



Nr. 3787/05.10.2026

P R O I E C T D E H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființarea unei capacități de producere a energiei electrice pentru autoconsum, produsă din surse regenerabile cu sau fără stocare în comuna Giuvărăști, județul Olt”

P R I M A R U L C O M U N E I G I U V Ă R Ă Ș T I

Având în vedere:

- HCL nr.50/22.09.2026 privind aprobare modificare Program Anual al Achizițiilor Publice, poziția nr.50;
- Ghidul solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare - 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, aferent Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 166/08.09.2026, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 774 bis/11.09.2026;
- Art.9 și art.12 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Ținând cont de:

- Prevederile art.41, art.44 alin.(1), art.45 alin.(1) și art. 46 alin.(1), alin.(2) lit.c) și alin.(3) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.129, alin.(2), lit.b); alin.(4), lit.d); art. 139 alin.(3), lit.a) și d) coroborat cu art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

În temeiul dispozițiilor art.136 alin.(1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

P R O P U N E

Art.1. Se aprobă obiectivul de investiții „Înființarea unei capacități de producere a energiei electrice pentru autoconsum, produsă din surse regenerabile cu sau fără stocare în comuna Giuvărăști, județul Olt” în vederea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apelul „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”, conform Anexa 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată în Studiul



ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI GIUVĂRĂȘTI



de fezabilitate, respectiv Scenariul/Opțiunea nr. 1

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, prevăzuți în Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art.4. Valoarea totală a investiției este de 712.123,50 lei, inclusiv TVA, respectiv 588.717,00 lei fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) 117.370,00 lei inclusiv TVA, respectiv 97.000,00 lei fără TVA, conform Devizului general aferent Studiului de fezabilitate.

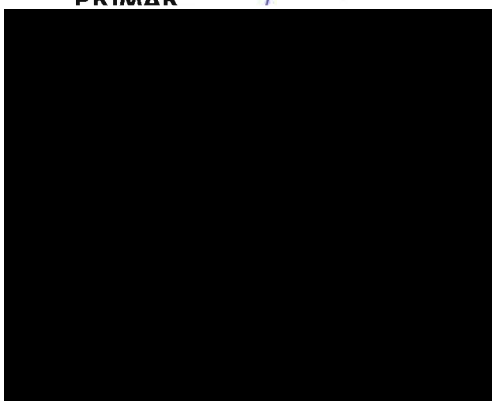
Art.5. Durata estimată de execuție/implementare a obiectivului de investiții este de 19 luni, cu respectarea termenului maxim prevăzut de Ghidul solicitantului; investiția va fi finalizată, instalată, conectată la rețea și pusă în funcțiune cel târziu la data de 31.12.2029.

Art. 7. Primarul Comunei Giuvărăști, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.6. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului - Județul Olt pentru exercitarea controlului de legalitate, primarului comunei pentru ducerea la îndeplinirea, tuturor persoanelor și instituțiilor interesate și va fi adusa la cunoștința publică prin grija secretarului general al comunei.

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general, Instituției Prefectului - Județul Olt, Primarului Comunei Giuvărăști, compartimentelor de specialitate și celorlalte persoane/instituții interesate.

INIȚIATOR,
PRIMAR



AVIZAT,
Secretar general al comunei,
GILIU FA MARIUS-GEORGE



STUDIU DE FEZABILITATE

**Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare
pentru autoconsum în UAT Giuvărăști, județul Olt**



BENEFICIAR: UAT Giuvărăști

**PROIECTANT GENERAL:
S.C. GREEN HYDROGEN CONSULTING S.R.L.**

2026



GREEN HYDROGEN CONSULTING SRL SIBIU
CIF: 46488598, J2022001494323, LOC. SELIMBĂR,
STR. ION NECULCE , NR. 5, JUD SIBIU, Tel: 0723266335
„Energie curată, finanțare inteligentă, consultanță completă.”



Foaie de capăt

STUDIU DE FEZABILITATE

Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în UAT Giuvărăști, județul Olt

Serviciile de proiectare și inginerie – studiu de fezabilitate, au fost realizate conform
Contract 199/13.10.2026 de către S.C. GREEN HYDROGEN CONSULTING S.R.L.

BENEFICIAR: UAT GIUVĂRĂȘTI

- Str. Principala, nr.101, Giuvărăști, județul Olt-

**ECHIPA CARE A ÎNTOCMIT PROIECTUL
PROIECTANT GENERAL**

Autorizat ANRE nr.202511008/17.05.2025

Drd. Ing. Traian Candin Mihălțan

*Acest document nu poate fi folosit decât cu scopul pentru care a fost comandat și executat.
Informațiile conținute în acest document nu pot fi transmise la terți sau folosite în alte scopuri fără
acordul scris al realizatorilor.*



GREEN HYDROGEN CONSULTING SRL SIBIU
CIF: 46488598, J2022001494323, LOC. SELIMBĂR,
STR. ION NECULCE, NR. 5, JUD SIBIU, Tel: 0723266335
„Energie curată, finanțare inteligentă, consultanță completă.”



CUPRINS

A. Piese scrise	7
1. Informații generale privind obiectivul de investiții	7
1.1. Denumirea obiectivului de investiții	7
1.2. Ordonator principal de credite/investitor	7
1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)	7
1.4. Beneficiarul investiției	7
1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate	8
2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului /proiectului de investiții	9
2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză	9
2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare	9
2.3. Informații generale privind entitatea	56
2.4. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor	58
2.5. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții	67
2.6. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice	72
3. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții:	78
3.1. Particularități ale amplasamentului:	78
3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic	83
3.2.1 caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții	129
3.2.2 varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia	131
3.3. Costurile estimative ale investiției	133
3.4. Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, după caz	153
3.5. Grafice orientative de realizare a investiției	154
4. Analiza fiecărui/fiecărei scenariu/opțiuni tehnico-economic(e) propus(e)	155



4.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință	155
4.2. Analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția	156
4.3. Situația utilităților și analiza de consum , dacă sunt aplicabile în această etapă de elaborare a studiului de fezabilitate și cu condiția să nu constituie responsabilitatea partenerului privat într-o etapă ulterioară a realizării proiectului:	156
4.4. Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:	156
4.5. Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiții	158
4.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară	159
4.6.1. Ipoteze de bază ale analizei financiare	160
4.6.2. Investiția de capital	162
4.6.3. Costuri și venituri din exploatare	162
4.6.4. venituri din exploatare	163
4.6.5. Costuri operaționale	165
4.6.6. Valoarea reziduală	171
4.6.7. Determinarea profitabilității financiare a investiției. Calculul indicatorilor financiari	171
4.7. Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate	180
4.8. Analiza de senzitivitate	190
4.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor	197
4.10. Dnsh – respectarea principiului „do no significant harm”	200
4.10.1. Conformitatea investiției cu principiul dnsh	200
4.10.2. Respectarea dnsh în etapa de proiectare	200
4.10.3. Respectarea obiectivului privind atenuarea schimbărilor climatice	201
4.10.4. Respectarea obiectivului privind adaptarea schimbărilor climatice	201
4.10.5. Utilizarea durabilă a resurselor și economia circulară	202



4.10.6. Prevenirea și controlul poluării	203
4.10.7. Respectarea biodiversității și a ecosistemelor	203
4.10.8. Monitorizarea conformității dnsh	203
5. Scenariul/opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)	204
5.1. Comparția scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor	204
5.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e)	206
5.3. Descrierea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e) privind	206
5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții	224
5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice	226
5.6. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite	226
6.urbanism, acorduri și avize conforme	227
6.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire	227
6.2. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege	227
6.3. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu în documentația tehnico-economică	227
6.4. Avize conforme privind asigurarea utilităților	227
6.5. Studiu topografic, vizat de către oficiul de cadastru și publicitate imobiliară	227
6.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice	227
7. Implementarea investiției	228
7.1. Informații entitatea responsabilă cu implementarea investiției	228
7.2. Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice), durata de execuție, graficul de implementare a investiției, eșalonarea investiției pe ani, resurse necesare	228



7.3. Strategia de exploatare/operare și întreținere, și întreținere: etape, metode și resurse necesare	232
7.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale	234
8. Concluzii și recomandări	236
Piese desenate	240



A. PIESE SCRISE

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în UAT Giuvărăști, județul Olt

UAT Giuvărăști dorește să obțină finanțare pentru capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară cu capacități de stocare integrate, în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC), actualizat.

Studiul de fezabilitate a fost elaborat în vederea implementării unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puterea instalată de **120 kWp** instalate pe terenul *din CF 50867 Giuvărăști*, și capacități de stocare a energiei electrice, cu o capacitate nominală de 0,40 MWh.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

UAT Giuvărăști

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției

Beneficiarul investiției: UAT Giuvărăști

Adresa: Str. Principala, nr.101, Giuvărăști, județul Olt

Numărul de telefon, de fax și adresa paginii de internet: tel. 0249535601

<https://giuvarasti.ro/>



1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

Serviciile de proiectare și inginerie – studiu de fezabilitate, au fost realizate conform contract 199/13.10.2026 de către S.C. GREEN HYDROGEN CONSULTING S.R.L. cu următoarele date de identificare:

Sediu social: localitatea Șelimbăr, str. Ion Neculce , nr. 5, județul Sibiu;

Număr de ordine la Oficiul Registrului Comerțului: J2022001494323;

Cod Unic de Înregistrare: 46488598;

Cod CAEN: 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Nr. telefon: 0723266335

E-mail: office@greenh2consulting.ro

Șef proiect: Drd. Ing. Mihălțan Traian Candin



2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului /proiectului de investiții

2.1. Concluziile studiului de fezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză

Nu este cazul. Pentru proiectul de față nu s-a realizat un studiu de fezabilitate.

2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare

Prezentul Studiu de Fezabilitate a fost elaborat în conformitate cu prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 907/2016**, cu modificările și completările ulterioare, care reglementează etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor și proiectelor de **investiții finanțate din fonduri publice**. Documentația are rolul de a fundamenta necesitatea, oportunitatea și fezabilitatea investiției propuse, precum și de a **identifica soluția tehnico-economică optimă** pentru atingerea obiectivelor proiectului, în condiții de eficiență, sustenabilitate și conformitate cu cerințele legislative aplicabile.

Programul vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie regenerabilă și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, atingerii Țintelor stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC) actualizat, privind utilizarea energiei din surse regenerabile, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie solară. Sprijinul financiar pentru investiții destinate producției de energie din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum, se acordă în baza unei proceduri de selecție cu aplicarea principiului “primul venit, primul evaluat, cu respectarea condițiilor din ghid”, în limita bugetului alocat apelului și a termenului limită pentru depunerea cererilor de finanțare. Proiectele vor trece în etapa de contractare pe măsură ce acestea sunt aprobate la finanțare, ca urmare a finalizării procesului de verificare administrativă și a eligibilității, în limita bugetului disponibil al apelului.

Obiectivul general urmărit este producția energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din



Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în UAT Giuvărăști, județul Olt

surse solare *cu capacități de stocare integrate*, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC actualizat.

Investițiile finanțate în cadrul acestui program vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul energetic prin diminuarea progresivă a consumului anual de combustibili fosili (cărbune și gaze naturale);
- b) Reducerea cheltuielilor publice cu energia electrică, contribuind direct la eficientizarea bugetelor locale/bugetelor entităților publice;
- c) Creșterea independenței energetice a entităților publice prin producerea unei părți semnificative din necesarul propriu de consum de energie electrică contribuind astfel la creșterea eficienței generale a clădirilor publice. Capacitatea de producție proprie și sistemele de stocare cresc gradul de autonomie energetică și reduc vulnerabilitatea la eventuale întreruperi temporare în rețeaua electrică (acoperite prin capacitatea de stocare), aspect critic mai ales pentru instituțiile esențiale;
- d) O economie eficientă din perspectiva utilizării resurselor, durabilă și competitivă, care promovează tranziția către un model de dezvoltare sustenabil, bazat, între altele, pe un nivel ridicat de protecție a mediului și pe îmbunătățirea continuă a calității acestuia;
- e) Atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (reformare), în corelare cu țintele stabilite la nivel național prin PNIESC actualizat;
- f) Implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța 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, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- g) Atingerea țintelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie conform Strategiei Energetice a României 2025-2035, cu perspectiva anului 2050, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1491/2024 și Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, actualizat, aflat în proces de avizare;
- h) Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile, în vederea contribuirii





ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI GIUVĂRĂȘTI



ANEXA nr. 1 la PHCL nr. 3787/05.10.2026

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în UAT Giuvărăști, județul Olt”

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	588.717,00	712.123,50
din care C+M	97.000,00	117.370,00

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

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

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	0,12	MW
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	93,33	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	158,59	MWh/an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	3171,77	MWh
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	15,09	%
Indicatorul I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	0,40	MWh
Indicatorul I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	-	kW



ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI GIUVĂRĂȘTI

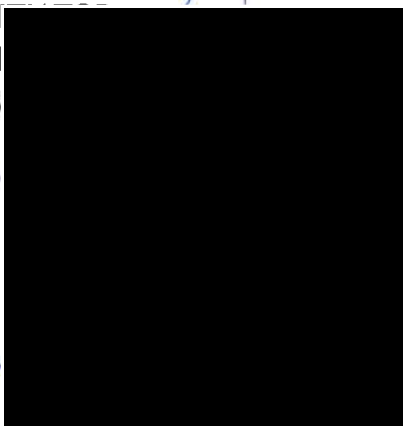


ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	163847,37	kWh/an
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	158588,38	kWh/an
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	0,97	-
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	1,00	-
Indicatorul AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	400	kWh

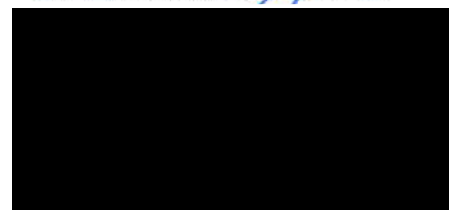
C.

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni este de 19 luni.

IN
I
PAN



AVIZAT,
Secretar general al comunei,
GIULEA MARIUS-GEORGE





Nr.3788/05.10.2026

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființarea unei capacități de producere a energiei electrice pentru autoconsum, produsă din surse regenerabile cu sau fără stocare în comuna Giuvărăști, județul Olt”

Comuna noastră dorește să obțină finanțare pentru capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară cu capacități de stocare integrate, în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC), actualizat.

Studiul de fezabilitate a fost elaborat în vederea implementării unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puterea instalată de 120 kWp instalate pe terenul din CF 50867 Giuvărăști, și capacități de stocare a energiei electrice, cu o capacitate nominală de 0,40 MWh.

Obiectivul general urmărit este producția energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse solare cu capacități de stocare integrate, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC actualizat.

Investițiile finanțate în cadrul acestui program vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul energetic prin diminuarea progresivă a consumului anual de combustibili fosili (cărbune și gaze naturale);
- b) Reducerea cheltuielilor publice cu energia electrică, contribuind direct la eficientizarea bugetelor locale/bugetelor entităților publice;
- c) Creșterea independenței energetice a entităților publice prin producerea unei părți semnificative din necesarul propriu de consum de energie electrică contribuind astfel la creșterea eficienței generale a clădirilor publice. Capacitatea de producție proprie și sistemele de stocare cresc gradul de autonomie energetică și reduc vulnerabilitatea la eventuale întreruperi temporare în rețeaua electrică (acoperite prin capacitatea de stocare), aspect critic mai ales pentru instituțiile esențiale;
- d) O economie eficientă din perspectiva utilizării resurselor, durabilă și competitivă, care promovează tranziția către un model de dezvoltare sustenabil, bazat, între altele, pe un nivel ridicat de protecție a mediului și pe îmbunătățirea continuă a calității acestuia;
- e) Atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (reformare), în corelare cu țintele stabilite la nivel național prin PNIESC actualizat;
- f) Implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța 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, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- g) Atingerea țintelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie conform Strategiei Energetice a României 2025-2035, cu perspectiva anului 2050, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1491/2024 și Planului



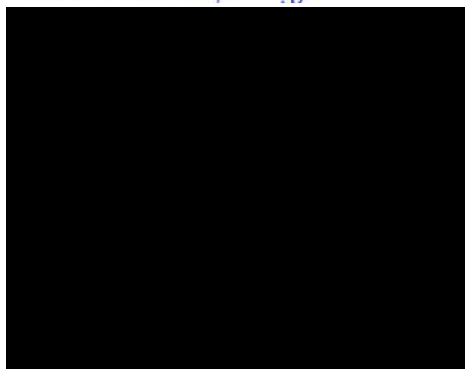
ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI GIUVĂRĂȘTI



Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, actualizat, aflat în proces de avizare;

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea independenței energetice, a eficienței energetice și a sustenabilității operaționale a UAT Giuvărăști, prin dezvoltarea unei capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile destinată autoconsumului și integrarea unui sistem de stocare a energiei electrice, în vederea reducerii consumului de energie electrică din Sistemul Electroenergetic Național (SEN) și cel mai important, diminuării costurilor cu energia electrică în condițiile în care consumul public anual (primărie, cămin cultural, sală de sport și iluminat public) este de 163.000 kW.

Primar,
PANĂ DANIEL





ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI GIUVĂRĂȘTI



Nr.3789/05.10.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființarea unei capacități de producere a energiei electrice pentru autoconsum, produsă din surse regenerabile cu sau fără stocare în comuna Giuvărăști, județul Olt”

Potrivit Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, art. 129, alin. 4, lit. d) Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii.

Imobilul este situat în intravilan localității Giuvărăști, aflat la poziția nr.9 din inventarul domeniului privat al comunei atestat prin Hotărârea consiliului local nr.32/03.07.2026, Cartea Funciară nr.50867 a comunei Giuvărăști.

Valoarea investiției conform devizului general rezultat la faza de Proiect tehnic cu detalii de execuție este următoarea:

Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului în valoare de 0 lei

Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții în valoare de 0 lei.

Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică în valoare de 253.250,00 lei fără TVA, respectiv 306.432,50 lei TVA inclus.

Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază în valoare de 279.000,00 lei fără TVA, respectiv 337.590,00 lei TVA inclus.

Capitolul 5 - Alte cheltuieli în valoare de 53.667,00 lei fără TVA, respectiv 64.713,00 lei TVA inclus.

Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste în valoare de 2.800,00 lei fără TVA, respectiv 3.388,00 lei TVA inclus.

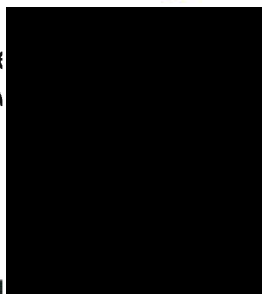
Capitolul 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț în valoare de 0 lei.

Total general în valoare de 588.717,00 lei fără TVA, respectiv 712.123,50 lei TVA inclus, din care C+M în valoare 97.000,00 fără TVA, respectiv 117.370,00 lei TVA inclus.

Durata de implementare a investiției este de 19 luni.

Având în vedere cele de mai sus, considerăm că proiectul de hotărâre privind aprobarea investiției, a indicatorilor tehnici la faza de proiect tehnic și a devizului general al obiectivului de investiție „Înființarea unei capacități de producere a energiei electrice pentru autoconsum, produsă din surse regenerabile cu sau fără stocare în comuna Giuvărăști, județul Olt” este oportun din punct de vedere economico-financiar și susțin dezbateră acestuia în ședința consiliului local.

Compartiment
DIMA Olt



Tel./fax. 0249/535601, E-mail: primaria.giuvaresti@yahoo.com,

website: www.giuvaresti.ro

Strada Principală, nr. 101, C.P.237195, Com. Giuvărăști, Jud. OLT