

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea și completarea HCL nr.83 din 07.12.2023, privind participarea Orasului Piatra Olt la "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei cu proiectul: " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

Primarul orasului Piatra Olt

Avand în vedere:

-Referatul de aprobare nr.11028/23.01.2025 privind modificarea și completarea HCL nr.83 din 07.12.2023, privind participarea Orasului Piatra Olt la "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei cu proiectul: " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

- Raportul de specialitate nr.11029/23.01.2025 privind modificarea și completarea HCL nr.83 din 07.12.2023, privind participarea Orasului Piatra Olt la "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei cu proiectul: " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

-Incheierea nr. 1862 din 11.10.2024 de validare a mandatului candidatului Rada Nicusor in functia de Primar al Orasului Piatra Olt, judelul Olt;

-Studiul de fezabilitate nr. 28160/05.12.2023, intocmit de SC. FAST ELECTRIC S.R.L.

-Hotărârea Consiliului Local al Orasului Piatra Olt nr.83 din 07.12.2023 privind depunerea proiectului " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT ",in cadrul "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei

-Solicitare de clarificare nr.2 inregistrata la Primaria Orasului Piatra-Olt sub nr.10306/13.01.2025 emisa de Autoritatea AM/OI: Ministerul Investitiilor si Proiectelor Europene pentru proiectul Construire Centrala Fotovoltaica Piatra-Olt

-Dispozitiilor art.129 alin. (1) si (2) , lit. (b) coroborat cu alin. 4 lit.(d) , alin. 7 , lit. ( k) din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

-Ghidul specific - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice:

-ORDIN nr. 1431 din 01 noiembrie 2023 pentru aprobarea Ghidului solicitantului – Conditii specifice de accesare a finantarii din Fondul pentru modernizare: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice"

- Prevederile Hotararii nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul – cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice cu modificarile si completarile ulterioare:

- Prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;

-Dispozitiile art. 5 alin. (3) și art. 44, alineat (1) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare:

În temeiul art 196, alineat (1), litera a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTARASTE:

Art. 1. – Se aprobă modificarea și completarea la HCL nr. 83 din 07.12.2023 privind proiectul "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT ".cod Mysmis 316152, depus în cadrul Programului "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", Apel PFM/169/PFM\_P1/NA/PI\_OS1/FM 1.1 - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a

energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, Obiective specifice P1-OS1-FM-P1-OS1-Cresterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile, în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie derulat de către Ministerul Energiei (ME), în calitate sa de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare (MEFM).

Art.2. Se aprobă Studiul de Fezabilitate cu principalii indicatori tehnico-economici pentru proiectul "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT ", conform Anexei 1 -indicatorii Tehnico-Economici care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă valoarea totală a proiectului "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT " cod Mysmis 316152 în cuantum de 2,165,090.70 lei fara TVA, respectiv 2,576,457.93 lei cu TVA inclus. din care cheltuieli eligibile 2,165,090.70 lei fara TVA, respectiv 2,576,457.93 lei cu TVA iar cheltuieli neeligibile 0 lei cu TVA inclus. conform bugetul proiectului care face parte integrantă din prezenta.

Art.4. Sumele reprezentând cheltuieli suplimentare ce pot apărea pe durata implementării proiectului "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT " cod Mysmis 316152 pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

Art.5. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Art.6. Toate celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Orasului Piatra Olt nr. 83 din 07.12.2023, rămân neschimbate.

Art.7. Primarul Orasului Piatra Olt prin compartimentele de specialitate, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.8. Prezenta hotărâre se comunica :

- Institutiei Prefectului - Judetului Olt
- Primarului orasului Piatra Olt
- Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local

INITIATOR,  
Primarul orasului Piatra Olt  
NICUSOR RADA

Avizeaza,  
Secretar general  
PETRISOR STOICA

ROMANIA  
JUDETUL OLT  
PRIMARIA PIATRA OLT  
Nr. 11028/23.01.2025

#### REFERAT DE APROBARE

privind modificarea și completarea HCL nr.83 din 07.12.2023, privind participarea Orasului Piatra Olt la "Programul- cheie 1: Sure regenerabile de energie și stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei cu proiectul: " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

Proiectul propus la finanțare prin Fondul pentru Modernizare are ca principal obiectiv dezvoltarea capacităților de producție a energiei electrice destinate consumului public la nivel local, prin utilizarea surselor regenerabile, energia solară, prin construirea și operarea unei instalații fotovoltaice.

Producția de energie electrică din surse fotovoltaice reprezintă o opțiune ecologică și durabilă pentru generarea de electricitate, deoarece nu generează emisii de gaze cu efect de seră sau alte forme de poluare. Astfel, proiectul propune o soluție responsabilă din punct de vedere ecologic pentru a acoperi necesitățile comunității locale în ceea ce privește consumul de energie electrică.

Fondul pentru modernizare a fost instituit ca mecanism de finanțare prin articolul 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS).

În România, Fondul pentru Modernizare este destinat finanțării investițiilor din sectoarele prioritare identificate de Ministerul Energiei în baza strategiilor naționale și a obiectivelor la nivel european și este implementat prin intermediul unor programe-cheie, în cadrul cărora sunt definite unul sau mai multe domenii de investiții.

Finanțarea proiectelor în cadrul acestui program este de tip nerambursabil și constă în prefinanțarea și rambursarea cheltuielilor eligibile efectuate pentru realizarea proiectului, la valoarea și în condițiile stabilite prin Contractul de finanțare.

Pentru proiectele finanțate în temeiul principiului „primul venit, primul evaluat și contractat, cu respectarea condițiilor din ghid”, grantul acordat din bugetul FM acoperă 100% din cheltuielile eligibile prevăzute în Anexa 4 la ghid. Cheltuielile neeligibile, inclusiv cele care intervin prin depășirea plafoanelor privind valoarea grantului solicitat per MW instalat, sunt în sarcina beneficiarului.

Cheltuielile eligibile sunt reprezentate de costurile de investiție, astfel cum sunt prevăzute în Anexa 4. Costurile de operare nu sunt eligibile.

TVA-ul eligibil este cel aferent cheltuielilor care se încadrează în plafoanele aferente fiecărei tehnologii menționate în ghid.

#### INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Lei fara TVA	TVA	Lei TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	<b>2.165.09,70</b>	<b>411.367,23</b>	<b>2.576.457,93</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	<b>446.408,00</b>	<b>84.817,52</b>	<b>531.225,52</b>

Fata de cele mentionate mai sus, va prezint proiectul de hotarare cu privire la aprobarea "Construire centrala electrica fotovoltaica 400 kw in orasul Piatra Olt, judetul OLT" .

PRIMAR  
NICUSOR RADA

## RAPORTUL DE SPECIALITATE

privind modificarea și completarea HCL nr.83 din 07.12.2023, privind participarea Orasului Piatra Olt la "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei cu proiectul: " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

Prezentul raport insoteste proiectul de hotarare privind modificarea și completarea HCL nr.83 din 07.12.2023, privind participarea Orasului Piatra Olt la "Programul- cheie 1:Sure regenerabile de energie si stocarea energiei-Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice", derulat de catre Ministerul Energiei cu proiectul: " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

Proiectul are ca principal obiectiv dezvoltarea capacităților de producție a energiei electrice destinate consumului public la nivel local, prin utilizarea surselor regenerabile, energia solară, prin construirea și operarea unei instalații fotovoltaice.

Producția de energie electrică din surse fotovoltaice reprezintă o opțiune ecologică și durabilă pentru generarea de electricitate, deoarece nu generează emisii de gaze cu efect de seră sau alte forme de poluare. Astfel, proiectul propune o soluție responsabilă din punct de vedere ecologic pentru a acoperi necesitățile comunității locale în ceea ce privește consumul de energie electrică.

### INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Lei fara TVA	TVA	Lei TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	<b>2.165.09,70</b>	<b>411.367,23</b>	<b>2.576.457,93</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	<b>446.408,00</b>	<b>84.817,52</b>	<b>531.225,52</b>

Acțiunile care se vor realiza în cadrul proiectului vizează:

- vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul FM, prin creșterea ponderii de producție a acestora din energie eoliană, solară sau hidro.
- măsurile de creștere a eficienței energetice (cu asigurarea energiei electrice necesare autoconsumului propriu);
- achiziționarea de instalații/echipamente noi pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;
- Construcții aferente care fac strict obiectul proiectului de producere a energiei electrice din surse regenerabile de solară.

Urmarea celor prezentate mai sus, supun spre analiza proiectul de hotarare privind "Construire centrala electrica fotovoltaica 400 kw in orasul Piatra Olt, judetul OLT" .

Consilier superior.  
Nicoleta VOICU





**DEVIZ GENERAL**

al obiectivului de investiții CEF Platra Olt 0,4 MW - SCENARIUL 1

In lei/euro la cursul 4.8754lei/euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA			Valoare cu TVA		
		lei	lei	lei	euro	euro	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>							4,9754
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	50,000,00	9,500,00	59,500,00	10,049,44	1,909,39	11,958,84
1.4	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>							0,00
2.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>							0,00
3.1	Studii	21,000,00	3,990,00	24,990,00	4,220,77	801,95	5,022,72
3.1.1	Studii de teren	10,000,00	1,900,00	11,900,00	2,009,89	381,88	2,391,77
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	5,000,00	950,00	5,950,00	1,009,54	190,94	1,195,88
3.1.3	Alte studii speciale	6,000,00	1,140,00	7,140,00	1,209,99	229,13	1,439,06
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	25,000,00	4,750,00	29,750,00	5,024,72	954,70	5,979,42
3.3	Expertizare tehnică	15,000,00	2,850,00	17,850,00	3,014,83	572,82	3,587,65
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	25,000,00	4,750,00	29,750,00	5,024,72	954,70	5,979,42
3.5	Proiectare	103,644,00	19,692,36	123,336,36	20,831,29	3,957,95	24,789,24
3.5.1	Temă de proiectare	15,000,00	2,850,00	17,850,00	3,014,83	572,82	3,587,65
3.5.2	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	48,804,00	9,272,76	58,076,76	9,809,06	1,863,72	11,672,78
3.5.3	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	19,920,00	3,784,80	23,704,80	4,003,70	760,70	4,764,40
3.5.4	Proiect tehnic și detalii de execuție	19,920,00	3,784,80	23,704,80	4,003,70	760,70	4,764,40
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	105,000,00	19,950,00	124,950,00	21,105,83	4,009,73	25,113,56
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	99,000,00	18,810,00	117,810,00	19,887,90	3,780,60	23,678,50
3.7.2	Auditul financiar	6,000,00	1,140,00	7,140,00	1,209,93	229,13	1,439,06
3.8	Asistență tehnică	90,000,00	17,100,00	107,100,00	18,089,00	3,436,91	21,525,91
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	30,000,00	5,700,00	35,700,00	6,029,67	1,145,64	7,175,30
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	30,000,00	5,700,00	35,700,00	6,029,67	1,145,64	7,175,30
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	10,000,00	1,900,00	11,900,00	2,009,89	381,88	2,391,77
3.8.2	Dirigenție de șantier	20,000,00	3,800,00	23,800,00	4,019,78	763,76	4,783,53
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>							0,00
4.1	Construcții și instalații	227,088,00	43,146,72	270,234,72	45,642,16	8,672,01	54,314,17
4.1.2	Structura metalică cu montaj la sol conform deviz pe obiecte nr.02	227,088,00	43,146,72	270,234,72	45,642,16	8,672,01	54,314,17
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	169,320,00	32,170,80	201,490,80	34,031,43	6,465,97	40,497,41
4.2.1	Montaj instalație la sol+PV manopera conform deviz pe obiecte nr.02	169,320,00	32,170,80	201,490,80	34,031,43	6,465,97	40,497,41
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,240,094,70	235,617,99	1,475,712,69	249,245,23	47,356,59	296,601,82
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj conform deviz pe obiecte nr.02	1,240,094,70	235,617,99	1,475,712,69	249,245,23	47,356,59	296,601,82
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Proiect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>							0,00
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costuri creditului	1,494,00	283,86	1,777,86	300,28	57,05	357,33
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancar finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul stării de siguranță a terenurilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/definiție , ATR	1,494,00	283,86	1,777,86	300,28	57,05	357,33
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	49,800,00	9,462,00	59,262,00	10,009,29	1,901,78	11,911,09
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,650,00	503,50	3,153,50	524,82	101,20	635,82
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>							0,00
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	10,000,00	1,900,00	11,900,00	2,009,89	381,88	2,391,77
6.2	Probe tehnologice și teste	30,000,00	5,700,00	35,700,00	6,029,67	1,145,64	7,175,30
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2,165,090,70</b>	<b>411,367,23</b>	<b>2,576,457,93</b>	<b>435,159,12</b>	<b>82,680,23</b>	<b>517,839,35</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>446,408,00</b>	<b>84,817,52</b>	<b>531,225,52</b>	<b>89,723,04</b>	<b>17,047,38</b>	<b>106,770,41</b>

## INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI

pentru obiectivul de investitii

### ” CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT ”

**Scurta descriere:** Proiectul are ca principal obiectiv dezvoltarea capacităților de producție a energiei electrice destinate consumului public la nivel local, prin utilizarea surselor regenerabile, energia solară, prin construirea și operarea unei instalații fotovoltaice.

Producția de energie electrică din surse fotovoltaice reprezintă o opțiune ecologică și durabilă pentru generarea de electricitate, deoarece nu generează emisii de gaze cu efect de seră sau alte forme de poluare. Astfel, proiectul propune o soluție responsabilă din punct de vedere ecologic pentru a acoperi necesitățile comunității locale în ceea ce privește consumul de energie electrică.

**Beneficiar:** Orasul Piatra Olt, Judetul Olt

**Proiectant:** S.C.FAST ELECTRIC S.R.L.

**Amplasament:** Orasul Piatra Olt, Judetul Olt

**Obiectiv de investitii:** Teren intravilan- domeniul public inscris in Cartea Funciara nr 51543

### INDICATORI TEHNICI

Numarul de panouri fotovoltaice ce urmeaza a fi instalate prin proiect:	<b>720</b>	<b>bucati</b>
Numarul de invertoare ce urmeaza a fi instalate prin proiect:	<b>4</b>	<b>bucati</b>
Puterea instalata totala a instalatiei de productie a energiei electrice:	<b>400</b>	<b>kWp</b>

### INDICATORI GHID

<b>Indicatori</b>	<b>Unitate de masura</b>
I.1 Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse	<b>0,4</b>

regenerabile (MW)	
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)	<b>351,82</b>
I.3 Producția medie de energie electrică din surse regenerabile (MWh/an)	<b>574,97</b>
I.4 Producție totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh)	<b>11499,32</b>
I.5 Factorul de capacitate al centralei (%)	<b>16,41 %</b>

### INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Lei fara TVA	TVA	Lei TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	<b>2.165.09,70</b>	<b>411.367,23</b>	<b>2.576.457,93</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	<b>446.408,00</b>	<b>84.817,52</b>	<b>531.225,52</b>

#### **Durata de realizare/implementare a proiectului:**

Implementarea proiectului trebuie sa se finalizeze cel tarziu la data de 31.12.2026 conform termenului specificat in Ghidul Solicitantului.

#### **Descrierea sumară a soluției:**

##### **Acțiunile care se vor realiza in cadrul proiectului vizează:**

- 1.vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul FM, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie eoliană, solară sau hidro.
- 2.măsurile de creștere a eficienței energetice (cu asigurarea energiei electrice necesare autoconsumului propriu);
- 3.achiziționarea de instalații/echipamente noi pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;
- 4.Construcții aferente care fac strict obiectul proiectului de producere a energiei electrice din surse regenerabile de solară.

Soluțiile propuse sunt în concordanță cu prevederile ORDIN nr. 1431 din 01 noiembrie 2023 pentru aprobarea Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru aprobarea Ghidului solicitantului Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producție de energie electrică produsă din surse regenerabile - solar, eolian și hidro pentru autoconsum pentru instituții publice - Program – cheie nr. 1.

Documentația este întocmită în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 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.

Toate lucrările realizate se încadrează în cele detaliate în cadrul Ghidului de finanțare, respectiv Lucrări de construcții și instalații și Lucrări de intervenție/Activitățile aferente investiției de bază.

#### **Surse de finanțare:**

Fondul pentru Modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară sau hidro, în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC).

În România, Fondul pentru Modernizare este destinat finanțării investițiilor din sectoarele prioritare identificate de Ministerul Energiei în baza strategiilor naționale și a obiectivelor la nivel european și este implementat prin intermediul unor programe-cheie, în cadrul cărora sunt definite unul sau mai multe domenii de investiții.

Finanțarea proiectelor în cadrul acestui program este de tip nerambursabil și constă în prefinanțarea și rambursarea cheltuielilor eligibile efectuate pentru realizarea proiectului, la valoarea și în condițiile stabilite prin Contractul de finanțare.

Pentru proiectele finanțate în temeiul principiului „primul venit, primul evaluat și contractat, cu respectarea condițiilor din ghid”, grantul acordat din bugetul FM acoperă 100% din cheltuielile eligibile prevăzute în Anexa 4 la ghid. Cheltuielile neeligibile, inclusiv cele care intervin prin depășirea plafoanelor privind valoarea grantului solicitat per MW instalat, sunt în sarcina beneficiarului.

Cheltuielile eligibile sunt reprezentate de costurile de investiție, astfel cum sunt prevăzute în Anexa 4 la ghid. Costurile de operare nu sunt eligibile.

TVA-ul eligibil este cel aferent cheltuielilor care se încadrează în plafoanele aferente fiecărei tehnologii menționate în ghid.







## MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE

### Solicitarea de clarificare: 2

**Cod SMIS:** 316152

**Titlu Proiect:** " CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PIATRA OLT "

**Apel:** PFM/169/PFM\_P1/NA/P1\_OS1/FM\_1.1 - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice

**Program:** Program Fondul pentru Modernizare

**Autoritate AM/OI:** Ministerul Energiei (ME), în calitate sa de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare (MEFM)

Permite modificare de buget.

**Evaluare**

Observații:

## SOLICITARE DE CLARIFICĂRI NR. 2

Referitor la cererea de finanțare depusă pentru proiectul "Construire centrală electrică fotovoltaică Piatra Olt", ca urmare a verificării administrative și a eligibilității Cererii de finanțare, vă adresăm următoarea solicitare de clarificări:

1. În Anexa 7 - Bugetul Proiectului, la total general *Valoarea totală eligibilă a cheltuielii și Valoarea grantului solicitat* nu corespund cu *Valoarea totală a investiției* exprimate în Euro în același tabel, totodată în Devizul General anexat Studiului de fezabilitate Totalul General exprimat în euro este de **434.757,17 euro fără TVA**

**Valoare corectă totală a investiției/Eligibilă a cheltuielii/Valoarea Grantului solicitat este de**

**2.165.090,70 lei fără TVA. / 2.576.457,93 lei cu TVA**

**435.159,12 euro fără TVA. / 517.839,35 euro cu TVA**

**Aceste valori sunt corelate cu valorile din Cererea de Finanțare și din HCL.**

Valorile din Cererea de finanțare - Bugetul proiectului trebuie să fie corelate, până la a doua zecimală cu cele din Anexa 7 (inclusiv tabelul 2 referitor la sursele de finanțare și tabelul 3) și HCL, atât pentru contravaloarea în lei, cât și pentru cea în euro.

Așadar solicităm redactarea Anexei 7 - Bugetul proiectului cu *Valoarea totală eligibilă a cheltuielii și Valoarea grantului solicitat*, și a Devizului General anexat Studiului de Fezabilitate cu valoarea corectă exprimată în euro respectiv: **435.159,12 euro fără TVA. / 517.839,35 euro cu TVA**

2. Valorile celor 5 indicatori din Cererea de Finanțare (pag. 31) nu sunt corelate cu valorile indicatorilor din Studiul de Fezabilitate (pag. 37, pag. 62).

Solicităm calcularea *Indicatorilor de realizare și de rezultat* obligatorii la nivel de proiect în mod corespunzător și corelarea datelor din Cererea de Finanțare cu datele din Studiu de Fezabilitate și din Hotărârea de Consiliu Local.

Vă informăm că în conformitate cu prevederile Ghidul solicitantului aveți obligația să răspundeți în termen de maximum 10 zile lucrătoare de la comunicarea prezentei. Am aprecia dacă răspunsul ar putea fi transmis cu celeritate.

Vă rugăm să nu operați alte modificări asupra cererii de finanțare și documentelor suport în afara celor care sunt menționate în prezenta solicitare de clarificări.

În cazul netransmiterii celor solicitate în termenul mai sus menționat, cererea de finanțare va fi evaluată în baza documentelor depuse, existând riscul ca aceasta să fie respinsă.

Secțiunea a fost deblocată.

Se permite atașarea de documente.

### Aplicanți

---

Secțiunea a fost deblocată.

Se permite atașarea de documente.

### Responsabil proiect / Persoana de contact

---

### Atribute proiect

---

### Capacitate solicitant

---

Secțiunea a fost deblocată.  
Se permite atașarea de documente.

### **Localizare proiect**

---

Secțiunea a fost deblocată.

### **Obiective proiect**

---

Secțiunea a fost deblocată.  
Se permite atașarea de documente.

### **Justificare / Context / Relevanță / Oportunitate și contribuția la obiectivul specific**

---

### **Caracter durabil al proiectului**

---

Secțiunea a fost deblocată.

### **Riscuri**

---

### **Principii orizontale**

---

### **Indicatori de realizare și de rezultat (program)**

---

Secțiunea a fost deblocată.  
Se permite atașarea de documente.

### **Plan de achiziții**

---

Secțiunea a fost deblocată.

### **Rezultate așteptate / Realizări așteptate**

---

### **Activități**

---

Secțiunea a fost deblocată.

### **Indicatori de etapă**

---

## **Plan de monitorizare a proiectului**

---

Secțiunea a fost deblocată.

Se permite atașarea de documente.

## **Buget proiect**

---

Secțiunea a fost deblocată.

Se permite atașarea de documente.

## **Buget - domeniu de intervenție**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - formă de sprijin**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - dimensiune punere în practică teritorială**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - activitate economică**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - localizare**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - teme secundare în cadrul FSE+**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - dimensiune egalitate de gen**

---

Secțiunea a fost deblocată.

## **Buget - strategii macroregionale și bazin maritim**

---

Secțiunea a fost deblocată.

### Criterii evaluare ETF

---

### Declarații unice

---

Secțiunea a fost deblocată.

Se permite atașarea de documente.

### Documente atașate

Nume	Document tip	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-

Vă adresăm rugămintea, ca până la data de **27-01-2025 23:59** să dispuneți transmiterea răspunsului la cererea de clarificare, în caz contrar evaluarea va continua pe baza datelor transmise până la acest moment.

**Data:**  
10-01-2025

**Semnătura,**