



ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
CONSILIUL LOCAL

Tel: +40 0236 828.603 Fax: +40 0236 828.606
Str.Principală Nr.185, Comuna Tudor Vladimirescu, Cod 807295
Email: tudor_vladimirescu@gl.e-adm.ro www.tudor-vladimirescu.ro

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 75
din data de 14.09.2026

privind aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”

Initiator: Ioniță Antonel, primarul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
Nr.de înregistrare și data depunerii proiectului de hotărâre: 75/14.09.2026

Consiliul Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, întrunit în ședința ordinară din data de 24.09.2026

Având în vedere:

- Referatul inițiatorului înregistrat sub nr. 7929/14.09.2026;
- Raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, înregistrat sub nr. 7930/14.09.2026;
- Avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Prevederile Ghidului solicitantului privind 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;

Prevederile HG 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;

Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare

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– aprobat prin Ordinul Ministerul Energiei nr. 1066/08.09.2026 publicat în Monitorul Oficial al Romaniei nr. 774 din 11.09.2026;

Prevederile art. 129 alin. (2) lit. d), alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (3) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanta de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă proiectul: „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați” în vederea finanțării acestuia în

cadrul *Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - 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, finanțat prin Fondul pentru Modernizare*;

Art. 2.(1) Se aprobă documentația tehnico-economică – faza Studiu de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”.

(2) Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul Studiului de Fezabilitate și în cadrul Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”, în cuantum de **1.843.210,13 lei** (fără TVA, la care se adaugă TVA conform legii), din care valoare totală eligibilă **947.286,00 lei** (fără TVA, la care se adaugă TVA conform legii) și valoare totală neeligibilă **895.924,13 lei** (fără TVA, la care se adaugă TVA conform legii), conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4.(1) Se aprobă finanțarea din bugetul local al U.A.T. Comuna Tudor Vladimirescu a sumei de **895.924,13 lei** (fără TVA, la care se adaugă TVA conform legii), reprezentând cheltuieli neeligibile a obiectivului de investiții „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”;

(2) Sumele reprezentând eventuale cheltuieli neeligibile suplimentare ce pot apărea pe durata implementării proiectului, pentru implementarea acestuia în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al U.A.T. Comuna Tudor Vladimirescu.

Art. 5. Persoana desemnată să reprezinte U.A.T. Comuna Tudor Vladimirescu în relația cu Ministerul Energiei, este Primarul comunei Tudor Vladimirescu, domnul Ioniță Antonel.

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului Comunei Tudor Vladimirescu în termenul prevăzut de lege, Instituției Prefectului județul Galați pentru efectuarea controlului de legalitate, precum și instituțiilor interesate și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet a primăriei.

Inițiator

Primarul comunei Tudor Vladimirescu

Ioniță Antonel



Avizează pentru legalitate

Secretar general

Piciu Cătălina

A blue ink signature, likely belonging to Piciu Cătălina, is written over the text.

MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE

1. DATE GENERALE

Tabelul 1 — Date de identificare

Element	Date de identificare
Denumirea obiectivului de investiții	Capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați
Beneficiar / Titular	Comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați
Proiectant	CRISBO COMPANY SRL
Amplasament	Comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați
Sursa de finanțare	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”

Prezentul memoriu tehnic însoțește devizul general și devizul pe obiect al investiției și descrie soluția tehnică propusă, principalele categorii de lucrări, indicatorii tehnico-economici și reglementările aplicabile.

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI

Comuna Tudor Vladimirescu asigură funcționarea unui număr de consumatori proprii — clădiri administrative, unități de învățământ, obiective social-culturale, iluminat public și instalații de utilități publice — a căror factură de energie electrică reprezintă o componentă semnificativă și volatilă a cheltuielilor bugetului local, iar alimentarea integrală din rețeaua de distribuție expune administrația locală atât la fluctuațiile prețului, cât și la efectele întreruperilor.

Investiția propusă răspunde acestei situații prin înființarea unei capacități proprii de producere a energiei electrice din surse regenerabile fotovoltaice, dublată de un sistem de stocare a energiei electrice. Componenta de stocare transformă o instalație cu profil diurn într-o resursă disponibilă în intervalele de consum efectiv ale comunei, inclusiv seara și în orele de vârf.

Obiectivele urmărite prin realizarea investiției sunt:

- creșterea gradului de independență energetică a comunei și reducerea expunerii la variațiile prețului energiei electrice;
- optimizarea consumului propriu prin decalarea în timp a energiei produse, cu ajutorul sistemului de stocare;
- reducerea costurilor operaționale ale bugetului local pe durata de viață a instalației;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și asigurarea unei surse de energie fiabile pentru obiectivele de interes public.

3. AMPLASAMENTUL INVESTIȚIEI

Instalația se realizează pe terenul aflat în proprietatea comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați. Suprafața pusă la dispoziție este liberă de construcții și de sarcini care ar împiedica realizarea lucrărilor, iar regimul juridic și destinația permit amplasarea unei capacități de producere a energiei electrice.

Condițiile de calcul orientative pentru zona Moldova se confirmă la faza de proiect tehnic, pe baza studiului geotehnic și a hărților de zonare din P100-1/2013, CR 1-1-3/2012 și CR 1-1-4/2012.

Pentru investiția aflată în faza de proiectare a fost obținut certificatul de urbanism. De asemenea, a fost emisă decizia etapei de încadrare, prin care autoritatea competentă pentru protecția mediului a stabilit că proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nefiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

În vederea proiectării investiției a fost efectuat un studiu topografic și unul geotehnic.

4. DESCRIEREA SOLUȚIEI TEHNICE

4.1. Configurația generală

Soluția propusă constă în realizarea unei centrale electrice fotovoltaice montate la sol, pe structuri fixe, alcătuită din 320 de module fotovoltaice de minimum 625 Wp fiecare — respectiv o putere instalată în curent continuu de 200 kWp (0,20 MWh) — echipată cu 4 invertoare de rețea de 50 kVA fiecare, totalizând 200 kVA în curent alternativ, și cu un sistem de stocare de tip stand alone format din 2 unități de 215 kWh, cu o capacitate totală de 430 kWh (0,430 MWh). Autonomia rezultată la capacitatea nominală a instalației este de 2,15 ore, peste cerința de minimum 2 ore a programului de finanțare.

4.2. Generatorul fotovoltaic

Modulele fotovoltaice sunt de tip monocristalin, cu tehnologie de celulă performantă (n-type TOPCon sau echivalent), randament ridicat la nivel de modul și coeficient de temperatură redus. Se aleg cu certificare conform SR EN IEC 61215 și SR EN IEC 61730, cu garanție de produs de minimum 12 ani și garanție de performanță liniară pe minimum 25 de ani, cu degradare anuală declarată de maximum 0,55%/an după primul an.

Modulele se grupează în șiruri dimensionate astfel încât tensiunea în circuit deschis la temperatura minimă de calcul să rămână sub tensiunea maximă admisă de invertore, iar tensiunea în punctul de putere maximă să se încadreze în plaja de urmărire MPPT pe întreg intervalul de exploatare. Fiecare intrare MPPT deservește module cu aceeași orientare, înclinare și condiții de umbrire.

4.3. Structurile de susținere și lucrările de construcții

Modulele se montează pe structuri metalice fixe orientate spre sud, cu unghi de înclinare optimizat pentru maximizarea producției anuale (25°–35° pentru latitudinea amplasamentului). Structurile se realizează din profile de oțel zincat la cald, cu elemente de prindere din oțel inoxidabil, și se fixează pe piloți batuți sau înșurubați, soluția de fundare fiind stabilită definitiv pe baza studiului geotehnic; dimensionarea se face la acțiunile permanente și variabile — greutate proprie, zăpadă, vânt și seism. Devizul prevede 16 structuri de susținere, câte una pentru fiecare grup de 20 de module.

Lucrările de construcții cuprind terasamente și sistematizare pe verticală, platformă betonată de 16 mp pentru unitățile de stocare și echipamentele de conexiune, împrejmuire perimetrală pe 273 ml, cu poartă de acces auto și poartă pietonală, iluminat perimetral cu 6 stâlpi metalici de 6 m și 12 aparate LED de 36 W cu telegestiune, sistem de supraveghere video, linie electrică subterană de alimentare a stâlpilor pe 190 ml, rețea electrică subterană de utilizare pe 282 ml, tablou electric general, priză de pământ cu două contururi și cablu solar pe 1.280 ml.

4.4. Conversia curentului continuu în curent alternativ

Transformarea curentului continuu produs de generatorul fotovoltaic în curent alternativ este asigurată de 4 invertore de rețea trifazate, cu puterea nominală de 50 kVA fiecare (total 200 kVA). Invertorele se aleg cu randament european de minimum 98%, urmărire multiplă a punctului de putere maximă, protecție la supratensiuni integrată, monitorizare la nivel de string și grad de protecție minim IP65 pentru montaj exterior, respectând SR EN 62109-1 și -2 și cerințele tehnice de racordare aplicabile modulelor generatoare.

4.5. Sistemul de stocare a energiei electrice

Stocarea energiei produse este asigurată de 2 unități individuale de tip stand alone, cu capacitatea nominală de 215 kWh fiecare, rezultând o capacitate totală instalată de 430 kWh (0,430 MWh). Unitățile se livrează ca ansambluri complete, în carcasă proprie pentru montaj exterior, cu grad de protecție minim IP54, cuprinzând modulele de baterii, sistemul de management al bateriei (BMS), climatizarea și controlul temperaturii, precum și detecția, semnalizarea și stingerea incendiului.

Tehnologia recomandată este litiu-fier-fosfat (LiFePO₄), pentru stabilitatea termică superioară, durata de viață ciclică ridicată (minimum 6.000 de cicluri la o adâncime de descărcare de 80%, cu capacitate reziduală de minimum 70%) și comportamentul sigur în caz de avarie, cu respectarea SR EN IEC 62619 și SR EN IEC 62933. Unitățile se amplasează pe platforme betonate, la distanțele de siguranță impuse de reglementările privind securitatea la incendiu, cu asigurarea accesului mijloacelor de intervenție.

4.6. Racordarea la rețeaua electrică

Racordarea se realizează conform avizului tehnic de racordare ce va fi emis de operatorul de distribuție, în soluția și punctul de delimitare stabilite prin studiul de soluție. Puterea maximă evacuată în rețea se

limitează la valoarea aprobată, prin sistemul de management al energiei și protecțiile asociate, iar instalația se echipează cu grup de măsurare bidirecțional și cu funcțiile de protecție și deconectare la pierderea rețelei.

5. Indicatorii tehnici ai obiectivului

Tabelul 2 — Indicatori tehnici

Indicator	Valoare
Capacitate nou înființată de producere a energiei electrice	0,20 MWp
Capacitate de stocare instalată	0,430 MWh
Număr de module de stocare individuale de 215 kWh	2 buc.
Număr de module fotovoltaice	320 buc. (min. 625 Wp/buc.)

6. Reglementări și normative aplicabile

Proiectarea, execuția și punerea în funcțiune se realizează cu respectarea următoarelor reglementări:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicate; H.G. nr. 907/2016 privind documentațiile tehnico-economice;
- Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale și reglementările ANRE privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public și cerințele tehnice de racordare a modulelor generatoare;
- Normativul I7-2011 și NTE 007/08/00; P100-1/2013, CR 1-1-3/2012, CR 1-1-4/2012 și SR EN 1993 (structura metalică); SR EN IEC 61215 și 61730 (module), SR EN 62109-1/-2 (invertoare), SR EN IEC 62446 (punere în funcțiune), SR EN IEC 62619 și 62933 (stocare), SR EN 62305 (trăsnet);
- Legea nr. 319/2006, H.G. nr. 1425/2006 și H.G. nr. 300/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă ș. șantierelor temporare sau mobile; O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

7. Exploatare, mentenanță, securitate și protecția mediului

Exploatarea se realizează în regim automat, fără personal permanent pe amplasament, cu supraveghere de la distanță. Mentenanța preventivă cuprinde inspecția vizuală a modulelor și structurilor, spălarea modulelor, verificarea conexiunilor și a strângerilor, măsurarea rezistenței de izolație și a prizei de pământ, verificarea funcțională a invertoarelor și a unităților de stocare și analiza datelor de producție. Personalul beneficiarului va fi instruit privind funcționarea instalației.

Instalația nu generează emisii în atmosferă, apă sau sol în timpul funcționării și nu produce zgomot semnificativ, aspect confirmat de decizia etapei de încadrare emisă de autoritatea competentă pentru protecția mediului. În execuție se aplică măsuri de limitare a emisiilor de praf și zgomot, de protejare a solului, vegetal decopertat și de colectare selectivă a deșeurilor, iar la sfârșitul duratei de viață modulele și unitățile de stocare se predau operatorilor autorizați.

Securitatea la incendiu se asigură prin distanțele de siguranță dintre unitățile de stocare și celelalte componente, prin sistemele proprii de detecție și stingere ale acestora, prin accesul autospecialelor pe drumul tehnologic și prin scenariul de securitate la incendiu.

8. Durata de realizare a investiției

Durata estimată de realizare a investiției este de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare: documentații tehnice, avize, autorizația de construire și procedurile de achiziție publică — cca. 5 luni; execuția lucrărilor de construcții, montajul echipamentelor și instalațiile electrice — cca. 5 luni; probe tehnologice, punere în funcțiune și recepția la terminarea lucrărilor — cca. 2 luni.

Întocmit,

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL



Capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in comuna Tudor Vladimirescu, judetul Galati

INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Proiectul vizează înființarea unei capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile fotovoltaice, dotată cu sistem de stocare a energiei integrat, în scopul valorificării eficiente a energiei solare.

Obiectivul principal al proiectului este creșterea gradului de independență energetică, optimizarea consumului de energie electrică, reducerea costurilor operaționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și asigurarea unei surse de energie fiabile prin stocarea și utilizarea inteligentă a energiei produse.

INDICATORI TEHNICI

Capacitate nou înființată de producere a energiei electrice	200,00	kWp
Capacitatea de stocare (MWh)	0,430	MWh
Numar de module de stocare individuale cu capacitatea de 215 kWh	2,00	bucati

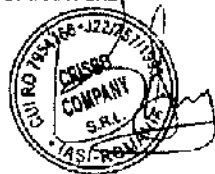
INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	1.843.210,13	385.564,99	2.228.775,12
din care: C + I (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	516.944,00	108.558,24	625.502,24

Proiectul va fi depus spre finantare prin Fondul pentru modernizare, Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice

Proiectant,

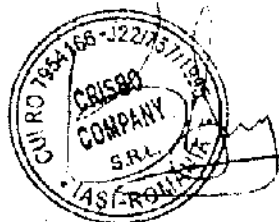
CRISBO COMPANY SRL



Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Tudor Vladimirescu
 Obiect: Centrala electrica fotovoltaica cu sistem de stocare a energiei

DEVIZ OBIECT					
privind cheltuielile necesare realizarii					
Nr cap. Deviz General		Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
			Lei	Lei	Lei
1		2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza					
CAPITOL I					
Constructii si instalatii					
4.1.1		Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	82.348,00	17.293,08	99.641,08
4.1.2		Rezistenta	71.040,00	14.918,40	85.958,40
4.1.3		Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4		Instalatii	213.356,00	44.804,76	258.160,76
4.1.5		Alte categorii de constructii	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL I			366.744,00	77.016,24	443.760,24
CAPITOL II					
Montaj					
4.2		Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	150.200,00	31.542,00	181.742,00
TOTAL CAPITOL II			150.200,00	31.542,00	181.742,00
CAPITOL III					
Procurare					
4.3		Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	753.675,00	158.271,75	911.946,75
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	35.000,00	7.350,00	42.350,00
TOTAL CAPITOL III			788.675,00	165.621,75	954.296,75
TOTAL DEVIZ OBIECT			1.305.619,00	274.179,99	1.579.798,99

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL



Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Tudor Vladimirescu
Capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in comuna Tudor Vladimirescu, judetul Galati	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

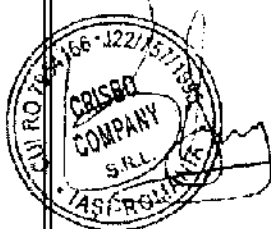
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția 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		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
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	43.000,00	9.030,00	52.030,00
	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	26.650,00	5.596,50	32.246,50
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.000,00	420,00	2.420,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	14.350,00	3.013,50	17.363,50
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3.7	Consultanță	91.000,00	19.110,00	110.110,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	84.000,00	17.640,00	101.640,00
	3.7.2. Auditul financiar	7.000,00	1.470,00	8.470,00
3.8	Asistență tehnică	2.000,00	420,00	2.420,00

3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	1.000,00	210,00	1.210,00
3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	500,00	105,00	605,00
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	500,00	105,00	605,00
3.8.2. Dirigenție de șantier	1.000,00	210,00	1.210,00
Total capitol 3	156.000,00	32.760,00	188.760,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1 Construcții și instalații	366.744,00	77.016,24	443.760,24
4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	150.200,00	31.542,00	181.742,00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	753.675,00	158.271,75	911.946,75
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	35.000,00	7.350,00	42.350,00
Total capitol 4	1.305.619,00	274.179,99	1.579.798,99
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli			
5.1 Organizare de șantier	7.000,00	1.470,00	8.470,00
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	7.000,00	1.470,00	8.470,00
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7.186,38	0,00	7.186,38
5.2.1. Taxe, comisioane, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2.584,72	0,00	2.584,72
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	516,94	0,00	516,94
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2.584,72	0,00	2.584,72
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșchidere	1.500,00	0,00	1.500,00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	3.500,00	735,00	4.235,00
Total capitol 5	17.686,38	2.205,00	19.891,38
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	3.500,00	735,00	4.235,00
Total capitol 6	3.500,00	735,00	4.235,00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
7.1 Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	360.404,75	75.685,00	436.089,75
7.2 Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
Total capitol 7	360.404,75	75.685,00	436.089,75
TOTAL GENERAL	1.843.210,13	385.564,99	2.228.775,12
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	516.944,00	108.558,24	625.502,24

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

Septembrie
2026

Beneficiar,
Comuna Tudor Vladimirescu





ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
U.A.T. COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
Tel: +40 0236 828.603 Fax: +40 0236 828.606
Str.Principală Nr.185, Comuna Tudor Vladimirescu, Cod 807295
Email: tudor_vladimirescu@gl.e-adm.ro www.tudor-vladimirescu.ro

Nr.7929/14.09.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind: aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați

Ioniță Antonel, primarul localității Tudor Vladimirescu, județul Galați, vă rog să dispuneți spre avizare și aprobare proiectul de hotărâre privind: **aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”, finanțat prin 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**

Având în vedere necesitatea dezvoltării și utilizării unor surse de energie regenerabilă pentru acoperirea consumului propriu al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, precum și oportunitatea accesării fondurilor nerambursabile destinate investițiilor în capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile, a fost elaborată documentația tehnico-economică – faza Studiu de Fezabilitate, aferentă proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”.

Documentația tehnico-economică prezintă soluția propusă pentru realizarea investiției, caracteristicile tehnice ale acesteia, precum și indicatorii tehnico-economici necesari implementării obiectivului de investiții.

Aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici reprezintă o etapă necesară în vederea continuării demersurilor pentru accesarea și implementarea proiectului, în conformitate cu cerințele programului de finanțare și cu prevederile legislației aplicabile.

Indicatorii tehnico-economici:

Valoare totală fără TVA: 1.843.210,13 lei (fără TVA);

Valoare TVA: 385.564,99 lei

Valoare totală TVA inclus: 2.228.775,12 lei

- din care: C+M 625.502,24 lei (TVA inclus);

Surse de finanțare:

- Valoarea eligibilă a proiectului: **947.286,00 lei** (fără TVA);

- valoarea neeligibilă: **895.924,13 lei** (fără TVA);

Prezentul proiect de hotărâre se cere să fie avizat de Comisiile de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați.

Față de cele prezentate mai sus, prezint proiectul de hotărâre anexat fiind de competența ședinței în plen a Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați de a analiza și aproba în cadrul ședinței ordinare din data de 24.09.2026.

PRIMAR

Ioniță Antonel





ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
U.A.T. COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
Tel: +40 0236 828.603 Fax: +40 0236 828.606
Str.Principală Nr.185, Comuna Tudor Vladimirescu, Cod 807295
Email: tudor_vladimirescu@gl.e-adm.ro www.tudor-vladimirescu.ro

Nr.7930/14.09.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind: aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”

Prin prezentul proiect de hotărâre se supun atenției dumneavoastră: propunerea de **aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului**

Având în vedere H.G. 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;

Având în vedere art. 129 alin (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

În temeiul art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

Având în vedere cerințele prevăzute în Ghidul solicitantului aferent programului de finanțare din Fondul pentru modernizare privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum, cu capacități de stocare integrate, pentru entități publice, aprobat prin Ordinul Ministerului Energiei nr. 1066/08.09.2026 publicat în Monitorul Oficial al României nr. 774 din 11.09.2026, pentru a depune cererea de finanțare se solicită Hotărârea Consiliului Local de aprobarea a documentației tehnico-economice.

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, privind aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”, se constată următoarele:

Pentru realizarea obiectivului de investiții a fost elaborată documentația tehnico-economică, faza Studiu de Fezabilitate, care stabilește soluția tehnică propusă, caracteristicile principale ale investiției și indicatorii tehnico-economici aferenți.

Investiția urmărește realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile, destinată consumului propriu al comunei Tudor Vladimirescu, contribuind la reducerea consumului de energie electrică achiziționată din rețea și la creșterea utilizării surselor regenerabile de energie.

Principalii indicatori ai investiției, conform devizului general actualizat, anexat:

Valoare totală fără TVA: 1.843.210,13 lei (fără TVA);

Valoare TVA: 385.564,99 lei

Valoare totală TVA inclus: 2.228.775,12 lei
- din care: C+M 625.502,24 lei (TVA inclus);

Surse de finanțare:

- Valoarea eligibilă a proiectului: **947.286,00** lei (fără TVA);
- valoarea neeligibilă: **895.924,13** lei (fără TVA);

Față de cele prezentate mai sus, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de legalitate și oportunitate pentru a fi supus spre dezbateră și deliberare în plenul ședinței ordinare din data de 24.09.2026.

Cons. Achiziții publice
Anton Carmen

