

R O M Â N I A
JUDEȚUL NEAMȚ
MUNICIPIUL ROMAN
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 76073 din 23.09.2026

**privind aprobarea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI
ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL
ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE
ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE
REGENERABILE”, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-
economici și a cheltuielilor aferente, în vederea obținerii finanțării prin
Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de
energie și stocarea energiei, Apel: Sprijinirea investițiilor în noi capacități
de producere a energiei electrice produsă
din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate,
pentru autoconsum pentru entități publice**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ROMAN;

Analizând referatul de aprobare nr. 76088 din 23.09.2026 înaintat de către
dnul Laurențiu Dan LEOREANU - Primarul Municipiului Roman, precum și
raportul de specialitate nr. 76136 din 23.09.2026 al Direcției Tehnice și Investiții/
Serviciului Managementul Proiectelor;

Văzând avizul de legalitate nr. 24.09.2026 al Secretarului general al
municipiului Roman, avizul favorabil nr. din 24.09.2026 al Comisiei pentru
buget - finanțe, precum și avizul favorabil nr. din 24.09.2026 al Comisiei juridice.

Având în vedere:

- Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare, aferent apelului „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 ministrului energiei nr. 1.066 din 8 septembrie 2026
- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 85/2023 privind gestionarea financiară a fondurilor europene nerambursabile alocate României din Fondul pentru Modernizare, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) și art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d”, alin. (7) lit. „n”, ale art. 139 alin. (3) lit. „a”, ale art. 140 alin. (1), precum și ale art. 196 alin. (1) lit. „a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1. Se aprobă proiectul „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE” precum și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării nerambursabile prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum, pentru entități publice”.

ART. 2. Se aprobă Acordul cadru de parteneriat care urmează a fi încheiat între Municipiul Roman, în calitate de lider de parteneriat, și următoarele instituții publice, în calitate de parteneri: Spitalul Municipal de Urgență Roman, Clubul Sportiv Municipal Roman, Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman, în vederea depunerii cererii de finanțare și implementării proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 3. Se aprobă Studiul de fezabilitate precum și indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, în vederea finanțării prin Fondul pentru Modernizare, în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Apel: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de

energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 3. Se aprobă Devizul general estimativ aferent obiectivului de investiții „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, conform Anexei nr. 3, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 4. Se aprobă valoarea totală a proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, în cuantum de 2.688.058,35 lei inclusiv TVA, din care:

a) 1.311,179,40 lei, fără TVA valoare eligibilă și TVA aferent de 275.347,67 lei, care va fi decontat conform OUG 85/16.10.2023,

b) 910.356,41 lei, fără TVA valoare neeligibilă și TVA aferent de 191.174,86 lei.

ART. 5. Se aprobă asigurarea din bugetul local al Municipiului Roman a sumelor necesare cheltuielilor neeligibile aferente proiectului, în cuantum de 1.101.531,27 lei inclusiv TVA, precum și a eventualelor cheltuieli suplimentare sau conexe care pot apărea pe parcursul implementării acestuia și care nu sunt acoperite din finanțarea nerambursabilă.

ART. 6. Se aprobă asigurarea tuturor resurselor și mecanismelor financiare necesare implementării proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor eligibile, conform prevederilor contractului de finanțare, precum și asigurarea resurselor necesare respectării obligațiilor aferente perioadei de durabilitate a proiectului.

ART: 7. Se desemnează domnul Laurențiu-Dan LEOREANU, Primarul MUNICIPIULUI ROMAN, Județul Neamț, în calitate de reprezentant legal, pentru a reprezenta UAT MUNICIPIULUI ROMAN în relația cu finanțatorul.

ART. 8. Se împuternicește Primarul Municipiului Roman – dl. Laurențiu Dan Leoreanu, să semneze în numele și pentru Municipiul Roman, acordul de parteneriat, toate actele necesare depunerii, contractării și implementării proiectului, în condițiile legii.

Art. 9. Primarul municipiului Roman, prin structurile de specialitate din cadrul aparatului de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART. 10. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul C.L. al Municipiului Roman, Județul Neamț și publicare pe site-ul propriu al Primăriei Municipiului Roman, Județul Neamț.

ART. 11. Hotărârea se va comunica, potrivit legii, prin grija secretarului general al municipiului Roman, autorităților și persoanelor interesate.

**Inițiator,
Primarul municipiului Roman
Laurențiu-Dan LEOREANU**

ACORD DE PARTENERIAT

pentru proiectul

„CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”

Art. 1. Părțile

1. MUNICIPIUL ROMAN, cu sediul în Piața Roman-Vodă nr.1, Roman, județul Neamț, cod fiscal 2613583, reprezentat legal prin dl. Laurențiu-Dan LEOREANU - PRIMAR în calitate de lider de parteneriat (Partener 1);
2. SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ ROMAN, cu sediul în str. Tineretului , cod fiscal 2613940, reprezentat legal prin dna Maria ANDRICI, funcția MANAGER, în calitate de Partener 2;
3. CLUBUL SPORTIV MUNICIPAL ROMAN, cu sediul în Piața Roman Vodă, nr. 1, Roman, județul Neamț, cod fiscal 3536491, reprezentat legal prin dl. Adrian Cristea, funcția Director, în calitate de Partener 3
4. COLEGIUL TEHNIC „DANUBIANA” ROMAN, cu sediul în str. prof. Dumitru Mărtinaș nr.6, Roman, jud. Neamț, cod fiscal 2613923, reprezentat legal prin dna Cristina Păun, funcția DIRECTOR în calitate de Partener 4;

au convenit următoarele:

Art. 2. Obiectul

- (1) Obiectul acestui parteneriat este de a stabili drepturile și obligațiile părților, contribuția financiară proprie a fiecărei părți la bugetul proiectului, precum și responsabilitățile ce le revin în implementarea activităților aferente proiectului: **„CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”**, care este depus în cadrul Programului Cheie 1 - Fondul pentru modernizare, apel de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice
- (2) Cererea de finanțare, inclusiv anexele sale, face parte integrantă din prezentul acord, după definitivare și asumare de către părți. În cazul unor neconcordanțe, părțile vor actualiza acordul în conformitate cu documentele aprobate și condițiile finanțatorului.
- (3) Proiectul cuprinde patru amplasamente: Complexul de Agrement Ștrand „Moldova” (amplasament al Municipiului Roman), Spitalul Municipal de Urgență Roman, Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman și Bazinul de înot și sala de sport (amplasament aferent Clubului Sportiv Municipal Roman).

Art. 3. Principiile de bună practică ale parteneriatului

- (1) Toți partenerii trebuie să contribuie la realizarea proiectului și să își asume rolul lor în cadrul proiectului, așa cum acesta este definit în cadrul prezentului Acord de Parteneriat.
- (2) Părțile trebuie să se consulte în mod regulat și să se informeze asupra tuturor aspectelor privind evoluția proiectului.
- (3) Toți partenerii trebuie să implementeze activitățile cu respectarea standardelor profesionale și de etică cele mai înalte.

- (4) Partenerii sunt obligați să respecte regulile privitoare la conflictul de interese și regimul incompatibilităților, iar, în cazul apariției unui asemenea conflict, să dispună luarea măsurilor ce conduc la evitarea, respectiv stingerea lui.

Art. 4 Roluri și responsabilități în implementarea proiectului

Rolurile și responsabilitățile sunt descrise în tabelul de mai jos și corespund prevederilor din Cererea de finanțare – care este documentul principal în stabilirea principalelor activități asumate de fiecare partener:

Organizația	Roluri și responsabilități
Lider de proiect (Partener 1)	A1. Pregătirea și depunerea proiectului: coordonează elaborarea și definitivarea cererii de finanțare, a bugetului consolidat, a Studiului de fezabilitate și a anexelor; solicită și centralizează documentele de la parteneri; verifică concordanța datelor tehnice, juridice și financiare; depune cererea și răspunde solicitărilor de clarificări, cu sprijinul partenerilor. A2. Pregătirea amplasamentului propriu – Complexul de Agreement Ștrand „Moldova”: pune la dispoziție documentele privind dreptul asupra amplasamentului și consumurile de energie; facilitează studiile, verificările, avizele și accesul pentru proiectare și lucrări; coordonează realizarea sistemului fotovoltaic și a stocării prevăzute pentru acest amplasament în documentația aprobată. A3. Contractare și implementare: semnează contractul de finanțare în condițiile mandatului aprobat; organizează și derulează achizițiile potrivit cererii de finanțare și legislației; coordonează calendarul comun, relația cu proiectantul/executantul; urmărește execuția, verificările, recepția și punerea în funcțiune pentru activitățile asumate. A4. Management financiar și raportare: gestionează bugetul și evidența cheltuielilor proprii; centralizează documentele justificative ale partenerilor; întocmește și transmite rapoartele de progres și cererile de plată/rambursare, conform mecanismului aplicabil; asigură comunicarea cu finanțatorul și publicitatea proiectului. A5. Operare și durabilitate: urmărește indicatorii consolidați ai proiectului; colectează datele de producție, stocare și autoconsum; asigură exploatarea și întreținerea investiției de la Ștrand „Moldova”, potrivit drepturilor și obligațiilor stabilite; coordonează monitorizarea și păstrarea documentelor pe perioada prevăzută în contractul de finanțare.
Spitalul Municipal de Urgență Roman – Partener 2	B1. Pregătirea investiției la Spitalul Municipal de Urgență Roman: desemnează un responsabil de proiect; furnizează documentele privind personalitatea juridică, dreptul de administrare/utilizare a clădirii, situația tehnică, racordarea și consumurile istorice de energie; confirmă datele și necesarul de autoconsum utilizate în cererea de finanțare. B2. Documentații și avize: facilitează accesul specialiștilor pentru măsurători și verificări; pune la dispoziție documentele și acordurile care îi revin; colaborează la obținerea avizelor și aprobărilor necesare, în limitele competențelor sale. B3. Implementare la amplasament: asigură accesul organizat la acoperiș și spațiile tehnice, cu respectarea cerințelor de securitate și a continuității activității medicale; coordonează cu liderul intervențiile și eventualele întreruperi planificate; participă,

	potrivit atribuțiilor și contractelor, la verificări, probe, recepție și punere în funcțiune a sistemului fotovoltaic și a stocării prevăzute pentru spital. B4. Management și raportare: realizează activitățile atribuite expres prin cererea de finanțare și buget; transmite la termenele stabilite documentele tehnice, financiare și justificative pentru raportare, plată/rambursare și audit; comunică fără întârziere riscurile sau modificările care afectează amplasamentul. B5. Exploatare și monitorizare: asigură utilizarea instalațiilor pentru autoconsumul obiectivului, exploatarea și întreținerea potrivit drepturilor stabilite; furnizează datele de producție, consum și stocare; menține destinația investiției și accesul la verificări pe perioada de durabilitate.
Clubul Sportiv Municipal Roman – Partener 3	C1. Pregătirea investiției la Bazinul de înot și Sala Polivalentă: desemnează un responsabil; furnizează actele privind dreptul de administrare/utilizare, situația tehnică a clădirilor, racordurile și consumurile istorice de energie; validează datele aferente amplasamentului și necesarul de autoconsum pentru cererea de finanțare. C2. Documentații și avize: facilitează accesul pentru măsurători și verificări ale acoperișului și instalațiilor; pune la dispoziție documentele și acordurile care îi revin; colaborează la obținerea avizelor și autorizațiilor necesare. C3. Implementare la amplasament: stabilește cu liderul calendarul intervențiilor astfel încât activitățile sportive și accesul publicului să se desfășoare în condiții de siguranță; facilitează execuția sistemului fotovoltaic; participă, potrivit atribuțiilor, la verificări, probe, recepție și punere în funcțiune. C4. Management și raportare: realizează activitățile; transmite documentele justificative, datele de progres și informațiile necesare raportării, verificărilor și auditului; semnalează riscurile privind amplasamentul. C5. Exploatare și durabilitate: asigură utilizarea energiei produse pentru autoconsum, exploatarea și întreținerea instalațiilor potrivit drepturilor stabilite; transmite datele de producție și consum și, după caz, de stocare; menține destinația investiției și permite verificările pe perioada de durabilitate.
Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman – Partener 4	D1. Pregătirea investiției la unitatea de învățământ: desemnează un responsabil; furnizează documentele privind clădirea liceului, atelierului și grădiniței incluse în proiect, drepturile de administrare/utilizare, consumurile de energie, situația racordurilor și constrângerile de funcționare; validează datele aferente amplasamentului în cererea de finanțare. D2. Documentații și avize: permite efectuarea verificărilor tehnice; pune la dispoziție înscrisurile și acordurile care îi revin; sprijină obținerea avizelor și autorizațiilor necesare potrivit atribuțiilor sale. D3. Implementare la amplasament: stabilește împreună cu liderul condițiile de acces și calendarul lucrărilor astfel încât să fie protejată siguranța elevilor și a personalului și să fie limitată perturbarea activităților educaționale; participă, potrivit atribuțiilor, la verificarea execuției, probe, recepție și punere în

	funcțiune a instalațiilor fotovoltaice și a stocării prevăzute în documentația aprobată. D4. Management și raportare: derulează activitățile atribuite expres prin cererea de finanțare; transmite liderului documentele justificative, informațiile de progres și datele solicitate la verificări și audit; semnalează modificările privind clădirile sau consumul. D5. Exploatare și durabilitate: asigură folosirea energiei produse pentru autoconsumul obiectivului și exploatarea/întreținerea echipamentelor potrivit drepturilor stabilite; comunică datele de producție, consum și stocare; menține destinația investiției pe perioada de durabilitate.
--	---

(1) Responsabilități și angajamente financiare între parteneri

Partenerii vor asigura contribuția la cheltuielile totale ale proiectului așa cum este precizat în Cererea de finanțare și în prezentul acord.

Organizația	Contribuția (unde este cazul)
Lider de proiect (Partener 1)	Valoarea contribuției (în euro) = 260.846,63 euro, inclusiv TVA, reprezentând cheltuielile neeligibile Valoarea contribuției la valoarea totală a proiectului (%)
Partener 2	Valoarea contribuției (în euro) = 0 Valoarea contribuției la valoarea totală a proiectului (%)
Partener 3	Valoarea contribuției (în euro) = 0 Valoarea contribuției la valoarea totală a proiectului (%)
Partener 4	Valoarea contribuției (în euro) = 0 Valoarea contribuției la valoarea totală a proiectului (%)

Responsabilitățile privind derularea fluxurilor financiare sunt conforme cu prevederile 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, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu legislația incidentă în vigoare.

(2) Valoarea grantului pentru fiecare partener din totalul grantului

Organizația	Valoarea grantului
Lider de proiect (Partener 1)	Valoarea grantului (în euro) = 248.400,00 euro Valoarea grantului (%)
Partener 2	Valoarea grantului (în euro) = 0,00 euro Valoarea grantului (%)
Partener 3	Valoarea grantului (în euro) = 0,00 euro Valoarea grantului (%)
Partener 4	Valoarea grantului (în euro) = 0,00 euro Valoarea grantului (%)

Art. 5. Perioada de valabilitate a acordului

Perioada de valabilitate a Acordului începe la data semnării prezentului Acord și încetează la data la care Contractul de Finanțare aferent proiectului își încetează valabilitatea. Prelungirea perioadei de valabilitate a contractului de finanțare conduce automat la extinderea Perioadei de valabilitate a prezentului acord.

Art. 6. Drepturile și obligațiile liderului de proiect (Partenerului 1) Drepturile liderului de parteneriat

Liderul de proiect are dreptul să solicite celorlalți parteneri furnizarea oricăror informații și documente legate de proiect, în scopul elaborării rapoartelor de progres, a cererilor de rambursare.

Obligațiile liderului de parteneriat

- (1) Liderul de parteneriat (Partener 1) va semna Cererea de finanțare și Contractul de finanțare.
- (2) Liderul de parteneriat (Partener 1) va consulta partenerii cu regularitate, îi va informa despre progresul în implementarea proiectului și le va furniza copii ale rapoartelor de progres și financiare.
- (3) Propunerile pentru modificări importante ale proiectului (e.g. activități, parteneri etc.), trebuie să fie convenite cu partenerii înaintea solicitării aprobării de către Autoritatea finanțatoare.
- (4) Liderul de parteneriat se va asigura de desfășurarea corectă a procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică, de către ceilalți parteneri, conform normelor în vigoare
- (5) Liderul parteneriatului este responsabil cu transmiterea cererilor de prefinanțare/plată/rambursare către autoritatea finanțatoare conform prevederilor contractului de finanțare, conform procedurii.
- (6) Liderul de parteneriat va asigura transferul de fonduri obținute din procesul de rambursare pentru cheltuielile angajate de către ceilalți parteneri, care au fost certificate ca eligibile.
- (7) În cazul în care unul dintre partenerii 2, 3, n nu duce la îndeplinire una sau mai multe dintre obligațiile care îi revin (e.g. implementarea unor activități, asigurarea contribuției la cofinanțarea proiectului, respectarea normelor în vigoare privind procedura de atribuire a contractelor de achiziție publică), liderul de parteneriat va prelua în totalitate responsabilitatea de a îndeplini aceste obligații sau va înlocui partenerul respectiv.
- (8) Liderul de parteneriat este responsabil pentru neregulile identificate în cadrul proiectului aferente cheltuielilor proprii

Art. 7 Drepturile și obligațiile Partenerilor 2, 3, 4

Drepturile Partenerilor 2, 3, 4

Partenerii au dreptul la informare și consultare, precum și la rambursarea cheltuielilor proprii certificate ca eligibile, potrivit mecanismului financiar aprobat și contractului de finanțare.

- (1) Pun la dispoziția liderului documentele tehnice, juridice, financiare și de achiziții necesare pregătirii, implementării și raportării proiectului.
- (2) Dovedesc drepturile necesare asupra amplasamentelor și asigură accesul pentru realizarea investițiilor, în condițiile legii și fără a afecta nejustificat serviciile publice.
- (3) Respectă cerințele de achiziții publice pentru achizițiile realizate pentru ei de către lider și transmit liderului documentațiile relevante.
- (4) Furnizează informațiile solicitate de finanțator și organisme de control/audit și permit verificările legale.
- (5) Asigură, potrivit rolului asumat, exploatarea, întreținerea, datele de consum și producție și menținerea destinației instalațiilor pe perioada de durabilitate.
- (6) Răspund pentru neregulile aferente implementării defectuoase a instalațiilor, potrivit actelor emise de autoritățile competente și legii.
- (7) Partenerii au dreptul să fie consultați cu regularitate de către liderul de proiect, să fie informați despre progresul în implementarea proiectului și să li se furnizeze, de către liderul de proiect copii ale rapoartelor de progres și financiare.

Obligațiile Partenerilor 2, 3, 4

- (1) Partenerii sunt obligați să pună la dispoziția liderului de proiect documentelor necesare procedurii de atribuire a contractelor de achiziție publică, spre verificare.
- (3) Partenerii sunt obligați să furnizeze orice informații de natură tehnică sau financiară legate de proiect, solicitate de către Ministerul Energiei, Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, Autoritatea de Certificare, Autoritatea de Audit, Comisia Europeană sau orice alt organism abilitat să verifice sau să realizeze auditul asupra modului de implementare a proiectelor cofinanțate din instrumente structurale.
- (4) Partenerii sunt obligați să furnizeze liderului de proiect orice informații sau documente privind implementarea proiectului, în scopul elaborării rapoartelor de progres.
- (5) Partenerii sunt responsabili pentru neregulile identificate în cadrul proiectului, aferente cheltuielilor proprii, conform notificărilor și titlurilor de creanță emise pe numele lor de către Autoritatea de management.

Art. 8 Achiziții publice

Achizițiile în cadrul proiectului vor fi făcute de către liderul parteneriatului, cu respectarea condițiilor din contractul de finanțare și a instrucțiunilor emise de ME, AFIR și/sau alte organisme abilitate.

Art. 9 Proprietatea și utilizarea investiției

- (1) Părțile au obligația să mențină proprietatea proiectului și natura activității pentru care s-a acordat finanțare, pe o perioadă de cel puțin 5 ani după finalizare / dare în exploatare și să asigure exploatarea și întreținerea în această perioadă.
- (1) Înainte de sfârșitul proiectului, părțile/partenerii vor conveni asupra modului de acordare a dreptului de utilizare a echipamentelor, bunurilor etc. achiziționate prin proiect, precum și a titlurilor și drepturilor de proprietate intelectuală și industrială privind rezultatele proiectului. Raportului final vor fi atașate titlurile de transfer.
- (2) Părțile au obligația de a asigura funcționarea tuturor bunurilor, echipamentelor achiziționate din finanțarea nerambursabilă, la locul de desfășurare a proiectului și exclusiv în scopul pentru care au fost achiziționate.
- (3) Părțile au obligația să nu înstrăineze, închirieze, gajeze bunurile achiziționate ca urmare a obținerii finanțării prin Fondul pentru modernizare, pe o perioadă de 5 ani de la finalizarea proiectului, conform paragrafului (1).

Art. 10 Confidențialitate

- (1) Părțile semnatare ale prezentului acord convin să păstreze în strictă confidențialitate informațiile primite în cadrul și pe parcursul implementării proiectului și sunt de acord să prevină orice utilizare sau divulgare neautorizată a unor astfel de informații. Părțile înțeleg să utilizeze informațiile confidențiale doar în scopul de a-și îndeplini obligațiile din prezentul Acord de Parteneriat.

Art. 11 Legea aplicabilă

- (1) Prezentului Acord i se va aplica și va fi interpretat în conformitate cu legea română.
- (2) Pe durata prezentului Acord, părțile vor avea dreptul să convină în scris asupra modificării anumitor clauze, prin act adițional, oricând interesele lor cer acest lucru sau când aceste circumstanțe au loc și nu au putut fi prevăzute în momentul în care s-a încheiat prezentul Acord de Parteneriat.

Art. 12 Dispoziții finale

- (1) Toate posibilele dispute rezultate din prezentul acord sau în legătură cu el, pe care părțile nu le pot soluționa pe cale amiabilă, vor fi soluționate de instanțele competente.

Întocmit în 5 exemplare, în limba română, câte unul pentru fiecare parte și un original pentru cererea de finanțare.

Semnături

Lider de parteneriat UAT Municipiul Roman	<i>Laurențiu Dan LEOREANU - PRIMAR</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
Partener 2 Spitalul Municipal de Urgență Roman	<i>Maria ANDRICI - Manager</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
Partener 3 Clubul Sportiv Municipal Roman	<i>Adrian CRISTEA - Director</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
Partener 4 Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman	<i>Cristina Mihaela PĂUN- Director</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>

privind aprobarea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente, în vederea obținerii finanțării prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Apel: 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

FUNDAMENTAREA NECESITĂȚII ȘI OPORTUNITĂȚII INVESTIȚIEI

Proiectul instalației solare fotovoltaice are ca obiectiv principal producerea energiei electrice din surse regenerabile, utilizând energia solară.

Energia electrică generată va fi livrată consumatorilor conectați la sistemul fotovoltaic, reprezentând locurile de consum de la locul implementării. Această soluție contribuie la reducerea dependenței de sursele convenționale de energie și la creșterea sustenabilității energetice.

SITUAȚIA EXISTENTĂ

UAT ROMAN dorește să își eficientizeze cheltuielile cu energia electrică consumată în locațiile menționate din Jud. Neamț, UAT Roman, Nr. cadastrale 58932, 54880, 56939, 62666, prin utilizarea sistemelor fotovoltaice pentru acoperirea parțială a consumului de energie electrică. Având spațiu disponibil, o soluție este realizarea sistemelor fotovoltaice, montate pe acoperișul fiecărei locații.

Proiectul propus urmărește atingerea următoarelor obiective strategice:

- Asigurarea autonomiei energetice prin furnizarea de energie electrică destinată consumului propriu al beneficiarului, contribuind astfel la optimizarea costurilor operaționale;
- Protecția mediului prin utilizarea unor echipamente și tehnologii moderne, eficiente și sustenabile, dedicate producerii de energie verde și regenerabilă;
- Reducerea impactului ecologic prin diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră, contribuind activ la combaterea schimbărilor climatice;
- Eficientizarea resurselor energetice prin reducerea consumului de combustibili fosili, prevenind astfel emisiile de dioxid de carbon, principalul factor al încălzirii globale.
- Creșterea gradului de flexibilitate și siguranță energetică prin integrarea unor soluții de stocare a energiei (baterii), care să permită utilizarea energiei produse și în afara

intervalelor de generare, asigurând continuitatea alimentării și echilibrarea consumului în raport cu producția.

Implementarea acestui proiect se aliniază obiectivelor de tranziție energetică și dezvoltare sustenabilă, având un impact pozitiv asupra mediului și economiei pe termen lung.

AMPLASAMENTUL LUCRĂRILOR:

- Panourile fotovoltaice vor fi montate la Sala Polivalentă aflată în administrarea Clubului Sportiv Municipal Roman, pe acoperișul clădirii sălii de sport, pentru care UAT Roman are drept de proprietate, identificate prin NC 58932 Roman, localizat în Jud. Neamt, Loc. Roman, Bdul. ROMAN MUSAT, Nr. 82,
- Panourile fotovoltaice vor fi montate pe acoperișul unei structuri metalice existente în incinta Complex Agreement Ștrand „Moldova”, pentru care UAT Roman are drept de proprietate, identificate prin NC 62666 Roman, localizat în Jud. Neamt, Loc. Roman, Str. Vasile Lupu, Nr. 60, Str. Victor Hugo, nr. 11A, nr. 11B, nr. 17,
- Panourile fotovoltaice vor fi montate la Colegiul Tehnic Danubiana Roman, pe acoperișul clădirilor: Cămin, Atelier/Sala de sport, pentru care UAT Roman are drept de proprietate, identificate prin NC 54880 Roman, localizat în Jud. Neamt, UAT Roman, Loc. Roman, Str PROFESOR DUMITRU MARTINAS, Nr. 6,
- Panourile fotovoltaice vor fi montate pe acoperișul clădirii Spitalului Municipal de Urgență, pentru care UAT Roman are drept de proprietate, identificate prin NC 56939 Roman, localizat în Jud. Neamt, UAT Roman, Loc. Roman, Str TINERETULUI, Nr. 28.

SOLUȚII DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

Amplasamentul proiectului se identifică cu numerele cadastrale 58932, 54880, 56939, 62666, instalațiile fotovoltaice se vor monta pe acoperiș, iar producția de energie electrică verde va deservi punctele de consum din locațiile de implementare.

Sistemul fotovoltaic va avea o putere instalată totală de 276 kW, în curent alternativ, fiind compusă din 617 panouri fotovoltaice cu o putere de 480 Wp, montate la Nr. cadastrale 58932, 54880, 56939 și 62666.

A. Sistem fotovoltaic montat la Complex Agreement Ștrand „Moldova”:

Putere instalată de **40 kW** (ON GRID) ce cuprinde următoarele caracteristici minime:

- estimativ 96 panouri fotovoltaice, însumând o putere instalată de 46,08 kWp, cu următoarele caracteristici tehnice minime:
 - Tip panou: monocristaline;
 - Putere nominală minimă 480 W;
 - Garanție minimă pentru panouri 25 ani.
- invertore on-grid trifazate cu o putere totală 40 kW în curent alternativ;

- Sistemul de invertoare va fi compus din estimativ 1 buc. invertor cu următoarele caracteristici tehnice minime:
 - Invertor min. 40 kW-1buc;
 - Eficiență europeană >98%;
 - MPPT - uri multiple;
 - Garanție min. 5 ani
- Sistem de stocare de 122,88 kWh
- sistem de fixare a panourilor pentru amplasarea sistemului fotovoltaic cu fixare pe acoperiș:
- contor electronic;
- dispozitiv Smart Logger;
- router industrial;
- tablou electric de protecție pentru sistem fotovoltaic;
- Cabluri, conectori și protecții elemente de conectare și injecție.

B. Sistem fotovoltaic montat la Colegiul Tehnic Danubiana Roman - corp Cămin, Sala de Sport:

Putere instalată de **88,00 kW** (ON GRID), ce cuprinde următoarele caracteristici minime:

- estimativ 196 panouri fotovoltaice, însumând o putere instalată de 94,08 kWp, cu următoarele caracteristici tehnice minime:
 - Tip panou: monocristaline;
 - Putere nominală minimă 480 W;
 - Garanție minimă pentru panouri 25 ani.
- invertoare on-grid trifazate cu o putere totală 88 kW în curent alternativ;
- Sistemul de invertoare va fi compus din estimativ 2 buc. invertoare cu următoarele caracteristici tehnice minime:
 - Invertor min. 80 kW-1buc;
 - Invertor min. 8 kW-1buc;
 - Eficiență europeană >98%;
 - MPPT - uri multiple;
 - Garanție min. 5 ani
- Sistem de stocare de 280,20 kWh
- sistem de fixare a panourilor pentru amplasarea sistemului fotovoltaic cu fixare pe acoperiș:
- contor electronic;
- dispozitiv Smart Logger;
- router industrial;
- tablou electric de protecție pentru sistem fotovoltaic;
- Cabluri, conectori și protecții elemente de conectare și injecție.

C. Sistem fotovoltaic montat la Spitalul Municipal de Urgență:

Putere instalată de **50,00 kW** (ON GRID), ce cuprinde următoarele caracteristici minime:

- estimativ 105 panouri fotovoltaice, însumând o putere instalată de 50,40 kWp, cu următoarele caracteristici tehnice minime:
 - Tip panou: monocristaline; Putere nominală minimă 480 W;

Garanție minimă pentru panouri 25 ani.

- invertore on-grid trifazate cu o putere totală 50 kW în curent alternativ;
- Sistemul de invertore va fi compus din estimativ 1 buc. inverter cu următoarele caracteristici tehnice minime
 - Inverter min. 50 kW - 1buc;
 - Eficiență europeană >98%;
 - MPPT - uri multiple;
 - Garanție min. 5 ani
- Sistem de stocare de 122,88 kWh
- sistem de fixare a panourilor pentru amplasarea sistemului fotovoltaic cu fixare pe acoperis:
- contor electronic;
- dispozitiv Smart Logger;
- router industrial;
- tablou electric de protecție pentru sistem fotovoltaic;
- Cabluri, conectori și protecții elemente de conectare și injecție.

D. Sistem fotovoltaic de la sala de sport – Club Sportiv Municipal Roman:

Putere instalată de **98 kW** (ON GRID), ce cuprinde următoarele caracteristici minime:

- estimativ 220 panouri fotovoltaice, însumând o putere instalată de 105,60 kWp, cu următoarele caracteristici tehnice minime:
 - Tip panou: monocristaline; Putere nominală minimă 480 W;

Garanție minimă pentru panouri 25 ani.

- invertore on-grid trifazate cu o putere totală 98 kW în curent alternativ;
- Sistemul de invertore va fi compus din estimativ 2 buc. invertore cu următoarele caracteristici tehnice minime
 - Inverter min. 80 kW-1buc; Inverter min. 18 kW -1 buc;

Eficiență europeană >98%; MPPT - uri multiple; Garanție min. 5 ani

- sistem de fixare a panourilor pentru amplasarea sistemului fotovoltaic cu fixare pe acoperis:
- contor electronic;
- dispozitiv Smart Logger;
- router industrial;

- tablou electric de protecție pentru sistem fotovoltaic;
- Cabluri, conectori și protecții elemente de conectare și injecție.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

A) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, și respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL:	2.221.535,81 lei	466.522,54 lei	2.688.058,35 lei
2	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	230.812,97 lei	48.470,72 lei	279.283,69 lei

B) indicatorii Minimali, Respectiv Indicatori de Performanță - Elemente Fizice/ Capacități Fizice care să indice atingerea țintei Obiectivului de Investiții - și după caz calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0.276
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	Echivalent tone de CO2/an	176.47
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	299.86
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	MWh	5,997.20
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei	%	12.40

	electrice		
Indicatorul I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	818.32
Indicatorul I.7, pentru proiectele care prevad si instalarea de pompe de căldură	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	kW	nu este cazul

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	kWh/an	15,591,210.00
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	kWh/an	299,860.00
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	-	0.02
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	-	1.33
Indicatorul AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	kWh	818.32

C)Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/ operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.

Valoarea totală a investiției: 2.688.058,35 lei inclusiv TVA, din care C+M: 279.283,69 lei inclusiv TVA.

Componentă **Valoare, inclusiv TVA**

Valoare totală 2.688.058,35 lei inclusiv TVA

Valoare nerambursabilă 1.311,179,40 lei, fără TVA valoare eligibilă și TVA aferent de 275.347,67 lei, care va fi decontat conform OUG 85/16.10.2023

C+M total 279.283,69 lei cu TVA

VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Nr. Inregistrare ONRC: J2003000473272

CUI:RO15329177

DEVIZUL GENERAL ELIGIBIL + NEELIGIBIL				
CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE				
	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (cu T.V.A.)
		EURO	EURO	EURO
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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/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				
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	4.977,36	1.045,25	6.022,61
	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	4.977,36	1.045,25	6.022,61
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	24.932,65	5.235,86	30.168,51
	3.5.1. Temă 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/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	14.932,65	3.135,86	18.068,51
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00

	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	10.000,00	2.100,00	12.100,00
4	Organizarea procedurilor de achiziție	3.788,96	795,68	4.584,64
3.7	Consultanță	20.744,78	4.356,40	25.101,18
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	18.944,78	3.978,40	22.923,18
	3.7.2. Auditul financiar	1.800,00	378,00	2.178,00
4	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		54.443,74	11.433,19	65.876,93
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și Instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	43.727,00	9.182,67	52.909,67
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	321.747,00	67.566,87	389.313,87
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		365.474,00	76.749,54	442.223,54
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00

5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	947,24	198,92	1.146,16
TOTAL CAPITOL 5		947,24	198,92	1.146,16
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		420.864,98	88.381,65	509.246,63
Din care C + M		43.727,00	9.182,67	52.909,67

Data întocmirii/ curs euro ECB 1 euro = RON
23.09.2026
5,2785 RON

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL ROMAN

ÎNTOCMIT:

VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.



VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Nr. Inregistrare ONRC: J2003000473272

CUI:RO15329177

DEVIZUL GENERAL ELIGIBIL + NEELIGIBIL				
CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE				
	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (cu T.V.A.)
		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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/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				
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	26.273,00	5.517,33	31.790,33
	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	26.273,00	5.517,33	31.790,33
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	131.607,00	27.637,49	159.244,49
	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	78.822,00	16.552,62	95.374,62
	3.5.4.Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00

	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	52.785,00	11.084,87	63.869,87
4	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3.7	Consultanță	109.501,30	22.995,27	132.496,57
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	100.000,00	21.000,00	121.000,00
	3.7.2. Auditul financiar	9.501,30	1.995,27	11.496,57
4	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		287.381,30	60.350,09	347.731,39
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și Instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	230.812,97	48.470,72	279.283,69
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1.698.341,54	356.651,72	2.054.993,26
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		1.929.154,51	405.122,45	2.334.276,96
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00

5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	1.050,00	6.050,00
TOTAL CAPITOL 5		5.000,00	1.050,00	6.050,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		2.221.535,81	466.522,54	2.688.058,35
Din care C + M		230.812,97	48.470,72	279.283,69

Data întocmirii/ curs euro ECB 1 euro = RON
23.09.2026
5,2785 RON

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL ROMAN

ÎNTOCMIT:

VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.



VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Nr. Inregistrare ONRC: J2003000473272

CUI:RO15329177

DEVIZUL GENERAL ELIGIBIL				
CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE				
	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (cu T.V.A.)
		EURO	EURO	EURO
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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/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				
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	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	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00

	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și Instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot	0,00	0,00	0,00
4.2.3	Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu	0,00	0,00	0,00
4.2.4	Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport	0,00	0,00	0,00
4.2.5	Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Spital	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	248.400,00	52.164,00	300.564,00
4.3.1	Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand	36.000,00	7.560,00	43.560,00
4.3.2	Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot	72.000,00	15.120,00	87.120,00
4.3.3	Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu	79.200,00	16.632,00	95.832,00
4.3.4	Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport	16.200,00	3.402,00	19.602,00
4.3.5	Sistem fotovoltaic + Stocare Spital	45.000,00	9.450,00	54.450,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		248.400,00	52.164,00	300.564,00
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00

	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor- CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		248.400,00	52.164,00	300.564,00
Din care C + M		0,00	0,00	0,00

Data întocmirii/ curs euro ECB 1 euro = RON

23.09.2026

5,2785 RON

ÎNTOCMIT:

VOLTA X SOLAR SYSTEMS
S.R.L.

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL ROMAN



VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Nr. Inregistrare ONRC: J2003000473272

CUI:RO15329177

DEVIZUL GENERAL ELIGIBIL				
CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE				
	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (cu T.V.A.)
		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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/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				
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	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	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00

	3.5.4.Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6.Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00
Capitolul 4Cheltuieli pentru investitia de bază				
4.1	Construcții și Instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand</i>	0,00	0,00	0,00
4.2.2	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot</i>	0,00	0,00	0,00
4.2.3	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu</i>	0,00	0,00	0,00
4.2.4	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport</i>	0,00	0,00	0,00
4.2.5	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Spital</i>	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1.311.179,40	275.347,67	1.586.527,07
4.3.1	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand</i>	<i>190.026,00</i>	<i>39.905,46</i>	<i>229.931,46</i>
4.3.2	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot</i>	<i>380.052,00</i>	<i>79.810,92</i>	<i>459.862,92</i>
4.3.3	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu</i>	<i>418.057,20</i>	<i>87.792,01</i>	<i>505.849,21</i>
4.3.4	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport</i>	<i>85.511,70</i>	<i>17.957,46</i>	<i>103.469,16</i>
4.3.5	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Spital</i>	<i>237.532,50</i>	<i>49.881,83</i>	<i>287.414,33</i>
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		1.311.179,40	275.347,67	1.586.527,07
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00

	5.1.2.Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		1.311.179,40	275.347,67	1.586.527,07
Din care C + M		0,00	0,00	0,00

Data întocmirii/ curs euro ECB 1 euro = RON

23.09.2026

5,2785 RON

ÎNTOCMIT:

VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL ROMAN



VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Nr. Inregistrare ONRC: J2003000473272

CUI:RO15329177

DEVIZUL GENERAL NEELIGIBIL :				
CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE				
	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (cu T.V.A.)
		EURO	EURO	EURO
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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/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				
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	4.977,36	1.045,25	6.022,61
	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	4.977,36	1.045,25	6.022,61
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	24.932,65	5.235,86	30.168,51
	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	14.932,65	3.135,86	18.068,51

	3.5.4.Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6.Proiect tehnic și detalii de execuție	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	3.788,96	795,68	4.584,64
3.7	Consultanță	20.744,78	4.356,40	25.101,18
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	18.944,78	3.978,40	22.923,18
	3.7.2. Auditul financiar	1.800,00	378,00	2.178,00
3,8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		54.443,74	11.433,19	65.876,93
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și Instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	43.727,00	9.182,67	52.909,67
4.2.1	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand</i>	<i>5.003,00</i>	<i>1.050,63</i>	<i>6.053,63</i>
4.2.2	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot</i>	<i>13.536,00</i>	<i>2.842,56</i>	<i>16.378,56</i>
4.2.3	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu</i>	<i>13.327,00</i>	<i>2.798,67</i>	<i>16.125,67</i>
4.2.4	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport</i>	<i>3.270,00</i>	<i>686,70</i>	<i>3.956,70</i>
4.2.5	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Spital</i>	<i>8.591,00</i>	<i>1.804,11</i>	<i>10.395,11</i>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	73.347,00	15.402,87	88.749,87
4.3.1	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand</i>	<i>48.947,00</i>	<i>10.278,87</i>	<i>59.225,87</i>
4.3.2	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot</i>	<i>8.281,00</i>	<i>1.739,01</i>	<i>10.020,01</i>
4.3.3	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu</i>	<i>6.296,00</i>	<i>1.322,16</i>	<i>7.618,16</i>
4.3.4	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport</i>	<i>3.613,00</i>	<i>758,73</i>	<i>4.371,73</i>
4.3.5	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Spital</i>	<i>6.210,00</i>	<i>1.304,10</i>	<i>7.514,10</i>
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		117.074,00	24.585,54	141.659,54
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00

	5.1.2.Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	947,24	198,92	1.146,16
TOTAL CAPITOL 5		947,24	198,92	1.146,16
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		172.464,98	36.217,65	208.682,63
Din care C + M		43727,00	9182,67	52909,67

Data întocmirii/ curs euro ECB 1 euro = RON
23.09.2026
5,2785 RON

ÎNTOCMIT:

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL ROMAN

VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.



VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Nr. Inregistrare ONRC: J2003000473272

CUI:RO15329177

DEVIZUL GENERAL NEELIGIBIL				
CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE				
	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare (cu T.V.A.)
		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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/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				
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	26.273,00	5.517,33	31.790,33
	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	26.273,00	5.517,33	31.790,33
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	131.607,00	27.637,49	159.244,49
	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	78.822,00	16.552,62	95.374,62
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	0,00	0,00	0,00

	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	52.785,00	11.084,87	63.869,87
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3,7	Consultanță	109.501,30	22.995,27	132.496,57
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	100.000,00	21.000,00	121.000,00
	3.7.2. Auditul financiar	9.501,30	1.995,27	11.496,57
3,8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		287.381,30	60.350,09	347.731,39
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și Instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	230.812,97	48.470,72	279.283,69
4.2.1	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand</i>	<i>26.408,34</i>	<i>5.545,75</i>	<i>31.954,09</i>
4.2.2	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot</i>	<i>71.449,78</i>	<i>15.004,45</i>	<i>86.454,23</i>
4.2.3	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu</i>	<i>70.346,57</i>	<i>14.772,78</i>	<i>85.119,35</i>
4.2.4	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport</i>	<i>17.260,70</i>	<i>3.624,75</i>	<i>20.885,44</i>
4.2.5	<i>Montaj Sistem fotovoltaic + Stocare Spital</i>	<i>45.347,59</i>	<i>9.522,99</i>	<i>54.870,59</i>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	387.162,14	81.304,05	468.466,19
4.3.1	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Ștrand</i>	<i>258.366,74</i>	<i>54.257,02</i>	<i>312.623,75</i>
4.3.2	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Bazin de inot</i>	<i>43.711,26</i>	<i>9.179,36</i>	<i>52.890,62</i>
4.3.3	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Liceu</i>	<i>33.233,44</i>	<i>6.979,02</i>	<i>40.212,46</i>
4.3.4	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Sala sport</i>	<i>19.071,22</i>	<i>4.004,96</i>	<i>23.076,18</i>
4.3.5	<i>Sistem fotovoltaic + Stocare Spital</i>	<i>32.779,49</i>	<i>6.883,69</i>	<i>39.663,18</i>
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		617.975,11	129.774,77	747.749,88
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00

	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	1.050,00	6.050,00
TOTAL CAPITOL 5		5.000,00	1.050,00	6.050,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		910.356,41	191.174,86	1.101.531,27
Din care C + M		230.812,97	48.470,72	279.283,69

Data întocmirii/ curs euro ECB 1 euro = RON
23.09.2026
5,2785

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL ROMAN

ÎNTOCMIT:

VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L.





MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr.

www.primariaroman.ro

Tel. 0233.741.651, 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650

Fax. 0233.741.604, E-mail: primaria@primariaroman.ro



Emitent: CABINET PRIMAR

Nr. 76088 din 23.09.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente, în vederea obținerii finanțării prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Apel: „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum, pentru entități publice

În contextul necesității reducerii cheltuielilor publice cu energia electrică, al creșterii eficienței energetice și al tranziției către utilizarea surselor regenerabile de energie, Municipiul Roman urmărește dezvoltarea unor soluții energetice moderne, care să contribuie la optimizarea consumului de energie electrică la nivelul obiectivelor publice și la utilizarea eficientă a resurselor financiare.

Creșterea autonomiei energetice a instituțiilor publice reprezintă o direcție importantă de dezvoltare, având în vedere consumurile de energie electrică necesare desfășurării activităților specifice și impactul acestora asupra bugetelor de funcționare. În acest sens, realizarea unor capacități proprii de producere a energiei electrice din surse regenerabile, completate cu sisteme de stocare, permite utilizarea energiei produse pentru acoperirea necesarului de consum, inclusiv în intervalele în care producția de energie solară este redusă sau inexistentă.

Prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, este disponibilă oportunitatea accesării unei finanțări nerambursabile pentru realizarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, destinate autoconsumului entităților publice.

În vederea valorificării acestei oportunități de finanțare, Municipiul Roman a inițiat pregătirea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN

DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, care propune realizarea unor sisteme fotovoltaice cu capacități de stocare integrate, destinate producerii energiei electrice pentru autoconsum.

Investiția vizează patru obiective publice din Municipiul Roman:

- Spitalul Municipal de Urgență Roman;
- Complexul de Agrement Ștrand „Moldova”;
- Bazinul de înot și sala de sport, obiective administrate de Clubul Sportiv Municipal Roman;
- Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman.

Prin realizarea proiectului se urmărește valorificarea suprafețelor disponibile pentru instalarea panourilor fotovoltaice, producerea energiei electrice din surse regenerabile și integrarea unor sisteme de stocare care să permită gestionarea eficientă a energiei produse.

Investiția va contribui la reducerea cantității de energie electrică achiziționată din rețea, la diminuarea cheltuielilor de funcționare ale obiectivelor publice și la creșterea gradului de autonomie energetică, în funcție de caracteristicile tehnice și de profilul de consum al fiecărui amplasament. Totodată, utilizarea energiei electrice produse din surse regenerabile va contribui la reducerea impactului asupra mediului și la susținerea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale Municipiului Roman.

Pentru fundamentarea investiției a fost elaborat Studiul de fezabilitate, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare. Documentația tehnico-economică stabilește soluțiile tehnice propuse pentru fiecare amplasament, capacitățile de producere și stocare a energiei electrice, echipamentele necesare, valoarea investiției și principalii indicatori tehnico-economici.

Având în vedere că investiția se realizează la obiective publice aflate în administrarea sau utilizarea unor instituții distincte, pentru depunerea cererii de finanțare și implementarea proiectului se propune încheierea unui Acord de parteneriat între Municipiul Roman, în calitate de lider de parteneriat, și următoarele instituții:

- Spitalul Municipal de Urgență Roman. NC 58932 Roman, Str TINERETULUI, Nr. 28,
- Clubul Sportiv Municipal Roman. NC 58932 Roman, Bdul. ROMAN MUSAT, Nr. 82.
- Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman. NC 58932 Roman, Str PROFESOR DUMITRU MARTINAS, Nr. 6.

Complexul de Agrement Ștrand „Moldova”, aflat în proprietatea Municipiului Roman, va fi inclus în proiect ca amplasament aferent liderului de parteneriat, NC 62666 Roman, Str. Vasile Lupu, Nr. 60, Str. Victor Hugo, nr. 11 A, nr. 11B, nr. 17.

Acordul de parteneriat va stabili rolurile și responsabilitățile fiecărei părți, contribuția la pregătirea și implementarea proiectului, obligațiile privind punerea la dispoziție a amplasamentelor, precum și responsabilitățile referitoare la exploatarea, întreținerea și menținerea investițiilor pe perioada de durabilitate și monitorizare. Prin această formă de colaborare se urmărește asigurarea cadrului

organizatoric necesar realizării investițiilor la toate cele patru obiective publice și îndeplinirea obligațiilor asumate în cadrul proiectului.

Conform devizului general, valoarea totală a proiectului este în cuantum de 2.688.058,35 lei inclusiv TVA, din care:

a) 1.311,179,40 lei, fără TVA valoare eligibilă și TVA aferent de 275.347,67 lei, care va fi decontat conform OUG 85/16.10.2023,

b) 910.356,41 lei, fără TVA valoare neeligibilă și TVA aferent de 191.174,86 lei.

În vederea depunerii cererii de finanțare, este necesară aprobarea de către Consiliul Local al Municipiului Roman a proiectului, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici, a cheltuielilor aferente și a încheierii Acordului de parteneriat.

Având în vedere cele prezentate, consider oportună și necesară promovarea proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, în vederea obținerii finanțării prin Fondul pentru Modernizare.

Prezentul referat de aprobare, însoțit de proiectul de hotărâre, va fi transmis Serviciului Managementul Proiectelor, în vederea întocmirii raportului de specialitate.

Față de cele ce preced, rog domnii consilieri să analizeze și să se pronunțe prin vot.

**Inițiator,
Primarul municipiului Roman
Laurențiu-Dan LEOREANU**



MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. 1 www.primariaroman.ro

Tel. 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650

Fax. 0233.741.604

Emitent: Direcția Tehnică de Investiții / Serviciul Managementul Proiectelor
Nr. 76136 din 23.09.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente, în vederea obținerii finanțării prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1, Apel „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum, pentru entități publice

Analizând referatul de aprobare a domnului Primar Laurențiu Dan LEOREANU, înregistrat cu nr. din 22.09.2026 prin care se propune „**CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE**”, a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente, în vederea obținerii finanțării prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Măsura: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice, facem următoarele precizări:

Necesitatea și oportunitatea investiției

În contextul necesității reducerii cheltuielilor publice cu energia electrică, al creșterii eficienței energetice și al tranziției către utilizarea surselor regenerabile de energie, Municipiul Roman urmărește dezvoltarea unor capacități proprii de

producere și stocare a energiei electrice, destinate acoperirii necesarului de consum al obiectivelor publice.

Realizarea unor sisteme fotovoltaice, cu capacități de stocare integrate, constituie o soluție pentru diminuarea dependenței de energia electrică achiziționată din rețea, optimizarea costurilor de funcționare și creșterea gradului de autonomie energetică.

Prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, este disponibilă oportunitatea accesării unei finanțări nerambursabile pentru realizarea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, destinate autoconsumului entităților publice.

Accesarea acestei finanțări reprezintă o oportunitate pentru Municipiul Roman de a realiza investiții în infrastructura energetică a obiectivelor publice, cu reducerea efortului financiar suportat din bugetul local, în condițiile stabilite prin Ghidul solicitantului.

Municipiul Roman a inițiat pregătirea proiectului „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, care vizează realizarea unor sisteme fotovoltaice destinate producerii energiei electrice pentru autoconsum, cu integrarea unor capacități de stocare.

Conform documentației tehnice elaborate, investiția este propusă pentru patru obiective publice din Municipiul Roman:

a) Spitalul Municipal de Urgență Roman

Se propune instalarea unui sistem fotovoltaic pe acoperișul clădirii spitalului, cu integrarea unei capacități de stocare a energiei electrice, în vederea acoperirii parțiale a necesarului de consum și a optimizării cheltuielilor cu energia electrică.

Investiția urmărește valorificarea energiei solare pentru alimentarea consumatorilor electrici aferenți unității sanitare, în condițiile tehnice stabilite prin documentația de specialitate.

b) Complexul de Agrement Ștrand „Moldova”

Se propune instalarea unui sistem fotovoltaic pe acoperișul sau structura metalică existentă în incinta complexului, cu integrarea unui sistem de stocare a energiei electrice.

Investiția urmărește utilizarea energiei regenerabile pentru acoperirea unei părți din consumul energetic aferent funcționării complexului de agrement și reducerea cheltuielilor cu energia electrică.

c) Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman

Se propune instalarea unor panouri fotovoltaice pe acoperișurile clădirilor liceului, atelierelor și grădiniței, cu integrarea unei capacități de stocare a energiei electrice.

Investiția va contribui la acoperirea parțială a necesarului de consum al unității de învățământ și la optimizarea utilizării energiei electrice produse din surse regenerabile.

d) Bazinul de înot și sala de sport, administrate de Clubul Sportiv Municipal Roman,

Se propune instalarea unui sistem fotovoltaic pe acoperișul clădirii bazinului de înot și al sălii de sport, în vederea producerii energiei electrice pentru autoconsum.

Integrarea capacității de stocare aferente acestui amplasament va fi realizată conform soluției tehnice și indicatorilor stabiliți prin Studiul de fezabilitate.

Caracteristicile tehnice ale instalațiilor, capacitățile de producere și stocare, echipamentele necesare și soluțiile de integrare sunt stabilite prin documentația tehnico-economică aferentă proiectului.

Prin implementarea proiectului se urmărește obținerea unor beneficii economice și de mediu, prin diminuarea consumului de energie electrică din surse convenționale și valorificarea potențialului de producere a energiei solare la nivelul obiectivelor publice.

Rezultatele estimate ale investiției, inclusiv puterea instalată, capacitatea de stocare, producția anuală de energie electrică și gradul de autoconsum, vor fi cele stabilite prin Studiul de fezabilitate și asumate prin cererea de finanțare.

Pentru fundamentarea proiectului a fost elaborat Studiul de fezabilitate, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

Conform memoriului tehnic elaborat pentru proiect, puterea instalată totală propusă a sistemelor fotovoltaice este de 276 kW în curent alternativ, repartizată astfel: 40 kW la Complexul de Agrement Ștrand „Moldova”, 88 kW la Colegiul Tehnic „Danubiana”, 50 kW la Spitalul Municipal de Urgență și 98 kW la Bazinul de înot și sala de sport.

Organizarea și implementarea proiectului în parteneriat

Având în vedere că investiția vizează obiective publice aflate în proprietatea Municipiului Roman și în administrarea sau utilizarea unor instituții distincte, se propune realizarea proiectului în parteneriat, în vederea asigurării cadrului organizatoric necesar depunerii cererii de finanțare și implementării investiției.

În acest sens, se propune încheierea unui Acord de parteneriat între Municipiul Roman, în calitate de lider de parteneriat, și următoarele instituții:

- Spitalul Municipal de Urgență Roman;
- Clubul Sportiv Municipal Roman,
- Colegiul Tehnic „Danubiana” Roman.

Complexul de Agrement Ștrand „Moldova”, aflat în proprietatea Municipiului Roman, va fi inclus în proiect ca amplasament aferent liderului de parteneriat.

Acordul de parteneriat va stabili rolurile și responsabilitățile fiecărei părți în pregătirea, depunerea și implementarea proiectului, inclusiv obligațiile privind punerea la dispoziție a amplasamentelor, furnizarea documentelor necesare, realizarea investițiilor și respectarea condițiilor de finanțare.

De asemenea, prin Acordul de parteneriat vor fi stabilite responsabilitățile privind asigurarea contribuțiilor financiare, după caz, exploatarea și întreținerea

instalațiilor, precum și menținerea destinației investițiilor pe perioada de durabilitate și monitorizare

Proiectul este propus spre finanțare prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, în cadrul apelului destinat sprijinirii investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum, pentru entități publice.

Conform devizului general aferent Studiului de fezabilitate, valoarea totală a proiectului este în cuantum de 2.688.058,35 lei inclusiv TVA, din care:

a) 1.311,179,40 lei, fără TVA valoare eligibilă și TVA aferent de 275.347,67 lei, care va fi decontat conform OUG 85/16.10.2023,

b) 910.356,41 lei, fără TVA valoare neeligibilă și TVA aferent de 191.174,86 lei.

De asemenea, vor fi asigurate resursele financiare necesare efectuării plăților până la rambursarea sau decontarea acestora, potrivit mecanismelor financiare aplicabile.

TVA aferentă cheltuielilor proiectului va fi suportată și, după caz, recuperată sau decontată în conformitate cu prevederile legislației aplicabile, ale Ghidului solicitantului și ale contractului de finanțare.

Bugetul alocat apelului de proiecte se angajează în temeiul principiului ”primul venit, primul evaluat, cu respectarea condițiilor din ghid”. Finanțarea se acordă în procent de maximum 100% din valoarea totală a cheltuielilor eligibile.

Valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat pe MW instalat se va încadra în plafoane maxime, și va fi de 900.000 euro/MW instalat, fără TVA.

Municipiul Roman și instituțiile partenere vor asigura, potrivit obligațiilor asumate prin Acordul de parteneriat și contractul de finanțare, funcționarea, exploatarea și întreținerea investițiilor realizate, precum și menținerea destinației acestora pe întreaga perioadă de durabilitate și monitorizare.

Având în vedere necesitatea reducerii cheltuielilor publice cu energia electrică, oportunitatea accesării finanțării nerambursabile prin Fondul pentru Modernizare și documentația tehnico-economică elaborată pentru proiectul „CREȘTEREA AUTONOMIEI ENERGETICE A OBIECTIVELOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL ROMAN PRIN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE”, considerăm oportună și necesară promovarea proiectului de hotărâre.

Având în vedere cele expuse mai sus, apreciem că proiectul îndeplinește toate condițiile de oportunitate, necesitate și legalitate pentru a fi supus aprobării în Consiliul Local Roman.

**Director DTI,
Ovidiu BOJESCU**

**Șef Serviciu Managementul proiectelor
Nadia CÎRCU**