

ROMÂNIA
JUDEȚUL IASI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MOȘNA

HOTĂRÂRE NR. 76 din 05.12.2023

privind aprobarea Proiectului:

**"EFICIENTIZAREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA MOȘNA, JUDEȚUL IASI"
și a indicatorilor sai tehnico-economici**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art.129 alin.(1) și alin.(2) lit.b) și d) , alin.(4) lit.d) și alin. (7) lit. n coroborate cu cele ale art.155 alin.5) lit.c) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- b) art. 41-42, art. 44 alin.(1) și alin. (4) precum și cele ale art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- c) 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;
ținând seama de:
 - a) Legea nr. 13 / 2007 a energiei electrice modificata și completata prin OUG Nr.33/2007;
 - b) Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
 - c) Hotărârea Guvernului nr. 409 / 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței Guvernului nr. 22 / 2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie;
 - d) Hotărârea Guvernului nr. 1069 / 2007 privind aprobarea Strategiei energetice a României pentru perioada 2007 – 2020;
 - f) Hotărârea Guvernului nr. 1395 / 2005 privind aprobarea Programului de măsuri existente și planificate pentru promovarea producerii și consumului de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie;
 - g) Hotărârea Guvernului nr. 1535 / 2003 privind aprobarea Strategiei de valorificare a surselor regenerabile de energie;
 - h) Ordonanța Guvernului nr. 22 / 2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie.
- i) atingerea 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;
- j) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050 a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată.
- k) Ordinul nr 1431/2023 privind Ghidul de finanțare Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice în cadrul Programului Cheie 1 aferent Fondului pentru Modernizare, publicat pe site-ul energie.gov.ro

luând act de:

- a) referatul de aprobare al primarului comunei MOȘNA în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr 3579/29.11.2023,
- b) raportul de specialitate întocmit de Compartimentul de resort din cadrul Primăriei MOȘNA înregistrat sub nr. 3577/29.11.2023,
- c) Proiectul de hotarare nr 3578/29.11.2023 inițiat de Primarul comunei Mosna

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MOȘNA adoptă prezenta HOTARĂRE

Art.1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru Proiectul “EFICIENTIZAREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA MOȘNA, JUDEȚUL IAȘI”.

Art.2. Se aprobă **Indicatorii tehnico-economici** din cadrul Studiului de fezabilitate ai Proiectului “EFICIENTIZAREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA MOȘNA, JUDEȚUL IAȘI”, conform Anexei 1 la prezenta.

Art.3. Se aproba „Devizul General,, al investitiei conform Anexei 2 la prezenta.

Art.4. Se aprobă depunerea Proiectului “EFICIENTIZAREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA MOȘNA, JUDEȚUL IAȘI” in vederea obtinerii finanțarii pentru Apelul deschis de Ministerul Energiei prin Fondul pentru Modernizare-Program cheie1.

Art.5. Se aproba ca sumele reprezentând cheltuieli cu operarea si intretinerea investitiei dupa finalizarea Proiectului “EFICIENTIZAREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA MOȘNA, JUDEȚUL IAȘI”, pe intreaga perioada de durabilitate aferente sa fie asigurate din bugetul local al comunei MOȘNA, judetul IASI.

Art.6. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării Proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structural, iar cheltuielile neeligibile vor fi suportate din bugetul local.

Art.7. Se împuternicește domnul POPA GEORGEL primarul comunei MOȘNA să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele COMUNEI MOȘNA, Județul Iași.

Art.8. Prezenta hotărare va fi comunicată de catre secretar: Primarului comunei Mosna, compartimentelor de specialitate ,afisata la sediul institutiei precum si înaintată Prefecturii Judetului Iasi, pentru controlul legalitatii.

Prezenta HCL NR 76/05.12..2023 a fost adoptata în sedinta ordinara din 05.12.2023 cu un nr de 15voturi pentru ,0împotriva 0,abțineri dintr-un nr de 15 consilieri prezenti la sedinta si 15 Consilieri în functie

PREȘEDINTELE ȘEDINTELOR
Consilier Local
IGNAT MRICELA



Adoptată astăzi: 05.12..2023
Contrasemneaza pentru legalitate ,
Secretar General al Comunei,
DIACONU RODICA

3.7.2. Auditul financiar	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20.000,00	3.800,00
3.8 Asistență tehnică	30.000,00	5.700,00	35.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	30.000,00	5.700,00	
3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20.000,00	3.800,00	
3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	15.000,00	2.850,00	
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	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5.000,00	950,00	
3.8.2. Dirigenție de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10.000,00	1.900,00	
Total capitol 3	425.000,00	80.750,00	505.750,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00	107.100,00	0	335.000,00	63.650,00	
4 Cheltuieli pentru investiția de bază															
4.1 Construcții și instalații	161.704,94	30.724,00	192.428,94	30.724,00	192.428,94	161.704,94	161.704,94	30.724,00	192.428,94	192.428,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	89.873,97	17.076,05	106.950,02	17.076,05	106.950,02	89.873,97	89.873,97	17.076,05	106.950,02	106.950,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	898.739,70	170.760,54	1.069.500,24	170.760,54	1.069.500,24	898.739,70	898.739,70	170.760,54	1.069.500,24	1.069.500,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5 Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6 Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4	1.150.318,61	218.560,60	1.368.879,21	218.560,60	1.368.879,21	1.150.318,61	1.150.318,61	218.560,60	1.368.879,21	1.368.879,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Alte cheltuieli															
5.1 Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4.776,47	0,00	4.776,47	0,00	4.776,47	0,00	0,00	0,00	4.776,47	4.776,47	0,00	0,00	4.776,47	0,00	0,00
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2.171,12	0,00	2.171,12	0,00	2.171,12	0,00	0,00	0,00	2.171,12	2.171,12	0,00	0,00	2.171,12	0,00	0,00

5.2.3. Cota aferență ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții a Constructorilor - CSC	434,22	0,00	434,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.4. Cota aferență Casei Sociale	2.171,12	0,00	2.171,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.171,12	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3 Cheltuielile diverse și neprevăzute	50.000,00	9.500,00	59.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.500,00	
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	15.000,00	2.850,00	17.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.850,00	
Total capitol 5	69.776,47	12.350,00	82.126,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.776,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.350,00	
6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste																								
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.2 Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total capitol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GENERAL	1.827.740,32	346.363,19	2.174.103,51	1.422.963,85	270.363,19	1.693.327,04	1.422.963,85	270.363,19	1.693.327,04	1.422.963,85	270.363,19	1.693.327,04	1.422.963,85	270.363,19	1.693.327,04	404.776,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76.000,00
	Lei															404.776,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76.000,00	
	Euro ⁽²⁾	367.355,45	69.615,15	436.970,60	285.999,89	54.339,99	285.999,89	54.339,88	340.339,88	285.999,89	54.339,99	340.339,88	285.999,89	54.339,99	340.339,88	81.355,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.275,15

3. Detalierea surselor de finanțare:

Nr. Crt.	Surse de finanțare		Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III) (col 4 din buget-tabel I)		2.174.103,51
	din care TVA (col 3 din buget-tabel I)		346.363,19
II	Valoarea neeligibilă a investiției (col 4-col 7 din buget-tabel I)		480.776,47
III	Valoarea eligibilă a investiției (col 7 din buget-tabel I)		1.693.327,04
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel I)		1.693.327,04
2	Contribuția solicitantului (2=I-I)		480.776,47
2.1	Surse proprii		480.776,47
2.2	Credit		0,00


4. Valoarea grantului solicitat:

Valoarea grantului solicitat fara TVA ⁽³⁾ (Euro)	Capacitatea instalată (MW)	Valoarea grantului solicitat pe MW instalat (Euro/MW)
1=2*3 285.999,89	2	3
	0,26	1.099.999,57

Durata de realizare a obiectivului de investiții, conform graficului este de 12 luni.



Adoptată astăzi: 05.12.2023
Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar General al Comunei,
DIACONU RODICA



Anexa 2 la HCL nr. 76/ 05.12.2023

1. DEVIZ GENERAL pentru faza SF a Proiectului "EFICIENTIZAREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA MOȘNA, JUDEȚUL IAȘI"
Data întocmirii: 20.11.2023

în mii lei/ mii euro la cursul 4,9754 Lei/euro din data de 01.10.2023

nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Capitol 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții							
	TOTAL Capitol 2	182.645,24	36.709,66	34.702,60	217.347,84	43.684,49	
Capitolul 3 - Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică							
3,1	Studii	55.000,00	11.054,00	10.450,00	65.450,00	13.154,00	
3.1.1	Studii de teren	5.000,00	1.005,00	950,00	5.950,00	1.196,00	
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.3	Alte studii specifice	50.000,00	10.049,00	9.500,00	59.500,00	11.958,00	
3,2	Documentatii suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3,3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3,4	Certificarea performantei energetice și auditul energetic al cladirii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3,5	Proiectare	155.000,00	31.153,28	29.450,00	184.450,00	37.072,49	
	3.5.1 Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50.000,00	10.049,44	9.500,00	59.500,00	11.958,84	
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	10.000,00	2.009,89	1.900,00	11.900,00	2.391,77	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5.000,00	1.004,94	950,00	5.950,00	1.195,88	
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	90.000,00	18.089,00	17.100,00	107.100,00	21.526,00	
3,6	Organizarea procedurilor de achizitie	30.000,00	6.029,67	5.700,00	35.700,00	7.175,30	
3,7	Consultanta	155.000,00	31.153,27	29.450,00	184.450,00	37.072,40	
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	135.000,00	27.133,50	25.650,00	160.650,00	32.288,86	
	3.7.2 Auditul financiar	20.000,00	4.019,78	3.800,00	23.800,00	4.783,53	
3,8	Asistenta tehnica	30.000,00	6.029,67	5.700,00	35.700,00	7.175,30	
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	20.000,00	4.019,78	3.800,00	23.800,00	4.783,53	
	3.8.1.1 Pe perioada de executie a lucrarilor	15.000,00	3.014,83	2.850,00	17.850,00	3.587,65	
	3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	5.000,00	1.004,94	950,00	5.950,00	1.195,88	
	3.8.2 Dirigintie de santier	10.000,00	2.009,89	1.900,00	11.900,00	2.391,77	
	TOTAL Capital 3	425.000,00	85.419,88	80.750,00	505.750,00	101.649,49	
	Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza						
4,1	Construcții și instalații	161.704,94	32.501,00	30.724,00	192.428,94	38.676,00	
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	89.873,97	18.063,67	17.076,05	106.950,02	21.495,76	
4,3	Utilaje, echip. tehn. și funcționale care necesita montaj	898.739,70	180.636,67	170.760,54	1.069.500,24	214.957,64	
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL Capital 4	1.150.318,61	231.201,34	218.560,60	1.368.879,21	275.129,40	
	Capitolul 5 - Cheltuieli pentru investitia de baza						
5,1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	5.1.1 Lucrări de construcții si inst. aferente organizării de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	5.1.2 Chelt. conexe organizării de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5,2	Comision, taxe, cote legale, costuri de finanțare	4.776,47	959,00	0,00	4.776,47	959,00	
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2.171,12	436,00	0,00	2.171,12	436,00
5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	434,22	87,00	0,00	434,22	87,00
5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor – CSC	2.171,12	436,00	0,00	2.171,12	436,00
5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	50.000,00	10.049,00	9.500,00	59.500,00	11.958,31
5,4 Cheltuieli pentru informare si publicitate	15.000,00	3.015,00	2.850,00	17.850,00	3.587,85
TOTAL Capitol 5	69.776,47	14.023,00	12.350,00	82.126,47	16.505,16
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar					
6,1 Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2 Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	1.827.740,32	367.353,88	346.363,19	2.174.103,51	436.968,55
din care C+M	434.224,15	87.274,33	82.502,65	516.726,80	103.856,26



Primar,
Georgel Popa



Adoptată astăzi: 05.12.2023
Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar General al Comunei,
DIACONU RODICA