ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DUMEȘTI
PRIMAR

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 39

privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici, a devizului general, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivul de investiții: ***„CAPACITĂȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE SOLARE PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI"***

Consiliul Local al Comunei Dumești, Județul Vaslui, întrunit în ședință ordinară la data 24.09.2026.

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de Primarul Comunei Dumești, înregistrat cu nr. 5244/21.09.2026;
- Raportul de specialitate al compartimentului de resort, înregistrat cu nr. 5245/21.09.2026;
- Rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Dumești;

În conformitate cu:

- Prevederile **Ghidului Solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare**, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile solare, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice*;
- **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, cu modificările și completările ulterioare;
- **O.U.G. nr. 60/2022** privind cadrul instituțional și financiar de implementare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare, cu modificările și completările ulterioare;
- **Art. 44 alin. (1)** din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- **Art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) și e)** din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor **art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a)** și **art. 196 alin. (1) lit. a)** din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI,
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. - Se aprobă studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiție *„CAPACITĂȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE SOLARE PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI"*, întocmit de proiectantul RUDMIS GROUP SRL (Proiect nr. 1687.2/18.09.2025).

Art 2. – Se aproba indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: *„CAPACITĂȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE SOLARE PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI"*, conform **Anexei nr. 1**, care face parte integranta din prezenta hotărâre.

Art. 3 - Se aproba devizul general aferent obiectivului de investiții: *„CAPACITĂȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE SOLARE PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN COMUNA*

DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI", conform **Anexei nr. 2,** care face parte integranta din prezenta hotărâre.

Art. 4. - Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de **1.094.878,06 lei inclusiv TVA**, din care **606.841,00 lei inclusiv TVA** reprezintă cheltuieli **eligibile**, iar **488.037,06 lei inclusiv TVA** reprezintă cheltuieli **neeligibile**.

Art. 5. Comuna Dumești se obligă să asigure din bugetul local finanțarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, precum și eventualele costuri conexe necesare implementării proiectului.

Art. 6. Se desemnează **Primarul Comunei Dumești – dl. Ioniță-Barnea Ciprian**, în calitate de reprezentant legal, să semneze Cererea de Finanțare, Contractul de Finanțare și toate actele conexe legate de proiect în numele și pentru U.A.T. Comuna Dumești..

Art. 7. – Prezenta hotărâre se va duce la îndeplinire de către Primarul Comunei Dumești, prin aparatul de specialitate.

Art. 8. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Vaslui și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet.

Emis astăzi: 21.09.2026

Primar
Prof. Ioniță – Barnea Ciprian

ROMÂNIA JUDEȚUL VASLUI COMUNA DUMEȘTI PRIMAR

Avizat pentru legalitate,
Secretar general al UAT Dumești
Nechita Elena - Geanina

Com. Dumești
Secretar general

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DUMEȘTI
PRIMAR

ANEXA Nr. 1 la PROIECTUL DE HOTĂRÂRE Nr. 39/24.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
ai obiectivului de investiții: „CAPACITĂȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE SOLARE PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI"

1. Caracteristici tehnice ale investiției

- **Tip sistem:** Centrală fotovoltaică hibridă sol/teren cu stocare integrată destinată autoconsumului (100%).
- **Putere instalată fotovoltaică: 109,47 kWp**
  - ✓ **Module fotovoltaice:** 178 bucăți monocristaline, putere nominală 615 Wp/panou, amplasate pe structuri metalice la sol.
  - ✓ **Invertoare fotovoltaice:** 3 bucăți (2 x 40 kW și 1 x 33 kW).
- **Capacitate de stocare integrată: 241 kWh**
  - ✓ **Sistem de stocare:** Containerizat (baterii LFP / Li-Ion), prevăzut cu invertor bidirecțional PCS de **120** kW, BMS (Battery Management System), ECS, protecții și automatizare.
- **Sistem de automatizare / injecție zero:** Sistem dinamic de management al energiei pentru asigurarea integrală a autoconsumului și limitarea/prevenirea debitării necontrolate în rețeaua publică

2. **Indicatorii tehnici specifici programului**

- **Indicatorul I.1 – Capacitate nou instalată de producere a energiei solare:** 0,10947 MW (109,47 kW)
- **Indicatorul I.2 – Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră:** 74,86 tone CO_2/an
- **Indicatorul I.3 – Producția medie anuală de energie electrică din surse regenerabile:** 127,20 MWh/an
- **Indicatorul I.4 – Producția totală de energie pe perioada de referință (20 ani):** 2.544,05 MWh
- **Indicatorul I.5 – Factorul de capacitate al centralei:** 13,26%
- **Indicatorul I.6 – Capacitate nou instalată de stocare a energiei:** 0,241 MWh (241 kWh)
- **Indicatorul I.7 – Capacitate nou instalată pentru pompe de căldură:** Nu este cazul
- **Indicatorul AC.1 – Consum anual de referință (C_{an}):** 128.155 kWh/an (128,16 MWh/an)
- **Indicatorul AC.2 – Producția anuală estimată (P_{an}):** 127.202,70 kWh/an (127,20 MWh/an)
- **Indicatorul AC.3 – Raport de dimensionare pentru autoconsum (R_{ac}):** 0,9926
- **Indicatorul AC.4 – Raport de putere a stocării (R_P):** 1,0962
- **Indicatorul AC.5 – Capacitate de stocare a energiei (E_{stoc}):** 241 kWh
- **Putere instalată fotovoltaică (P_{PV}):** 109,47 kW
- **Putere nominală sistem de stocare (P_{stoc}):** 120 kW
- **Suprafață teren disponibilă:** 2.700 mp

3. **Indicatori financiari:**
   - **Valoarea totală a investiției (fără TVA):** 905.615,52 lei
   - **Valoarea totală a investiției (cu TVA):** 1.094.878,06 lei
   - **Valoare eligibilă solicitată:** 606.841,00 lei

Primar
Prof. Ioniță – Barnea Ciprian

ROMÂNIA JUDEȚUL VASLUI COMUNA DUMEȘTI PRIMAR

Avizat pentru legalitate,
Secretar general al UAT Dumești
Nechita Elena - Geanina

Com. Dumești
Secretar general

Proiectant,
RUDMIS GROUP SRL
Sat Topolita, Com. Grumazesti, Jud. Neamt
CUI: RO 28418977, Nr. RC: J2011000341275

ANEXA NR.2 LA HCL NR. 39/24.09.2026

DEVIZ GENERAL - INFIINTARE CENTRALA FOTOVOLTAICA

al obiectivului de investitii

"CAPACITATI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE SOLARE, PENTRU CONSUM PROPRIU IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI"

Evaluarea s-a realizat la cursul BCE din 03.10.2025 5,0904 RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE INCLUSIV TVA		Cheltuieli ELIGIBILE	Cheltuieli NEELIGIBILE
		LEI	EURO	LEI	LEI	EURO	RON cu TVA	RON cu TVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1.	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	6.288,00	1.235,27	1.318,48	7.606,48	1.494,28	0,00	7.606,48
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	6.288,00	1.235,27	1.318,48	7.606,48	1.494,28	0,00	7.606,48
1.3	Amenajari pentru protecţia mediului şi aducerea la starea iniţială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		6.288,00	1.235,27	1.318,48	7.606,48	1.494,28	0,00	7.606,48
	CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii							
2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii	63.765,60	12.526,64	13.390,78	77.156,38	15.157,23	0,00	77.156,38
Total capitol 2		63.765,60	12.526,64	13.390,78	77.156,38	15.157,23	0,00	77.156,38
	CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică							
3.	Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică	220.000,00	43.218,61	46.200,00	266.200,00	52.294,52	0,00	266.200,00
3.1	Studii	5.000,00	982,24	1.050,00	6.050,00	1.188,51	0,00	6.050,00
	3.1.1. Studii de teren	5.000,00	982,24	1.050,00	6.050,00	1.188,51	0,00	6.050,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5.000,00	982,24	1.050,00	6.050,00	1.188,51	0,00	6.050,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.5	**Proiectare**	**110.000,00**	**21.609,30**	**23.100,00**	**133.100,00**	**26.147,26**	**0,00**	**133.100,00**
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventie si deviz general	40.000,00	7.857,93	8.400,00	48.400,00	9.508,09	0,00	48.400,00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	15.000,00	2.946,72	3.150,00	18.150,00	3.565,54	0,00	18.150,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului si a detaliilor de executie	5.000,00	982,24	1.050,00	6.050,00	1.188,51	0,00	6.050,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	50.000,00	9.822,41	10.500,00	60.500,00	11.885,12	0,00	60.500,00
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.7	**Consultanta**	**90.000,00**	**17.680,34**	**18.900,00**	**108.900,00**	**21.393,21**	**0,00**	**108.900,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	80.000,00	15.715,86	16.800,00	96.800,00	19.016,19	0,00	96.800,00
	3.7.2. Auditul financiar	10.000,00	1.964,48	2.100,00	12.100,00	2.377,02	0,00	12.100,00
3.8	**Asistenta tehnica**	**10.000,00**	**1.964,48**	**2.100,00**	**12.100,00**	**2.377,02**	**0,00**	**12.100,00**
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	**4.000,00**	**785,79**	**840,00**	**4.840,00**	**950,81**	**0,00**	**4.840,00**
	3.8.1.1. Pe perioada de executie a lucrarilor	3.000,00	589,34	630,00	3.630,00	713,11	0,00	3.630,00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1.000,00	196,45	210,00	1.210,00	237,70	0,00	1.210,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	6.000,00	1.178,69	1.260,00	7.260,00	1.426,21	0,00	7.260,00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate — conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 3		**220.000,00**	**43.218,61**	**46.200,00**	**266.200,00**	**52.294,52**	**0,00**	**266.200,00**
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza								
4.	**Cheltuieli pentru investiția de baza**	**603.206,15**	**118.498,77**	**126.673,29**	**729.879,44**	**143.383,51**	**606.840,99**	**123.038,45**
4.1	**Construcții și instalații**	**161.378,15**	**31.702,45**	**33.889,41**	**195.267,56**	**38.359,96**	**72.229,11**	**123.038,45**
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**73.638,00**	**14.466,05**	**15.463,98**	**89.101,98**	**17.503,93**	**89.101,98**	**0,00**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**368.190,00**	**72.330,27**	**77.319,90**	**445.509,90**	**87.519,63**	**445.509,90**	**0,00**
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.5	**Dotări**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6	**Active necorporale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Total capitol 4		**603.206,15**	**118.498,77**	**126.673,29**	**729.879,44**	**143.383,51**	**606.840,99**	**123.038,45**

CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli								
5.	**Alte cheltuieli**	**12.355,77**	**2.427,27**	**1.680,00**	**14.035,77**	**2.757,30**	**0,00**	**14.035,77**
5.1.	**Organizare santier**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5.1.1	Lucrări de construcţii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**4.355,77**	**855,68**	**0,00**	**4.355,77**	**855,68**	**0,00**	**4.355,77**
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1.525,35	299,65	0,00	1.525,35	299,65	0,00	1.525,35
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si autorizarea lucrarilor de constructii	305,07	59,93	0,00	305,07	59,93	0,00	305,07
5.2.4.	Cotă aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1.525,35	299,65	0,00	1.525,35	299,65	0,00	1.525,35
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1.000,00	196,45	0,00	1.000,00	196,45	0,00	1.000,00
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**	**5.000,00**	**982,24**	**1.050,00**	**6.050,00**	**1.188,51**	**0,00**	**6.050,00**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**5.000,00**	**589,34**	**630,00**	**3.630,00**	**713,11**	**0,00**	**3.630,00**
Total capitol 5		**12.355,77**	**2.427,27**	**1.680,00**	**14.035,77**	**2.757,30**	**0,00**	**14.035,77**
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste								
6.	**Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 7- Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ								
7.	**Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 7		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL GENERAL		**905.615,52**	**177.906,55**	**189.262,54**	**1.094.978,06**	**215.087,00**	**606.841,00**	**488.037,06**
Din care C+M		**305.069,75**	**59.930,41**	**64.062,65**	**369.132,40**	**72.515,40**	**161.331,09**	**207.801,30**

Data: 03.10.2025

Intocmit,
ing. Pantiru Eugen-Cosmin
RUDMIS GROUP SRL

Beneficiar,
Com. DUMESTI, Jud. VASLUI

ROMANIA COMUNA DUMEŞTI C.I.F.: 4446619 COMUNA DUMESTI - JUD. VASLUI

SOCIETATEA COMERCIALA C.I.F. RUDMIS GROUP SRL J27/341/20 NEAMT