



PROIECT DE HOTARARE
privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-
economici și a depunerii proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de
producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu
capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al
iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud”

Consiliul Local al comunei Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud,

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Șieu-Măgheruș nr.7899 /21.09.2026;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 7900 / 21.09.2026;
- avizul comisiei de specialitate nr. 1 din cadrul Consiliului Local Șieu Măgheruș înregistrat sub nr. ... /...;
- Studiul de fezabilitate nr. 222 / 17.09.2026, elaborat de SC TOP ELECTRISSIMO INVERTOR SRL;
- Ghidul solicitantului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1066/2026;

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022, ale art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale și ale Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d), al art. 139 alin. (3) lit. a) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-

Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se aprobă necesitatea și oportunitatea investiției, precum și depunerea proiectului prevăzut la art. 1 spre finanțare din Fondul pentru modernizare, în cadrul apelului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”.

Art. 3. – Se aprobă valoarea totală a proiectului, în cuantum de 1.552.916,38 lei, inclusiv TVA, din care:

- a. valoarea eligibilă: 1.484.778,9 lei, inclusiv TVA;
- b. valoarea neeligibilă: 68.137,5 lei, inclusiv TVA.

Art. 4. – Se aprobă finanțarea din bugetul local al comunei Șieu-Măgheruș a cheltuielilor proiectului, altele decât ajutorul public nerambursabil, respectiv a cheltuielilor neeligibile și a cheltuielilor conexe necesare implementării, care se vor prevedea în bugetul local.

Art. 5. – Comuna Șieu-Măgheruș se angajează să mențină în funcțiune investiția și să asigure cheltuielile de întreținere a acesteia pe o perioadă de cel puțin 5 ani de la punerea în funcțiune.

Art. 6. – Se desemnează domnul **Mititean Sorin-Aurel**, primarul comunei Șieu-Măgheruș, ca reprezentant legal și responsabil pentru implementarea proiectului, împuternicit să semneze cererea de finanțare, contractul de finanțare și toate documentele aferente proiectului.

Art. 7. - Hotărârea a fost adoptată cu ____ voturi „pentru”, ____ „împotriva” și ____ abțineri, din totalul de ____ consilieri locali în funcție.

Art. 8. – Primarul comunei Șieu-Măgheruș asigură aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri, iar secretarul general o comunică Instituției Prefectului – județul Bistrița-Năsăud și o aduce la cunoștință publică.

PRIMAR,
SORIN-AUREL MITITEAN



CONTRASEMNEAZA PENTRU
LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
MARINELA-DALIA DAN

Cota TVA
Curs valutar BCE

21%
5,2624 lei/€

scenariul 1

**DEVIZ GENERAL
- SISTEM FOTOVOLTAIC -**

Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare (cu TVA) lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	7.893,60	1.657,66	9.551,26
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		7.893,60	1.657,66	9.551,26
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	21.049,60	4.420,42	25.470,02
Total Capitol 2		21.049,60	4.420,42	25.470,02
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	7.893,60	1.657,66	9.551,26
	3.1.1. Studii de teren	7.893,60	1.657,66	9.551,26
	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	2.631,20	552,55	3.183,75
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	105.000,00	22.050,00	127.050,00
	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	35.000,00	7.350,00	42.350,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	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	70.000,00	14.700,00	84.700,00
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	95.000,00	0,00	95.000,00
	3.7.2. Auditul financiar	5.000,00	1.050,00	6.050,00
3.8	Asistență tehnică	7.893,60	1.657,66	9.551,26
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului (la PIF)	2.631,20	552,55	3.183,75
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2.631,20	552,55	3.183,75
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	5.262,40	1.105,10	6.367,50
	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
Total Capitol 3		253.418,40	53.217,87	306.636,27
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	168.868,31	35.462,35	204.330,66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	87.107,45	18.292,57	105.400,02
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	691.957,19	145.311,01	837.268,20
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		947.932,95	199.065,93	1.146.998,88
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	21.795,40	4.577,03	26.372,43
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	1.050,00	6.050,00
Total Capitol 5		26.795,40	5.627,03	32.422,43

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	0,00	0,00	0,00
Total Capitol 6		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 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)	26.312,00	5.525,52	31.837,52
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0,00	0,00	0,00
Total Capitol 7		26.312,00	5.525,52	31.837,52
TOTAL GENERAL		1.283.401,95	269.514,43	1.552.916,38
din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		284.918,97	59.833,00	344.751,97

Data: 9/17/2026

Întocmit,
Ing. George MIHAI

Aprobat,
Ing. Bogdan PASCARIU

Beneficiar / Investitor,
Comuna Șieu-Măgheruș
MITITEAN SORIN-AUREL

Cota TVA
Curs valutar BCE

21%
5,2624 lei/€

scenariul 1

**Listă cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice
- SISTEM FOTOVOLTAIC -**

Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud

Nr. Crt.	Denumirea	Nr. fișă tehică	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar	Valoarea
					Lei fără TVA	Lei fără TVA
0	1	2	3	4	5	6 = 4 X 5
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
1	Panou fotovoltaic - 660 Wp	ANEXA 6.1.1	buc.	304,00	578,86	175.974,66
2	Structură panouri fotovoltaice sol	-	buc.	200,64	368,37	73.909,36
3	Invertor 100 kW	ANEXA 6.2.1.3	buc.	2,00	22.654,63	45.309,26
4	Baterie 221,05 kWh	ANEXA 6.3.1.3	buc.	2,00	194.866,67	389.733,34
5	Modul EMS	ANEXA 6.4.1.1	buc.	1,00	7.030,57	7.030,57
	-	-		-	-	-
	-	-		-	-	-
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						691.957,19
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport						
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport						0,00
TOTAL Utilaje și echipamente tehnologice						691.957,19

Listă de lucrări
- SISTEM FOTOVOLTAIC -

Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud

Nr. Crt.	Denumire lucrare
1	Instalarea sistemului de montaj
2	Instalarea modulelor fotovoltaice
3	Instalarea invertoarelor și soluției de stocare
4	Montajul circuitelor electrice și realizarea conexiunilor
5	Montajul echipamentelor de conectare la rețeaua electrică și de monitorizare a instalației
6	Parametrizare invertore și a stocării
7	Realizarea probelor de funcționare și de performanță
8	Realizarea instructajului tehnic privind utilizarea și asigurarea mentenanței centralei electrice fotovoltaice

Data: 9/17/2026

Întocmit,

Ing. George MIHAI

Aprobat,

Ing. Bogdan PASCARIU

Beneficiar / Investitor,

Comuna Șieu-Măgheruș

MITITEAN SORIN-AUREL

Cota TVA
Curs valutar BCE

21%
5,2624 lei/€

scenariul 1

DEVIZUL OBIECTULUI
- SISTEM FOTOVOLTAIC -

Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Capitol 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
TOTAL I - subcap. 4.1		168.868,31	35.462,35	204.330,66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	87.107,45	18.292,57	105.400,02
TOTAL II - subcap. 4.2		87.107,45	18.292,57	105.400,02
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	691.957,19	145.311,01	837.268,20
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		691.957,19	145.311,01	837.268,20
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		947.932,95	163.603,58	1.111.536,53

Data: 9/17/2026

Întocmit,
Ing. George MIHAL

Aprobat,
Ing. Bogdan PASCARIU

Beneficiar / Investitor,
Comuna Șieu-Măgheruș
MITITEAN SORIN-AUREL

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA ȘIEU-MĂGHERUȘ
NR. 7899 DIN DATA DE 21.09.2026



Șieu-Măgheruș, nr.243
Tel. 0263-277490, Fax: 0263-277052
E-mail: primaria_sieumagherus@yahoo.com
Website: <http://www.comuna-sieumagherus.ro>

REFERAT

Prin aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a depunerii proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud” se dorește amplasarea unui parc fotovoltaic care să ajute la stocarea integrată a energiei, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud.

În temeiul celor prezentate mai sus propun Consiliului local aprobarea Proiectului de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a depunerii proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud”

Fata de cele prezentate solicitam adoptarea unei hotărâri în acest sens .

PRIMAR,
MITITEAN SORIN AUREL





R A P O R T

Subsemnata Hoha Andreea Valentina, exercitand atribuțiile delegate ale secretarului general al comunei Șieu Magherus prin Dispozitia primarului nr. 246/27.08.2026;

Avand in vedere:

- Ghidul solicitantului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1066/2026;
- În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022, ale art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale și ale Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d), al art. 139 alin. (3) lit. a) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prin aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a depunerii proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud” se dorește amplasarea unui parc fotovoltaic care să ajute la stocarea integrată a energiei, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud.

În temeiul celor prezentate mai sus propun Consiliului local aprobarea Proiectului de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a depunerii proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsumul clădirilor publice și al iluminatului public din Comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud”

SECRETAR GENERAL AL UAT
DAN MARINELA DALIA