ROMÂNIA
JUDEŢUL CARAŞ – SEVERIN
COMUNA GRĂDINARI
PRIMAR

PROIECT

Nr. de înregistrare 112/24.09.2026

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „**Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin"** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei

Analizând:

- Proiectul de hotărâre nr. .. din .....2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin"** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei – proiect elaborat din iniţiativa Primarului Comunei Grădinari, domnul Ioan GOJE

- Referatul de aprobare al Primarului comunei Grădinari nr. … din .....2026 al proiectului de hotărâre nr. …. din ... ……. 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin"** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei;

Având în vedere:

- Raportul de specialitate nr. …../….09.2026 întocmit de doamna Delia-Georgiana EPURE – Consilier Achiziţii Publice la proiectul de hotărâre nr. … din ….09.2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin"** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei;

- Studiul de fezabilitate aferent obiectivului de investiţii *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin"*, elaborat de Proiectant Banat Consulting S.R.L., cu nr. 248/2026;

- Devizul general aferent obiectivului de investiţii întocmit de S.C. Banat Consulting S.R.L. ,înregistrat cu nr. 1105 din 24.09.2026 la Primăria comunei Grădinari;

- Ghidul solicitantului „STOCARE RES FM PUBLICI", aferent apelului „Sprijinirea investiţiilor în capacităţi de stocare a energiei regenerabile – entităţi publice", din cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei;

- prevederile Ordonanţei 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;

- prevederile art. I alin. (2) art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1) şi (2) din H.G. 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;

- prevederile art. 44 alin (1) din Legea 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

- prevederile art. 291 alin. (1) din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările şi completările ulterioare;

- Avizul Comisiei pentru activităţi economico-financiare, amenajarea teritoriului şi urbanism, agricultură, gospodărie comunală, protecţia mediului şi turism

- Avizul Comisiei pentru administraţie publică, juridică şi de disciplină, apărarea ordinii şi liniştii publice, a drepturilor cetăţeneşti

- Avizul Comisiei pentru învăţământ, sănătate şi familie, ştiinţă, culte şi sport

Ţinând cont de: necesitatea creşterii gradului de utilizare a energiei electrice produse din surse regenerabile, a optimizării consumului de energie electrică şi a reducerii consumului de energie electrică din reţea,

În temeiul prevederilor art. 106 alin. (1) art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d) şi art. 139 alin. (1), art. 196 alin. (1) lit. a din Ordonanţa de Urgenţă nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare

Consiliul Local al Comunei Grădinari, întrunit în şedinţa .....

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. – Se aprobă **depunerea proiectului** *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*, în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investiţiilor în capacităţi de STOCARE a energiei regenerabile – entităţi publice”.

Art. 2. – Se aprobă **Studiul de fezabilitate** aferent proiectului *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*, elaborat de Banat Consulting S.R.L., cu nr. 248/2026, care fundamentează soluţia tehnică şi economică privind realizarea unei noi capacităţi de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile.

Art. 3. – Se aprobă **indicatorii tehnico-economici** ai obiectivului de investiţii *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*, conform Studiului de fezabilitate, Devizului General parte integranta la prezenta hotărâre.

Art. 4. – Se aprobă **valoarea totală a proiectului** *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*, în cuantum de **484.060,50 lei, inclusiv TVA**, din care:

- valoare eligibilă: 484.060,50 lei;
- valoare neeligibilă: 0,00 lei;
- contribuţia proprie a beneficiarului: 0 lei, finanţarea nerambursabilă fiind de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile.

Art. 5. – Se aprobă **indicatorii specifici ai proiectului**, conform prevederilor Ghidului solicitantului „STOCARE RES FM PUBLICI” şi datelor fundamentate prin Studiul de fezabilitate, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 6. – Se aprobă **implementarea proiectului** *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*, în cazul obţinerii finanţării nerambursabile în cadrul Fondului pentru Modernizare.

Art. 7. – Se aprobă **asigurarea din bugetul local** al Comunei Grădinari **a eventualelor cheltuieli neeligibile** necesare implementării proiectului care nu sunt acoperite din finanţarea nerambursabilă, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului şi ale contractului de finanţare.

Art. 8. – **Se desemnează** domnul Goje Ioan, Primarul Comunei Grădinari în calitate de reprezentant legal al UAT Comuna *Grădinari* şi responsabil pentru implementarea proiectului, cu dreptul de a reprezenta UAT Comuna *Grădinari* în relaţia cu Agenţia pentru Finanţarea Investiţiilor Rurale, Ministerul Energiei şi cu celelalte instituţii implicate în procesul de evaluare, contractare şi implementare a proiectului.

Art. 9. – **Se împuterniceşte** Primarul Comunei Grădinari, domnul Goje Ioan, prin aparatul de specialitate, să întreprindă toate demersurile necesare pentru depunerea cererii de finanţare, răspunsul la eventualele solicitări de clarificări, contractarea şi implementarea proiectului şi să semneze documentele aferente acestuia.

Art. 10. – Anexa nr. 1 – **„Indicatorii tehnico-economici şi indicatorii specifici ai proiectului”** face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 11. – Prezenta hotărâre, se va face publică prin afişare la Fişierul Primăriei şi pe site-ul comunei Grădinari şi se comunică în baza prevederilor art. 197 alin. (1) şi (2) şi art. 198 alin. (1) şi (2) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare:

- Instituţiei Prefectului – Judeţul Caraş-Severin;
- Primarului comunei Grădinari;
- Compartimentului Financiar-Contabil, Taxe şi Impozite Locale, Resurse Umane şi Funcţii Publice care o va înainta oricărei persoane interesate.

INIȚIATOR
PRIMARUL COMUNEI GRĂDINARI
Ioan GOJE



AVIZAT
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI GRĂDINARI
Emanuel-Vasile CRAIA

ROMÂNIA
JUDEŢUL CARAŞ – SEVERIN
COMUNA GRĂDINARI
PRIMAR

Anexa nr. 1 la Proiectul de Hotărâre nr. 112 din 24 septembrie 2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ŞI INDICATORII SPECIFICI

ai obiectivului de investiţii

„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin"

I. INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

1. Indicatori tehnici

- sistem de stocare a energiei electrice în baterii cu o capacitate de 241 kwh, prevăzut cu tablou electric

2. Indicatori economici

Valoarea totală a investiţiei: **484.060,50** lei inclusiv TVA, din care:

- valoare eligibilă: 484.060,50 lei inclusiv TVA;
- valoare neeligibilă: 0,00 lei inclusiv TVA;
- C+M: 65.098,00 lei inclusiv TVA.

3. Durata de execuţie

Durata estimată de execuţie a investiţiei: **12 luni**.

II. INDICATORI SPECIFICI AI PROIECTULUI

În conformitate cu Ghidul solicitantului **„STOCARE RES FM PUBLICI"**, se aprobă indicatorii specifici ai proiectului, astfel cum sunt fundamentaţi în Studiul de fezabilitate şi documentaţia tehnică:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	UM	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	0.2410
Indicatorul I.2	Reducerea emisiilor de CO_2	t CO_2/an	52.5468

ID	Indicatori – parametrii minimi ai soluţiei propuse	UM	Valoare
Indicatorul ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	kw	76.80
Indicatorul ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	kw	108.00
Indicatorul ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	kwh	241.00
Indicatorul ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	-	100.00%
Indicatorul ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	kWh	241.00
Indicatorul ST.6	Durata de stocare (T)	h	3.14

Valorile indicatorilor specifici se fundamentează pe Studiul de fezabilitate, documentaţia tehnică, caracteristicile tehnice ale sistemului de stocare şi calculele aferente proiectului.

Investiţia finanţată prin proiect reprezintă o **capacitate nouă de stocare** în vederea utilizării energiei pentru autocosum, conform obiectului apelului.

INIŢIATOR
PRIMARUL COMUNEI GRĂDINARI
Ioan GOJE

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI GRĂDINARI,
Emanuel-Vasile CRAIA

Nr. 1105/24.09.2026

OBIECTIV: Construire capacitate de stocare e energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Gradinari, județul Caraș-Severin
Beneficiar: COMUNA GRADINARI
Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
Executant: _____

BANAT consulting
ALEGE EXPERIENTA IN MANAGEMENT

Anexa Nr. 7

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Construire capacitate de stocare e energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Gradinari, județul Caraș-Severin

14/09/2026

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	CAPITOL 1 **Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului**			
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 2 **Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**			
	TOTAL CAPITOL 2	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 3 **Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**			
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	61,100.00	12,831.00	73,931.00
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	35,000.00	7,350.00	42,350.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,100.00	231.00	1,331.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	25,000.00	5,250.00	30,250.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	35,000.00	7,350.00	42,350.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	30,000.00	6,300.00	36,300.00
3.7.2	Auditul financiar	5,000.00	1,050.00	6,050.00
3.8	Asistenta tehnica	11,500.00	2,415.00	13,915.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	6,000.00	1,260.00	7,260.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	6,000.00	1,260.00	7,260.00

DEVIZUL GENERAL: Construire capacitate de stocare e energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Gradinari, județul Caraș-Severin

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	5,500.00	1,155.00	6,655.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	**107,600.00**	**22,596.00**	**130,196.00**
	CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.1	[0275.1] Obiect	0.00	0.00	0.00
4.1.1.1	[0275.1.1] Deviz	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	52,300.00	10,983.00	63,283.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	237,150.00	49,801.50	286,951.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	**289,450.00**	**60,784.50**	**350,234.50**
	CAPITOL 5 Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier	1,500.00	315.00	1,815.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	1,500.00	315.00	1,815.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	500.00	105.00	605.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,000.00	210.00	1,210.00
	TOTAL CAPITOL 5	**3,000.00**	**630.00**	**3,630.00**
	CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
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
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 7	**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL GENERAL		**400,050.00**	**84,010.50**	**484,060.50**
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		**53,800.00**	**11,298.00**	**65,098.00**

DEVIZUL GENERAL: Construire capacitate de stocare e energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Gradinari, județul Caraș-Severin

1	2	3	4	5

1 euro = 5.26 lei , curs la data de 18/09/2026

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRL

ROMÂNIA
JUDEŢUL CARAŞ – SEVERIN
COMUNA GRĂDINARI
PRIMAR

Nr. 1106/24.09.2026

REFERAT DE APROBARE

al proiectului de hotărâre nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei

Prezentul referat de aprobare are la bază prevederile art. 6 alin. (3), art. 30 alin. (1) lit. c) şi alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare precum şi prevederile art. 136 alin. 8 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, reprezentând instrumentul de motivare şi prezentare a proiectului Hotărârii Consiliului nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei

Având în vedere necesitatea creşterii eficienţei energetice şi a utilizării energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, precum şi oportunitatea accesării finanţării nerambursabile disponibile în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investiţiilor în capacităţi de STOCARE a energiei regenerabile – entităţi publice”, *propun spre aprobare* Consiliului Local al Comunei Grădinari proiectul de hotărâre nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei.

Proiectul urmăreşte realizarea unei noi capacităţi de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile, în vederea utilizării acesteia pentru autoconsum şi a eficientizării consumului de energie electrică aferent obiectivelor de interes public ale Comunei Grădinari.

În vederea fundamentării investiţiei a fost elaborat **Studiul de fezabilitate** aferent proiectului, elaborat de S.C. Banat Consulting S.R.L., nr. 248/2026, document care fundamentează soluţia tehnică şi economică propusă pentru realizarea investiţiei.

Potrivit Studiului de fezabilitate, sunt fundamentaţi indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţii, precum şi indicatorii specifici ai proiectului, aceştia fiind prezentaţi în *Anexa nr. 1 – „Indicatorii tehnico-economici şi indicatorii specifici ai proiectului”*, care face parte integrantă din proiectul de hotărâre.

Valoarea totală a proiectului este de **484.060,50** lei, inclusiv TVA, din care:

- valoare eligibilă: 484.060,50 lei;
- valoare neeligibilă: 0,00 lei;
- contribuţia proprie a beneficiarului la cheltuielile eligibile: 0,00 lei, finanţarea nerambursabilă fiind de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile.

În conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului aferent apelului, finanţarea nerambursabilă poate acoperi 100% din valoarea cheltuielilor eligibile. Cheltuielile neeligibile ale proiectului, precum şi eventualele cheltuieli necesare implementării proiectului care nu sunt acoperite

din finanţarea nerambursabilă, urmează să fie asigurate din bugetul local al Comunei Grădinari, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului şi ale contractului de finanţare.

Depunerea şi, ulterior, implementarea proiectului contribuie la dezvoltarea capacităţilor locale de utilizare şi stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile, cu efecte asupra eficientizării consumului de energie electrică şi reducerii dependenţei de energia achiziţionată din reţea.

Având în vedere oportunitatea accesării finanţării nerambursabile, necesitatea realizării investiţiei şi documentaţia tehnico-economică întocmită pentru obiectivul propus, consider oportună adoptarea hotărârii privind aprobarea depunerii şi implementării proiectului *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*.

În acest sens, prin proiectul de hotărâre *se propune:*

1. aprobarea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investiţiilor în capacităţi de STOCARE a energiei regenerabile – entităţi publice”;
2. aprobarea Studiului de fezabilitate aferent proiectului;
3. aprobarea indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici ai proiectului;
4. aprobarea valorii totale a proiectului, în cuantum de **484.060,50** lei, inclusiv TVA, precum şi a structurii cheltuielilor;
5. aprobarea implementării proiectului în cazul obţinerii finanţării nerambursabile;
6. asigurarea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile şi a eventualelor cheltuieli necesare implementării proiectului care nu sunt acoperite din finanţarea nerambursabilă;
7. desemnarea şi împuternicirea Primarului Comunei Grădinari, domnul Goje Ioan, în calitate de reprezentant legal al UAT Comuna Grădinari, pentru efectuarea tuturor demersurilor necesare depunerii, contractării şi implementării proiectului.

În cadrul proiectul se va realiza o capacitate de stocare care constă în: sistem de stocare a energiei electrice în baterii cu o capacitate de 241 kwh, prevăzut cu tablou electric

Durata estimată de executie a investiţiei: **12 luni.**

Noua capacitate de stocare a energiei electrice propusă prin proiect va avea următorii indicatori:

ID	**Indicatori obligatorii la nivel de proiect**	**UM**	**Valoare**
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	0.2410
Indicatorul I.2	Reducerea emisiilor de CO_2	t CO_2/an	52.5468

ID	**Indicatori – parametrii minimi ai soluţiei propuse**	**UM**	**Valoare**
Indicatorul ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	kw	76.80
Indicatorul ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	kw	108.00
Indicatorul ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	kwh	241.00
Indicatorul ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	-	100.00%
Indicatorul ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	kWh	241.00
Indicatorul ST.6	Durata de stocare (T)	h	3.14

Având în vedere cele expuse mai sus, vin în faţa Consiliului Local al comunei Grădinari cu rugămintea adoptării proiectului de hotărâre nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, în forma în care a fost redactat.

INIŢIATOR,
PRIMARUL COMUNEI GRĂDINARI
Ioan GOJE

ROMÂNIA
JUDEŢUL CARAŞ – SEVERIN
COMUNA GRĂDINARI
COMPARTIMENT ACHIZIŢII PUBLICE

NR. 1107/24.09.2026

DE ACORD
PRIMAR
Ioan GOJE

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei

Prezentul raport de specialitate are la bază prevederile art. 6 alin. (3), art. 30 alin. (1) lit. c) şi alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare precum şi prevederile art. 136 alin. (8) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, reprezentând instrumentul de motivare şi prezentare a proiectului Hotărârii Consiliului nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei

Având în vedere:

- prevederile **Ordonanţei 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;
- prevederile **Hotărârii 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;
- prevederile **Legii nr. 273/2006 privind finanţele publice locale**, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile **Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile **Ghidului Solicitantului – Sprijinirea investiţiilor în dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice**, aferent Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei;
- documentaţia tehnico-economică, faza **Studiu de fezabilitate**, elaborată pentru obiectivul de investiţii *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*;

se întocmeşte prezentul raport de specialitate.

1. Obiectul proiectului

Proiectul *„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, județul Caraș-Severin"*, vizează realizarea unei investiții pentru dezvoltarea unei **noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie**, prin instalarea unui sistem de stocare conectat la o instalație existentă de producere a energiei electrice din surse regenerabile, aferentă aceluiași loc de consum.

Investiția urmărește creșterea gradului de utilizare a energiei produse din surse regenerabile pentru autoconsum și optimizarea consumului de energie electrică, precum și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

2. Documentația tehnico-economică

Pentru realizarea investiției a fost elaborată documentația tehnico-economică, faza **Studiu de fezabilitate**, în conformitate cu prevederile legale aplicabile.

Prin Studiul de fezabilitate se fundamentează soluția tehnică propusă, necesitatea și oportunitatea realizării investiției, precum și valorile aferente investiției și indicatorii acesteia.

În baza documentației tehnico-economice a fost întocmit și *Devizul general*, care cuprinde valoarea estimată a cheltuielilor necesare realizării investiției.

3. Indicatorii investiției

Prin proiectul de hotărâre supus aprobării Consiliului Local se propune aprobarea:

- studiului de fezabilitate aferent proiectului;
- indicatorilor tehnico-economici și a indicatorilor specifici ai proiectului;
- aprobarea valorii totale a proiectului, în cuantum de **484.060,50** lei, inclusiv TVA, precum și a structurii cheltuielilor;
- devizului general al investiției;

Indicatorilor tehnico-economici:

In cadrul proiectul se va realiza o capacitate de stocare care consta in - sistem de stocare a energiei electrice in baterii cu o capacitate de 241 kwh, prevăzut cu tablou

Indicatorii economici ai proiectului:

Valoarea totală a investiției: **484.060,50** lei inclusiv TVA, din care:

- valoare eligibilă: 484.060,50 lei inclusiv TVA;
- valoare neeligibilă: 0,00 lei inclusiv TVA;
- C+M: 65.098,00 lei inclusiv TVA.

Durata estimată de executie a investiției: **12 luni**.

Indicatori specifici ai proiectului

În conformitate cu Ghidul solicitantului **„STOCARE RES FM PUBLICI"**, se aprobă indicatorii specifici ai proiectului, astfel cum sunt fundamentați în Studiul de fezabilitate și documentația tehnică:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitatea de masura	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	0.2410
Indicatorul I.2	Reducerea emisiilor de CO2	t CO2/an	52.5468

ID	Indicatori – parametrii minimi ai soluției propuse	Unitatea de masura	Valoare
Indicatorul ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	kw	76.80
Indicatorul ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	kw	108.00
Indicatorul ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	kwh	241.00
Indicatorul ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	-	100.00%
Indicatorul ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	kWh	241.00
Indicatorul ST.6	Durata de stocare (T)	h	3.14

Valorile tuturor indicatorilor, precum și valorile economice ale investiției sunt prezentate în **Anexa la proiectul de hotărâre**, care face parte integrantă din aceasta.

Valoarea totală a investiției, valoarea eligibilă și valoarea neeligibilă sunt cele prevăzute în documentația tehnico-economică și în anexa la proiectul de hotărâre.

4. Necesitatea adoptării hotărârii

Pentru asigurarea condiţiilor necesare depunerii şi implementării proiectului, în cazul obţinerii finanţării nerambursabile, se impune aprobarea de către Consiliul Local al Comunei Grădinari, a implementării proiectului, precum şi a asigurării resurselor financiare necesare realizării acestuia.

În acest sens, este necesară aprobarea asigurării din bugetul local al UAT Comuna Grădinari, a cheltuielilor neeligibile aferente proiectului, precum şi a eventualelor cheltuieli necesare implementării proiectului care nu sunt acoperite din finanţarea nerambursabilă, în condiţiile legii şi în limita creditelor bugetare aprobate.

Totodată, pentru efectuarea tuturor demersurilor administrative şi procedurale necesare depunerii, contractării şi implementării proiectului, este necesară desemnarea şi împuternicirea *domnului Goje Ioan, Primarul Comunei* Grădinari, în calitate de reprezentant legal al *UAT Comuna* Grădinari„ pentru îndeplinirea tuturor demersurilor necesare în relaţia cu autoritatea finanţatoare, precum şi pentru semnarea documentelor aferente proiectului, în condiţiile legii.

Având în vedere cele prezentate, se apreciază că sunt îndeplinite condiţiile pentru supunerea spre aprobare Consiliului Local al Comunei Grădinari, a proiectului de hotărâre privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, a Devizului general, a indicatorilor specifici proiectului, a implementării proiectului în cazul obţinerii finanţării nerambursabile, a asigurării cheltuielilor neeligibile şi a eventualelor cheltuieli necesare implementării, precum şi a desemnării şi împuternicirii reprezentantului legal al UAT Comuna Grădinari,.

Aprobarea prin hotărâre a indicatorilor şi a Devizului general permite corelarea documentaţiei tehnico-economice cu cererea de finanţare şi cu cerinţele specifice apelului.

5. Propunere

Faţă de cele prezentate şi ţinând cont de documentaţia tehnico-economică elaborată, de prevederile legale aplicabile şi de cerinţele Ghidului Solicitantului, considerăm oportună şi legală promovarea proiectului de hotărâre privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, a Devizului general şi a indicatorilor specifici proiectului *„ Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”*.

Prezentul raport se întemeiază pe prevederile art. 136 şi art. 240 alin. 2 şi 3 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ consider consider legală şi oportună aprobarea proiectului de hotărâre nr. 112 din 24 septembrie 2026 privind aprobarea proiectului **„Construire capacitate de stocare a energiei electrice, produsă din surse regenerabile, în Comuna Grădinari, judeţul Caraş-Severin”** a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a indicatorilor specifici, în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei.

ÎNTOCMIT
CONSILIER ACHIZIŢII PUBLICE,
Delia-Georgiana EPURE