impusă de natura nehibridă a invertoarelor existente.

Scenariul recomandat (Scenariul 1, 241 kWh) respectă toate condiţiile de eligibilitate tehnică ale Ghidului solicitantului ($2 \leq T \leq 4$ ore, $DoD \geq 80$ %, $\eta_RT \geq 85$ %), asigură o capacitate nou instalată de 0,24 MWh şi o reducere estimată a emisiilor de CO_2 de aproximativ 19,36 tCO_2/an. Comparativ cu Scenariul 2, Scenariul 1 presupune o valoare totală a investiţiei şi o contribuţie proprie mai reduse în termeni absoluţi, opţiune preferată de beneficiar pentru limitarea expunerii financiare a bugetului local al Comunei Rus.

Se atrage însă atenţia asupra unei constatări economice importante: plafonul de 200.000 €/MWh instalat, corelat cu puterea redusă a centralei existente (97,2 kW), plafonează structural valoarea maximă a ajutorului accesibil la aproximativ 253.758,54 lei (≈ 48.200 €) fără TVA, pentru capacitatea aleasă. Costul estimat al Scenariului recomandat (501.094,00 lei fără TVA) depăşeşte acest plafon; diferenţa (contribuţie proprie estimată de 299.151,17 lei, cu TVA) revine în sarcina bugetului local al Comunei Rus.

ANEXA nr. 2 la HCL nr. 45/27.09.2026

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții „Realizare de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru autoconsum în comuna Rus, județul Sălaj"

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	501.094,00	606.199,00
din care C+M	54.000,00	65.340,00

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

ID	Indicator	Valoare	U.M.
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	0,24	MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	19,36	tCO_2/an
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	97,2	kW
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	100	kW
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	240	kWh
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	90%	-
ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	216,90	kWh
ST.6	Durata de stocare (T)	2,23	h

Notă: Valorile din prezenta anexă se vor completa identic cu cele din Studiul de fezabilitate, Devizul general și Cererea de finanțare.

SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L.
Cod fiscal: RO 51156153
Adresa: Baciu, str. Şoimului, nr.7, ap. 6
Email: office@newtech-proiectare.ro
Telefon: +40 756 431 738

Anexa 1

la Studiul de fezabilitate „Realizare de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru pentru autoconsum în comuna Rus, judeţul Sălaj" – comuna Rus, judeţul Sălaj –

proiect nr. 0012/2026

Anexa 1 – Devizul general şi devizele pe obiect

Devizele generale sunt întocmite conform Anexei nr. 7 la HG nr. 907/2016, în lei, la cursul BCE de 5,2644 lei/€ din data întocmirii SF; TVA 21 %. Valorile implicite ale investiţiei de bază provin din Baza de date cu preţuri de referinţă AFIR (mediane pe clase de putere); toate valorile sunt rotunjite la două zecimale la fiecare pas de calcul.

Anexa 1.1 – Deviz general – Scenariul 1 (recomandat 241 kWh): Comuna Rus

Tabelul 1 – Deviz general – Scenariul 1 (recomandat)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	CAPITOL 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 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**
	CAPITOL 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii			
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 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, auditul de siguranţă rutieră**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.5	**Proiectare**	**40,000.00**	**8,400.00**	**48,400.00**
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	25,000.00	5,250.00	30,250.00
3.5.4	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	0.00	0.00	0.00

SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L.
Cod fiscal: RO 51156153
Adresa: Baciu, str. Şoimului, nr.7, ap. 6
Email: office@newtech-proiectare.ro
Telefon: +40 756 431 738

3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic şi detalii de execuţie	15,000.00	3,150.00	18,150.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziţie**	0.00	0.00	0.00
3.7	**Consultanţă**	**77,000.00**	**16,170.00**	**93,170.00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	75,000.00	15,750.00	90,750.00
3.7.2	Auditul financiar	2,000.00	420.00	2,420.00
3.8	**Asistenţă tehnică**	**16,000.00**	**3,360.00**	**19,360.00**
3.8.1	Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**8,000.00**	**1,680.00**	**9,680.00**
3.8.1.1	pe perioada de execuţie a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenţie de şantier	8,000.00	1,680.00	9,680.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate şi sănătate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	**133,000.00**	**27,930.00**	**160,930.00**
	CAPITOL 4 – Cheltuieli pentru investiţia de bază			
4.1	Construcţii şi instalaţii	29,000.00	6,090.00	35,090.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	25,000.00	5,250.00	30,250.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	293,100.00	61,551.00	354,651.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	4,000.00	840.00	4,840.00
4.6	Active necorporale	8,000.00	1,680.00	9,680.00
	TOTAL CAPITOL 4	**359,100.00**	**75,411.00**	**434,511.00**
	CAPITOL 5 – Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de şantier**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
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	0.00	0.00	0.00
5.2	**Comisioane, taxe, cote, costul creditului**	**594.00**	**0.00**	**594.00**
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	270.00	0.00	270.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	54.00	0.00	54.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC	270.00	0.00	270.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	**Cheltuieli diverse şi neprevăzute**	5,400.00	1,134.00	6,534.00
5.4	**Cheltuieli pentru informare şi publicitate**	3,000.00	630.00	3,630.00
	TOTAL CAPITOL 5	**8,994.00**	**1,764.00**	**10,758.00**
	CAPITOL 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	**0.00**	**0.00**	**0.00**

SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L.
Cod fiscal: RO 51156153
Adresa: Baciu, str. Şoimului, nr.7, ap. 6
Email: office@newtech-proiectare.ro
Telefon: +40 756 431 738

	CAPITOL 7 – Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 7	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	TOTAL GENERAL	**501,094.00**	**105,105.00**	**606,199.00**
	din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	**54,000.00**	**11,340.00**	**65,340.00**

Structura şi denumirile capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli respectă conţinutul-cadru al devizului general prevăzut în Anexa nr. 7 la HG nr. 907/2016. Precizări privind conţinutul liniilor de deviz pentru prezentul obiectiv: subcap. 3.1.1 „Studii de teren" cuprinde ridicările topografice şi, pentru amplasamentele instalaţiilor montate pe sol, studiul geotehnic; 3.3 „Expertizare tehnică" se referă la expertiza tehnică a structurii de rezistenţă a acoperişurilor pe care se montează instalaţiile fotovoltaice; 3.5.3 cuprinde studiul de fezabilitate şi devizul general; 4.1 „Construcţii şi instalaţii" cuprinde structurile de susţinere/montaj şi lucrările de instalaţii electrice aferente; 4.3 cuprinde panourile fotovoltaice, invertoarele, sistemele de stocare a energiei electrice şi tablourile electrice, iar unde este cazul postul de transformare din instalaţia de utilizare. Subcap. 5.1.1 „Organizare de şantier", 5.2.2–5.2.4 (cotele ISC şi Casa Socială a Constructorilor) şi 5.3 „Cheltuieli diverse şi neprevăzute" se determină procentual conform Metodologiei din Anexa nr. 6 la HG nr. 907/2016 (5.3 = 10 % din cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8 şi 4). Liniile fără valoare pentru prezentul obiectiv se prezintă cu valoarea 0,00.

Încadrarea în plafonul de ajutor şi sursele de finanţare – Scenariul 1

Plafon aplicabil (€/MW instalat, fără TVA): 200,000.00

Curs BCE (lei/€), 21.09.2026: 5.2647

Tabelul 2 – Încadrarea în plafonul de ajutor şi sursele de finanţare – Scenariul 1

Element	**Valoare**
Capacitate instalată (MW)	0.241
Plafon ajutor cu TVA (lei) [Formulă: Capacitate (MW) × Plafon (€/MW) × Curs BCE]	307,047.83
Valoare totală proiect, cu TVA (lei)	606,199.00
Contribuţie proprie a beneficiarului, cu TVA (lei) [Formulă: valoare totala – valoare plafon]	299,151.17

Anexa 1.2 – Deviz general – Scenariul 2 (nerecomandat 350kWh): Comuna Rus

Tabelul 3 – Deviz general – Scenariul 1 (recomandat)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	CAPITOL 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 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**
	CAPITOL 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii			
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 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, auditul de siguranţă rutieră**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.5	**Proiectare**	**40,000.00**	**8,400.00**	**48,400.00**
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	25,000.00	5,250.00	30,250.00
3.5.4	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic şi detalii de execuţie	15,000.00	3,150.00	18,150.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziţie**	0.00	0.00	0.00
3.7	**Consultanţă**	**77,000.00**	**16,170.00**	**93,170.00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	75,000.00	15,750.00	90,750.00
3.7.2	Auditul financiar	2,000.00	420.00	2,420.00
3.8	**Asistenţă tehnică**	**16,000.00**	**3,360.00**	**19,360.00**
3.8.1	Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**8,000.00**	**1,680.00**	**9,680.00**
3.8.1.1	pe perioada de execuţie a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenţie de şantier	8,000.00	1,680.00	9,680.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate şi sănătate	0.00	0.00	0.00

SC NEWTECH PROIECTARE S.R.L.
Cod fiscal: RO 51156153
Adresa: Baciu, str. Şoimului, nr.7, ap. 6
Email: office@newtech-proiectare.ro
Telefon: +40 756 431 738

	TOTAL CAPITOL 3	**133,000.00**	**27,930.00**	**160,930.00**
	CAPITOL 4 – Cheltuieli pentru investiţia de bază			
4.1	Construcţii şi instalaţii	40,000.00	8,400.00	48,400.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	35,000.00	7,350.00	42,350.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	478,000.00	100,380.00	578,380.00
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	**553,000.00**	**116,130.00**	**669,130.00**
	CAPITOL 5 – Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de şantier**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
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	0.00	0.00	0.00
5.2	**Comisioane, taxe, cote, costul creditului**	**825.00**	**0.00**	**825.00**
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	375.00	0.00	375.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	75.00	0.00	75.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC	375.00	0.00	375.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	**Cheltuieli diverse şi neprevăzute**	7,500.00	1,575.00	9,075.00
5.4	**Cheltuieli pentru informare şi publicitate**	3,000.00	630.00	3,630.00
	TOTAL CAPITOL 5	**11,325.00**	**2,205.00**	**13,530.00**
	CAPITOL 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 7 – Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 7	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	TOTAL GENERAL	**697,325.00**	**146,265.00**	**843,590.00**
	din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	**75,000.00**	**15,750.00**	**90,750.00**

Încadrarea în plafonul de ajutor și sursele de finanțare – Scenariul 2

Plafon aplicabil (€/MW instalat, fără TVA): 200,000.00

Curs BCE (lei/€), 21.09.2026: 5.2647

Tabelul 4 – Încadrarea în plafonul de ajutor și sursele de finanțare – Scenariul 2

Element	Valoare
Capacitate instalată (MW)	0.350
Plafon ajutor cu TVA (lei) [Formulă: Capacitate (MW) × Plafon (€/MW) × Curs BCE]	445,920.09
Valoare totală proiect, cu TVA (lei)	843,590.00
Contribuție proprie a beneficiarului, cu TVA (lei) [Formulă: valoare totala – valoare plafon]	397,669.91