

## **Referat de aprobare Nr. 22256/24.09.2026**

**privind aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente proiectului "NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ CU CAPACITĂȚI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM ÎN MUNICIPIUL CAREI JUDEȚUL SATU-MARE", în vederea solicitării finanțării din Fondul pentru modernizare**

**Monica-Silvia GIURGIU-KOVÁCS, Primar al Municipiului Carei,**

Având în vedere

- Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru „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”, aprobat prin Ordinul ministrului energiei, interimar, nr. 1.066/08.09.2026, UAT Municipiul Carei dorește să depună spre finanțare proiectul "NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE",

Văzând prevederile:

- art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

Inițiez Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente proiectului "NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ CU CAPACITĂȚI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM ÎN MUNICIPIUL CAREI JUDEȚUL SATU-MARE", în vederea solicitării finanțării din Fondul pentru modernizare și propun Consiliului local aprobarea acestuia.

**PRIMAR**  
**Monica-Silvia GIURGIU-KOVÁCS**

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SATU MARE**  
**CONSILIUL LOCAL al**  
**MUNICIPIULUI CAREI**

**Avizează :**  
**Secretar General al Municipiului Carei**  
**cj. Adela Crina OPRITOIU**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 262/24.09.2026**  
**privind aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de**  
**fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente proiectului "NOI**  
**CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE**  
**REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ CU CAPACITĂȚI DE STOCARE INTEGRATE**  
**PENTRU AUTOCONSUM ÎN MUNICIPIUL CAREI JUDEȚUL SATU-MARE", în vederea**  
**solicitării finanțării din Fondul pentru modernizare**

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședința ordinară, din data de 25.09.2026.

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 22256/24.09.2026 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente proiectului "NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ CU CAPACITĂȚI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM ÎN MUNICIPIUL CAREI JUDEȚUL SATU-MARE", în vederea solicitării finanțării din Fondul pentru modernizare,

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 22349/24.09.2026 al Serviciului Proiecte, Programe de Dezvoltare Locală, prin care propune aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente proiectului "NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ CU CAPACITĂȚI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM ÎN MUNICIPIUL CAREI JUDEȚUL SATU-MARE", în vederea solicitării finanțării din Fondul pentru modernizare,

Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru „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”, aprobat prin Ordinul ministrului energiei, interimar, nr. 1.066/08.09.2026, UAT Municipiul Carei dorește să depună spre finanțare proiectul "NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE",

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, art. 7, art.8, art.10,

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

**HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1.** Se aprobă proiectul "NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE

STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE” și depunerea acestuia în vederea obținerii finanțării în cadrul apelului de proiecte „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”, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat din Fondul pentru modernizare.

**Art.2.** Se aprobă documentația tehnico-economică – faza Studiu de fezabilitate, inclusiv devizul general și scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată, aferentă obiectivului de investiții ”NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE” elaborată de SC UNIVALNET SRL, precum și indicatorii tehnico-economici ai investiției , conform Anexelor la prezenta hotărâre.

**Art.3.** Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de 4,977,590.30 lei, inclusiv TVA, din care valoarea eligibilă este de 4,895,803.99 lei, inclusiv TVA, iar valoarea neeligibilă este de 81,786.31lei inclusiv TVA, conform documentației tehnico-economice, anexă la prezenta hotărâre.

**Art.4.** Se aprobă solicitarea unui ajutor public nerambursabil în valoare de 4,895,803.99 lei, inclusiv TVA, cu respectarea limitelor și condițiilor prevăzute de Ghidul solicitantului.

**Art.5.** Se aprobă asigurarea din bugetul local al Unității Administrativ-Teritoriale Municipiul Carei și/sau din alte surse legal constituite, a finanțării tuturor cheltuielilor aferente proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, inclusiv suportarea integrală a cheltuielilor neeligibile, în vederea implementării proiectului în condițiile aprobate.

**Art.6.** Se aprobă resursele financiare necesare pentru susținerea fluxului financiar aferent implementării proiectului, în condițiile prevăzute de contractul de finanțare.

**Art.7.** Se aprobă resursele financiare necesare implementării proiectului care pot rezulta din modificări ale documentației tehnice determinate de aplicarea măsurilor de atenuare și/sau compensare a unui potențial impact asupra mediului, în măsura în care asemenea costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

**Art.8.** Se aprobă asigurarea cheltuielilor de operare și întreținere aferente investiției în perioada de durabilitate, precum și celelalte cheltuieli care, potrivit contractului de finanțare și legislației aplicabile, revin beneficiarului, vor fi asigurate din bugetul local și/sau din alte surse legal constituite.

**Art.9.** Primarul Municipiului Carei, prin aparatul de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

**Art.10.** Prezenta hotărâre se comunică  
Primarului municipiului Carei  
Serviciului Proiecte, Programe de Dezvoltare Locală  
Instituției Prefectului județului Satu Mare

**Art.11.** Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

**INIȚIATOR :**  
**P R I M A R**  
**Monica-Silvia GIURGIU-KOVÁCS**

RAPORT DE SPECIALITATE Nr. 22349 / 24.09.2026

privind aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente proiectului **"NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ CU CAPACITĂȚI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM ÎN MUNICIPIUL CAREI JUDEȚUL SATU-MARE"**, în vederea solicitării finanțării din Fondul pentru modernizare

Având în vedere Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru „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, interimar, nr. 1.066/08.09.2026, UAT Municipiul Carei dorește să depună spre finanțare proiectul **"NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE"**.

Această investiție este destinată producției de energie din surse regenerabile pentru autoconsum, prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse solare cu capacități de stocare integrate, pentru următoarele clădiri din municipiul Carei: Centrul Social Carei, Liceul Tehnologic "Iuliu Maniu" Carei, Primăria Municipiului Carei, Școala gimnazială nr. 1 Carei, Centrul Recreativ Carei, Centrul Multifuncțional Carei și Spitalul Municipal Carei.

În cadrul acestei investiții se prevede realizarea: unei centrale fotovoltaice mixte, compusă din module fotovoltaice monocristaline, sistem de stocare în baterii; sistem fotovoltaic; pompe de căldură.

Totodată, a fost necesară elaborarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate pentru obiectivele de investiții mai sus menționate.

Pentru proiectele depuse în cadrul prezentului apel, finanțarea se acordă în procent de maximum 100% din valoarea totală a cheltuielilor eligibile.

Astfel, valoarea totală a proiectului este de **4,977,590.30 lei, inclusiv TVA, din care:**

- valoarea eligibilă este de **4,895,803.99 lei, inclusiv TVA;**
- valoarea neeligibilă este de **81,786.31 lei inclusiv TVA**, reprezentând cheltuieli neeligibile conform Ghidului solicitantului.

Ca urmare a celor prezentate, propun Consiliului Local al Municipiului Carei:

-aprobarea proiectul **"NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE"** și depunerea acestuia în vederea obținerii finanțării în cadrul apelului 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”, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat din Fondul pentru modernizare.**

-aprobarea documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate, inclusiv devizul general și scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată, aferentă obiectivului de investiții **”NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE”** elaborată de **SC UNIVALNET SRL**, precum și indicatorii tehnico-economici ai investiției, conform anexelor care fac parte integrantă din prezentul Raport.

-aprobarea valorii totale a proiectului în cuantum de **4,977,590.30 lei, inclusiv TVA**, din care valoarea eligibilă este de **4,895,803.99 lei, inclusiv TVA**, iar valoarea neeligibilă este de **81,786.31 lei inclusiv TVA**, conform documentației tehnico-economice și anexei la prezenta hotărâre.

-aprobarea solicitării unui ajutor public nerambursabil în valoare de **4,895,803.99 lei, inclusiv TVA**, cu respectarea limitelor și condițiilor prevăzute de Ghidul solicitantului.

-asigurarea din bugetul local al Unității Administrativ-Teritoriale Municipiul Carei și/sau din alte surse legal constituite, a finanțării tuturor cheltuielilor aferente proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, **inclusiv suportarea integrală a cheltuielilor neeligibile**, în vederea implementării proiectului în condițiile aprobate.

-asigurarea resurselor financiare necesare pentru susținerea fluxului financiar aferent implementării proiectului, în condițiile prevăzute de contractul de finanțare.

-asigurarea resurselor financiare necesare implementării proiectului care pot rezulta din modificări ale documentației tehnice determinate de aplicarea măsurilor de atenuare și/sau compensare a unui potențial impact asupra mediului, în măsura în care asemenea costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

-asigurarea cheltuielilor de operare și întreținere aferente investiției în perioada de durabilitate, precum și celelalte cheltuieli care, potrivit contractului de finanțare și legislației aplicabile, revin beneficiarului, vor fi asigurate din bugetul local și/sau din alte surse legal constituite.

Se atașează următoarele documente:

Anexa 1 - Studiu de fezabilitate

Anexa 2 – Indicatori tehnico-economici

Anexa 3 – Deviz general

Serviciul Proiecte, Programe de Dezvoltare Locală  
Șef Serviciu,  
**ec. Bochiș Diana**

Întocmit,  
**Mureșan Giorgia**

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției****”NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA CU CAPACITATI DE STOCARE INTEGRATE PENTRU AUTOCONSUM IN MUNICIPIUL CAREI JUDETUL SATU-MARE”****1. Valoarea totala (INV), fara TVA**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Valoare totala proiect fara T.V.A. | <b>4,120,135.31</b> |
| Din care C+M lei fara T.V.A.       | <b>3,365,119.00</b> |

Surse de finantare:

- Valoare eligibila: **4,046,119.00** fara TVA;
- Buget local: **74,016.31** Lei, fara TVA;

**2. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta:**

| ID              | Indicatori obligatorii la nivel de proiect                                                                            | Unitate de măsură          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Indicatorul I.1 | Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile                                               | 0,7<br>MW                  |
| Indicatorul I.2 | Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră) | 480,9602<br>echiv T de CO2 |
| Indicatorul I.3 | Producția medie de energie electrică din surse regenerabile                                                           | 817,26464<br>MWh/an        |
| Indicatorul I.4 | Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință                             | 16.345,2928<br>MWh         |
| Indicatorul I.5 | Factorul de capacitate al centralei electrice                                                                         | 13,33% >11,4%              |
| Indicatorul I.6 | Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară                               | 1,75<br>MWh                |
| Indicatorul I.7 | Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură                                                                     | 60 kW                      |

**3. Durata estimata de execuție a obiectivului de investiții, exprimata in luni:**

- **Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții: 6 luni**

#### **4. Descrierea sumara a investiției propuse a fi realizata:**

Această investiție este destinată producției de energie din surse regenerabile pentru autoconsum, prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse solare cu capacități de stocare integrate, pentru următoarele clădiri din municipiul Carei: Centrul Social Carei, Liceul Tehnologic “Iuliu Maniu” Carei, Primăria Municipiului Carei, Școala gimnazială nr. 1 Carei, Centrul Recreativ Carei, Centrul Multifuncțional Carei și Spitalul Municipal Carei.

In cadrul investiției se prevede realizarea unei centrale fotovoltaice mixte compusa din:

**Module fotovoltaice monocristaline cu o putere nominală de 590 Wp, 13 bucati invertore 50 kW, 1 bucata invertor 20 kW si 1 bucata invertor 30 kW, puterea in curent alternativ 700 kW și o capacitate integrată de stocare în baterii de 2,8 MWh.**

**Sistemul fotovoltaic va fi alcătuit dintr-un numar de 1187 module PV fiecare dintre ele fiind formate dintr-un număr de 144 de celule (tip Half Cut Monocristaline), cu o dimensiune medie de 2278 x 1134 x 30.**

Puterea minimă a modulelor PV va fi de 590 W, cu un randament nominal de minimum 22.8% în Condiții Standard de Testare (STC), cu o rată de degradare care să asigure o performanță minimă de 88.18% față de nominal după 30 de ani de funcționare.

Sistemul va fi prevăzut cu 2 bucăți invertore trifazate tip string inverter, fiecare având o putere instalata de 100 kWp, cu eficienta europeana de 98,7%, și o bucată invertor trifazat tip string inverter, care are o putere instalata de 50 kWp, cu eficienta europeana de 98,5%.

**Sistemul de stocare va fi alcatuit din:**

- module de baterii (tehnologie LFP sau echivalent) montate în containere sau dulapuri dedicate;
- convertor de putere bidirecțional (PCS – Power Conversion System), care permite transferul energiei între curentul continuu al bateriilor și curentul alternativ al rețelei;
- sistem de management al bateriilor (BMS) pentru monitorizarea stării de încărcare, temperaturii și siguranței bateriilor;
- sistem de management energetic (EMS) pentru coordonarea funcționării centralei fotovoltaice și a sistemului de stocare;
- tablouri electrice de curent continuu și curent alternativ;
- instalații electrice de protecție și împământare;

Bateriile LiFePO<sub>4</sub> prezintă:

- durată de viață mare (număr ridicat de cicluri de încărcare–descărcare la DoD ridicat);
- randament sistem stocare ( minim 90%);
- stabilitate termică ridicată și risc redus de incendiu;
- posibilitatea funcționării în regim de exploatare intensivă, cu costuri reduse de mentenanță.

În scopul decarbonizării clădirilor publice de pe raza localitatii și reducerii costurilor operaționale cu încălzirea pe bază de combustibil fosil, proiectul propune instalarea a două pompe de căldură de tip Aer-Apă monobloc, trifazice, cu tehnologie de înaltă temperatură (capabile să furnizeze 65°C pe tur direct în radiatoarele existente) și agent frigorific natural ecologic (R290 - Propan), performant la temperaturi exterioare extreme de până la -20°C (specifice Zonei IV Climatice locale), amplasate la Centrul Multifuncțional, respectiv, Centrul Recreativ Carei.

## DEVIZ GENERAL - SCENARIU 1 RECOMANDAT

TITLU PROIECT: Noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum în Municipiul Carei, județul Satu Mare

| Nr. crt.                                                                                                     | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                                               | Valoare fără TVA (lei) | TVA (lei)  | Valoare cu TVA (lei) | Eligibil fără TVA (lei) | Neeligibil fără TVA (lei) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>                                      |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 1.1                                                                                                          | Obținerea terenului                                                                                 | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 1.2                                                                                                          | Amenajarea terenului                                                                                | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 1.3                                                                                                          | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                        | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 1.4                                                                                                          | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților                                                  | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 1</b>                                                                            | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| <b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>            |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 2.1                                                                                                          | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții                       | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 2</b>                                                                            | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| <b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>                                        |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 3.1                                                                                                          | Studii                                                                                              | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.1.1                                                                                                        | Studii de teren                                                                                     | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.1.2                                                                                                        | Raport privind impactul asupra mediului                                                             | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.1.3                                                                                                        | Alte studii specifice                                                                               | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.2                                                                                                          | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații                | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.3                                                                                                          | Expertizare tehnică                                                                                 | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.4                                                                                                          | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor                             | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.5                                                                                                          | Proiectare                                                                                          | 314,000.00             | 65940.00   | 379,940.00           | -                       | -                         |
| 3.5.1                                                                                                        | Temă de proiectare                                                                                  | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.5.2                                                                                                        | Studiu de fezabilitate                                                                              | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.5.3                                                                                                        | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general         | 50,000.00              | 10,500.00  | 60,500.00            | 50,000.00               | -                         |
| 3.5.4                                                                                                        | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor            | 5,000.00               | 1,050.00   | 6,050.00             | 5,000.00                | -                         |
| 3.5.5                                                                                                        | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                    | 1,000.00               | 210.00     | 1,210.00             | 1,000.00                | -                         |
| 3.5.6                                                                                                        | Proiect tehnic și detalii de execuție                                                               | 258,000.00             | 54,180.00  | 312,180.00           | 258,000.00              | -                         |
| 3.6                                                                                                          | Organizarea procedurilor de achiziție                                                               | 20,000.00              | 4,200.00   | 24,200.00            | -                       | 20,000.00                 |
| 3.7                                                                                                          | Consultanță                                                                                         | 117,000.00             | 24,570.00  | 141,570.00           | -                       | -                         |
| 3.7.1                                                                                                        | Managementul de proiect / consultanță pentru obiectivul de investiții                               | 90,000.00              | 18,900.00  | 108,900.00           | 90,000.00               | -                         |
| 3.7.2                                                                                                        | Auditul financiar                                                                                   | 1,000.00               | 210.00     | 1,210.00             | -                       | 1,000.00                  |
| 3.8                                                                                                          | Asistență tehnică                                                                                   | 26,000.00              | 5,460.00   | 31,460.00            | -                       | -                         |
| 3.8.1                                                                                                        | Asistență tehnică din partea proiectantului                                                         | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.8.1.1                                                                                                      | Asistență tehnică proiectant - pe perioada de execuție a lucrărilor                                 | 5,000.00               | 1,050.00   | 6,050.00             | 5,000.00                | -                         |
| 3.8.1.2                                                                                                      | Asistență tehnică proiectant - participare la fazele de control                                     | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 3.8.2                                                                                                        | Dirigenție de șantier                                                                               | 20,000.00              | 4,200.00   | 24,200.00            | 20,000.00               | -                         |
| 3.8.3                                                                                                        | Coordonator în materie de securitate și sănătate - HG nr. 300/2006                                  | 1,000.00               | 210.00     | 1,210.00             | -                       | 1,000.00                  |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 3</b>                                                                            | 451,000.00             | 94,710.00  | 545,710.00           | 429,000.00              | 22,000.00                 |
| <b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază</b>                                                     |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 4.1                                                                                                          | Construcții și instalații                                                                           | 3,315,119.00           | 696,174.99 | 4,011,293.99         | 3,315,119.00            | -                         |
| 4.2                                                                                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                              | 50,000.00              | 10,500.00  | 60,500.00            | 50,000.00               | -                         |
| 4.3                                                                                                          | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                | 250,000.00             | 52,500.00  | 302,500.00           | 250,000.00              | -                         |
| 4.4                                                                                                          | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 4.5                                                                                                          | Dotări                                                                                              | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 4.6                                                                                                          | Active necorporale                                                                                  | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 4</b>                                                                            | 3,615,119.00           | 759,174.99 | 4,374,293.99         | 3,615,119.00            | -                         |
| <b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>                                                                          |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 5.1                                                                                                          | Organizare de șantier                                                                               | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.1.1                                                                                                        | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier                                | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.1.2                                                                                                        | Cheltuieli conexe organizării șantierului                                                           | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.2                                                                                                          | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                           | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.2.1                                                                                                        | Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare                                   | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.2.2                                                                                                        | Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                              | 16,825.60              | -          | 16,825.60            | -                       | 16,825.60                 |
| 5.2.3                                                                                                        | Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizare      | 3,365.12               | -          | 3,365.12             | -                       | 3,365.12                  |
| 5.2.4                                                                                                        | Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                 | 16,825.60              | -          | 16,825.60            | -                       | 16,825.60                 |
| 5.2.5                                                                                                        | Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare                       | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.3                                                                                                          | Cheltuieli diverse și neprevăzute                                                                   | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 5.4                                                                                                          | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                          | 2,000.00               | 420.00     | 2,420.00             | 2,000.00                | -                         |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 5</b>                                                                            | 39,016.31              | 420.00     | 39,436.31            | 2,000.00                | 37,016.31                 |
| <b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>                                             |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 6.1                                                                                                          | Pregătirea personalului de exploatare                                                               | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| 6.2                                                                                                          | Probe tehnologice și teste                                                                          | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 6</b>                                                                            | -                      | -          | -                    | -                       | -                         |
| <b>CAPITOLUL 7: Cheltuieli aferente marjei de buget și rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b> |                                                                                                     |                        |            |                      |                         |                           |
| 7.1                                                                                                          | Cheltuieli aferente marjei de buget                                                                 | 10,000.00              | 2,100.00   | 12,100.00            | -                       | 10,000.00                 |
| 7.2                                                                                                          | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț                    | 5,000.00               | 1,050.00   | 6,050.00             | -                       | 5,000.00                  |
|                                                                                                              | <b>Total Capitolul 7</b>                                                                            | 15,000.00              | 3,150.00   | 18,150.00            | -                       | 15,000.00                 |
|                                                                                                              | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                | 4,120,135.31           | 857,454.99 | 4,977,590.30         | 4,046,119.00            | 74,016.31                 |
|                                                                                                              | din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)                                            | 3,365,119.00           | 706,674.99 | 4,071,793.99         | -                       | -                         |

Conform Ghidului de finanțare, finanțarea se acordă în procent de maxim 100% din cheltuielile eligibile.

Finanțarea maximă aprobată nu poate depăși pragul de maximum 1100.000 euro/MW instalat fără TVA, iar diferența va trebui asigurată de beneficiar drept contribuție proprie/cheltuielile neeligibile aferente proiectului.

4.120.135.31 Lei fără TVA - Valoarea totală a investiției din care:

4.046.119.00 Lei fără TVA - ELIGIBIL

74.016.31 Lei fără TVA - Buget local

Intocmit,  
SC UNIVALNET SRL

