ROMÂNIA
JUDEŢUL GALAŢI
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
COMUNA COROD
CONSILIUL LOCAL

Comuna Corod, str.Ştefan Cel Mare,
nr. 258, judetul Galaţi,
CP807080,
Tel:0236.864006,
Fax:0236.864002
e-mail:corod@gl.e-adm.ro

HOTĂRÂREA NR. 76
din 29.09.2026

aprobarea proiectului, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiectul **„CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD”** în vederea finanțării prin Fondul pentru modernizare.

Iniţiator : Dumitru TENIE. - primarul comunei Corod, Judetul Galați;
Numărul şi data înregistrarii proiectului de hotărâre: 10850/28.09.2026

Luând act de:

- Referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. 10850/28.09.2026;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei, înregistrat sub nr. 10851/28.09.2026;
- Studiul de fezabilitate, proiect nr. 875/2026, aferent obiectivului „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD”, inclusiv devizul general, indicatorii tehnico-economici, anexele tehnice și bugetul indicativ actualizat

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind Finantele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 10 din HG 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 și completările ulterioare;
- Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru apelul „*Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi 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. 1066/08.09.2026
-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. (2), lit. b) și alin. 4 lit. d din Ordonanţa de urgenţă nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, modificat și completat ulterior;
Rapoartele Comisiilor de specialitate nr.1, nr. 2 și nr. 3 din cadrul Consiliului Local Corod, Judetul Galați;

În baza art. 139 alin. (3), lit. a și art. 196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ,în exercitarea atribuțiilor legale, Consiliul Local al Comunei Corod,Județul Galați,întrunit în ședință extraordinară în data de 29.09.2026, adoptă prezenta

HOTĂRĂRE

ART. 1. Se aprobă proiectul „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD", în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte „*Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice*", finanțat din Fondul pentru modernizare, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

ART. 2. Se aprobă depunerea proiectului „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD" în cadrul apelului de proiecte prevăzut la art. 1.

ART. 3. Se aprobă Studiul de fezabilitate, documentația tehnico-economică, scenariul tehnico-economic recomandat și indicatorii tehnico-economici aferenți proiectului „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD", conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 4. Se aprobă valoarea totală a proiectului „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD", în cuantum de **6.339.368,42** lei, inclusiv TVA (**5.241.415,18** lei fără TVA), din care valoarea totală eligibilă este de **5.690.801,93** lei, inclusiv TVA (**4.703.142,96** lei fără TVA), iar valoarea totală neeligibilă este de **648.566,49** lei, inclusiv TVA (**538.272,22** lei fără TVA).

ART. 5. Se aprobă suportarea din bugetul local al Comunei Corod a tuturor cheltuielilor neeligibile aferente proiectului „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD", în cuantum de **648.566,49** lei, inclusiv TVA, precum și a oricăror cheltuieli neeligibile care vor fi identificate în etapa de evaluare, contractare ori implementare și a eventualelor costuri suplimentare necesare atingerii obiectivelor proiectului, în condițiile legii.

ART. 6. Se aprobă asigurarea, din bugetul local al Comunei Corod, a resurselor și mecanismelor financiare necesare pentru implementarea proiectului „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD", în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor eligibile, precum și pentru buna funcționare a investiției în perioada de durabilitate.

ART. 7. Se împuternicește domnul Dumitru Tenie, Primarul Comunei Corod, în calitate de reprezentant legal al solicitantului și responsabil pentru implementarea proiectului, să semneze cererea de finanțare, contractul de finanțare, actele adiționale și toate documentele necesare pentru depunerea, contractarea și implementarea proiectului.

Art. 8. Prezenta hotărare va fi comunicată Instituției Prefectului - Judetul Galați, Primarului comunei, prin grija secretarului general al comunei Corod, prin intermediul Compartimentului Relații cu Publicul.

Preşedinte de Şedinţă,
Consilier local,
Florin MASGRAS

Contrasemnează,
Secretar general al comunei,
Gabriel Ciprian PRODEA

ANEXA nr. 1 la HCL nr. 76 / 29.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI „CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE, PENTRU AUTOCONSUM, A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU STOCARE, ÎN COMUNA COROD"

Beneficiar / Investitor	Comuna Corod, județul Galați
Faza de proiectare	Studiu de fezabilitate
Nr. proiect	875/2026
Scenariul tehnico-economic aprobat	Scenariul 1 - varianta recomandată în Studiul de fezabilitate
Durata de execuție a lucrărilor	9 luni

1. Indicatori de realizare/rezultat I.1-I.7 și indicatori de autoconsum AC.1-AC.5

ID	Denumirea indicatorului	U.M.	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0,990
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră	tone CO_2/an	750,93
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	1.276,00
I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință de 20 ani	MWh	25.520,00
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	14,71
I.6	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile solare	MWh	2,0000
I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	kW	0,00
AC.1	Cantitatea totală de energie electrică consumată anual la locul/locurile de consum vizate de proiect (Can)	kWh/an	1.228.034
AC.2	Producția anuală estimată a instalației fotovoltaice (Pan)	kWh/an	1.276.000
AC.3	Raport de dimensionare pentru autoconsum (Rac = Pan/Can)	-	1,039
AC.4	Raport de putere a stocării (RP = Pstoc/PPV)	-	1,00
AC.5	Capacitatea nominală de stocare a energiei (Estoc)	kWh	2.000,00

2. Indicatori economici ai investiției

Indicator economic	Valoare
Valoarea totală a investiției, exclusiv TVA	**5.241.415,18** lei
TVA aferent investiției	**1.097.953,24** lei
Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	**6.339.368,42** lei
Valoarea totală eligibilă, exclusiv TVA	**4.703.142,96** lei
Valoarea totală eligibilă, inclusiv TVA	**5.690.801,93** lei
Valoarea totală neeligibilă, exclusiv TVA	**538.272,22** lei
Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA	**648.566,49** lei
Construcții + Montaj (C+M), exclusiv TVA	**1.187.856,96** lei
Construcții + Montaj (C+M), inclusiv TVA	**1.437.306,92** lei

3. Descrierea scurtă a lucrărilor

- realizarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din sursă solară, cu 1.980 module fotovoltaice cu siliciu cristalin de minimum 500 Wp, montate pe sol, având puterea instalată totală de 990,00 kWp;
- instalarea de invertoare trifazate cu MPPT, cu putere nominală AC totală de 990,00 kW, cu protecții de interfață și funcție de management dinamic al puterii;
- realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice cu acumulatoare LiFePO4, cu capacitate nominală totală de minimum 2.000,00 kWh și putere nominală de încărcare/descărcare totală de minimum 990,00 kW, cu BMS și sistemele de protecție aferente;
- realizarea structurilor metalice de fixare pe sol și a lucrărilor de amenajare necesare amplasării panourilor și echipamentelor;
- realizarea instalațiilor electrice de curent continuu și alternativ, tablourilor electrice, cablurilor, instalației de legare la pământ, protecțiilor la supratensiuni și sistemului de monitorizare a producției și consumului;
- realizarea împrejmuirii perimetrale, iluminatului de incintă, supravegherii video și platformelor pentru echipamente, inclusiv pentru sistemul de stocare;
- realizarea postului de transformare 20/0,4 kV, după caz conform soluției de racordare, și a lucrărilor de racordare prevăzute în avizele tehnice de racordare;
- efectuarea probelor, testelor, punerii în funcțiune și verificării funcțiilor de protecție de interfață.

4. Durata de execuție a lucrărilor

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții: 9 luni.
Durata de implementare a proiectului: 12 luni.

5. Locația de implementare

Nr. crt.	Locația de implementare	Nr. CF	Capacitate FV (kW)
1	Teren intravilan Corod, UAT Corod, jud. Galați	113884	990,00
	TOTAL		**990,00**

Președinte de Ședință,
Consilier local,
Florin MASGRAS

ROMÂNIA JUDEȚUL GALAȚI CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează,
Secretar general al comunei,
Gabriel Ciprian PRODEA