

HOTĂRÂREA NR.50

Din data de 22 septembrie 2026

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de tip solar în comuna Dobrin, județul Sălaj”

Consiliul local al comunei DOBRIN, întrunit în ședință extraordinară;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv:

- Referatul de aprobare al Primarului comunei Dobrin nr. 6747/14.09.2026;
 - Raportul de specialitate al compartimentului nr. 6755/14.09.2026;
 - Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local 7256/22.09.2026;
 - Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**Realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de tip solar în comuna Dobrin, județul Sălaj**” întocmit de SC.ARHSILV S.R.L. nr. 2/2026;
 - Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru apelul „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065/08.09.2026;
- Ținând cont de prevederile:
- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârii Guvernului 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;
 - Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, cu modificările și completările ulterioare;
 - art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**Realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de tip solar în comuna Dobrin, județul Sălaj**”, întocmit de SC.ARHSILV S.R.L în vederea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”. Conform Anexei 1, la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, prevăzuți în Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art.3. Valoarea totală a investiției este de **1.036.028,05** lei, inclusiv TVA, respectiv **856.490,42** lei fără TVA, din care valoare eligibilă de **480.128,00** lei, valoare neeligibilă de

555.900,05 lei, construcții-montaj (C+M) **170.428,50** lei inclusiv TVA, respectiv **140.850,00** 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 12 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/doamna **BOGDAN FERENC-ISTVAN**, având funcția de primar, în calitate de reprezentant legal, pentru relația cu finanțatorul și pentru semnarea documentelor necesare depunerii, contractării și implementării proiectului, în limitele competențelor prevăzute de lege.

Art. 6. Primarul **BOGDAN FERENC-ISTVAN**, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general, Instituției Prefectului – Județul **Sălaj**, Primarului **BOGDAN FERENC-ISTVAN**, compartimentelor de specialitate și celorlalte persoane/instituții interesate.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ
NAGY CAROL



CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general al comunei **DOBRIN**,
VEGH ZITA-IZABELLA





SOLAR
ENERGII
REGENERABILE
CONSILIERI
CONSILIERI

ARHISILV

STUDIU DE FEZABILITATE S.F.

**Realizarea unui sistem de stocare a
energiei electrice produse din surse
regenerabile de tip solar in comuna
Dobrin, județul Sălaj**

PR. NR. 02/2026

Foaie de capăt

Titlu proiect	Realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de tip solar in comuna Dobrin, județul Sălaj
Amplasament	Județul Sălaj, Comuna Dobrin, sat Dobrin, Strada Principală, nr. 28, N.C. 50528, CF. 50528 Județul Sălaj, Comuna Dobrin, sat Doba, nr. 27, CF. 50526
Beneficiar	UAT Comuna Dobrin
Proiectant general	S.C. Arhisilv S.R.L Județul Timiș, Timișoara, Str. Marin Constantin, nr. 3, SAD 2
Proiectant de specialitate arhitectură	S.C. Arhisilv S.R.L Județul Timiș, Timișoara, Str. Marin Constantin, nr. 3, SAD 2
Număr proiect	02 / 2026
Data	aprilie 2026
Faza de proiectare	S.F.



S.C. ARHISILV S.R.L.
Tel: 0746118150
Email: arhisilv@gmail.com

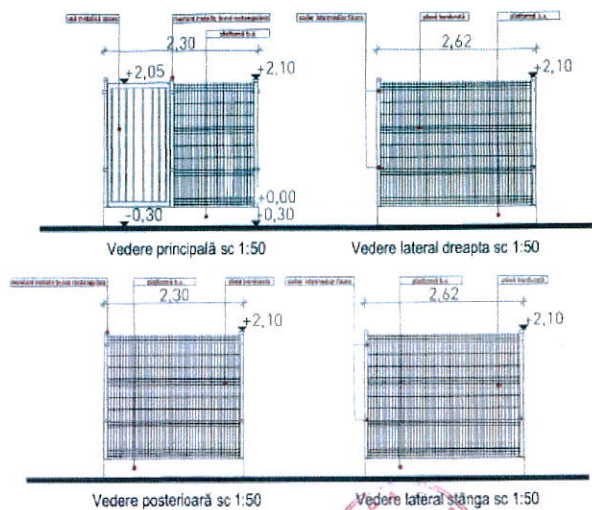
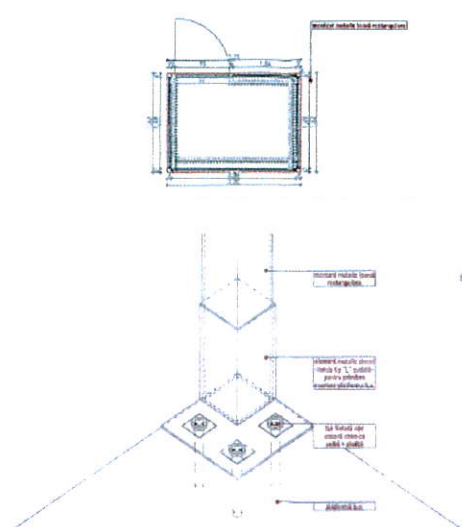
ARHISILV

FOAIE DE SEMNĂTURI

Proiectant general	S.C. Arhisilv S.R.L. Jud. Timiș, Timișoara, Str. Marin Constantin Nr. 3, SAD 2
Arhitectură	S.C. Arhisilv S.R.L. Jud. Timiș, Mun. Timișoara, Str. Marin Constantin, nr. 3, parter, SAD 2 Șef proiect Arh. Brudiu Manuel-H. Proiectant Arh. Tivadar Sorin



S. C. AMPHILV S.P.L.
Gruppo editoriale L'Espresso, via S. Eusebio, 44
Tel. 02 58 58 00 00
Email: s.c.ampilv@l'espresso.com



EXPERT			  		
VERIFICATION	NONE			  	
	 S.C.ANNISLY S.A.L SCAANNISLY@Comcast.net, 1 E. Astor, Apt 5402 Encinitas, CA 92024 Email:scannisly@gmail.com		REFERATI EXPERT/DATA/DATA		
			Referensi: UAT Gunung Damar Anggaran: Jember 4000, Caturmas Catur, 05. Dinar 10.25.05.2000		No. Ref. 03-0009
SPECIFICATE	NAME	SIGNATURE	Seals:	Task description: Studi awal dan analisis data statistik di lapangan penelitian penelitian dan untuk pengembangan di proyek di kawasan Gunung, Jember 4000	Price: S.F.
SEF PROJECT	Am. Boudi Maruqul		10		
PROGECTAT	Am. Theodor Scott				
DESIGNAT	Am. Boudi Maruqul H				
			Date: April 2006	Task status: PLAN REVIEW/INPROGRESS	Phase: A.08

ANEXA nr. 2 la HCL nr. 50 / 22.09.2026

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții „Realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de tip solar in comuna Dobrin, județul Sălaj”

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	856.490,42	1.036.028,05
din care C+M	140.850,00	170.428,50

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

ID	Indicator	Valoare	U.M.
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	0,38	MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	4,03	tCO ₂ /an
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	100,00	kW
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	100,00	kW
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	380	kWh
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	90%	-
ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	342,00	kWh
ST.6	Durata de stocare (T)	3,42	h

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

C.

Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni este de 12 luni.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si sucapitolelor	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	5.000,00	1.050,00	6.050,00	1.050,00	6.050,00
3.8.2	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	0,00	0,00	0,00	1.408,50	295,79	1.704,29	295,79	1.704,29
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	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	0,00	0,00	0,00	247.193,63	51.910,67	299.104,29	51.910,67	299.104,29
4.1.	CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază								
4.1.1	Construcții și instalații	65.000,00	13.650,00	78.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.650,00
4.2.	Montaj, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	70.000,00	14.700,00	84.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84.700,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	261.800,00	54.978,00	316.778,00	188.200,00	39.522,00	227.722,00	94.500,00	544.500,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	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	0,00
4.6.	Active necorporale (drepturi referitoare la brevete, licențe, know-how sau cunoștințe tehnice nebrevetate)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	396.800,00	83.328,00	480.128,00	188.200,00	39.522,00	227.722,00	122.850,00	707.850,00
5.1.	CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI								
5.1.1	Organizarea de șantier	0,00	0,00	0,00	5.850,00	1.228,50	7.078,50	1.228,50	7.078,50
5.1.2	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier (cuprinde cheltuieli aferente realizării unor construcții provizorii sau amenajări în construcții existente, precum și cheltuieli de desființare a organizării de șantier) 1% din Cap. 4	0,00	0,00	0,00	5.850,00	1.228,50	7.078,50	1.228,50	7.078,50
5.2.	Cheltuieli conexă organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	1.549,35	0,00	1.549,35	0,00	1.549,35
5.2.2	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată (taxa ISC 0,5% din C+M)	0,00	0,00	0,00	704,25	0,00	704,25	0,00	704,25
5.2.4	Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare (taxa urbanism 0,1% din C+M)	0,00	0,00	0,00	140,85	0,00	140,85	0,00	140,85
5.2.5	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC, în aplicarea prevederilor Legii nr. 215/1997 privind Casa Socială a Constructorilor (cota ISC 0,5% din C+M)	0,00	0,00	0,00	704,25	0,00	704,25	0,00	704,25
5.3.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizată de construire/deșființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.	Cheltuieli diverse și neprevăzute - 2% din C+M	0,00	0,00	0,00	2.817,00	591,57	3.408,57	591,57	3.408,57
	TOTAL CAPITOL 5	0,00	0,00	0,00	6.000,00	1.260,00	7.260,00	1.260,00	7.260,00
6.1.	CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste								
6.2.	Predărirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	16.216,35	3.080,07	19.296,42	3.080,07	19.296,42
	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00	16.216,35	3.080,07	19.296,42	3.080,07	19.296,42
7.1.	CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț								
7.2.	Cheltuieli aferente marjei de buget (1/100*(1 2+1 3+1 4+2+3 3+3 5+3 7+3 8+4+5 1 1))	0,00	0,00	0,00	8.080,44	1.696,89	9.777,33	1.696,89	9.777,33
	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 7	0,00	0,00	0,00	8.080,44	1.696,89	9.777,33	1.696,89	9.777,33
	TOTAL GENERAL	396.800,00	83.328,00	480.128,00	469.690,42	96.209,63	565.900,05	179.537,64	1.035.028,05

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si sucapitolelor	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)
1	2 din care C+M (valoarea lucrărilor de construcții-montaj (C+M), inclusă în valoarea totală a devizului general, exprimată în lei, cuprinde cheltuielile prevăzute la cap/subcap. 1 2, 1 3, 1 4, 2, 4 1, 4 2, 5 1, 1 din devizul general)	3 135.000,00	4 28.350,00	5 163.350,00	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)	VALOARE RON (fara TVA)	TVA	VALOARE RON (inclusiv TVA)
					5.850,00	1.228,50	7.078,50	140.850,00	29.578,50	170.428,50

Proiectant
SC ARHISILV SRL

