

CONSILIUL LOCAL MOSNA

JUDETUL IASI

HOTĂRĂREA NR 70/21.11.2022

privind aprobarea depunerii Proiectului si a indicatorilor tehnico economici asociati acestuia

EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOSNA , JUDETUL IASI

Axa prioritara 11: Masuri de îmbunatatire a eficientei energetice si stimularea utilizarii energiei regenerabile

Prioritatea de investitii Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autoritatilor publice locale

Apel de proiecte

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile

Proiectul de hotarâre nr 3875/14.11.2022 initiat de Primarul comunei Mosna si avizat de secretarul general al comunei Mosna

OGU Nr. 112/ 2022 privind schemele de eficienta energetica POIM

OGU NR 40/2015 privind gestionarea financiara a fondurilor europene

Ordinul nr 2639/28.09.2022

HG Nr 163/2004 privind Strategia Nationala în domeniul energiei electrice

Legea nr 121/2014 privind eficienta energetica

Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Tinând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se menționează următoarele avize, prevăzute de lege:

Luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr.3888/15.11.2022 prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr.3855/14.11.2022 prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

c) raportul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Moșna prin care proiectul de hotarâre nr 3875/14.11.2022 a fost avizat favorabil.

d) HCL Nr 12/09.02.2022 de aprobare a bugetului local Mosna pe anul 2022

Prevederile art.139 din O.U.G. 57/2019 –Codul Administrativ ;

În temeiul art.196 alin1 lit b din Ordonanta de Urgenta a Guvernului Nr 57/2019;

Consiliul Local al comunei Moșna,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Proiectul EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOSNA , JUDETUL IASI în vederea obtinerii finantarii acestuia în cadrul Programului Operational Infrastructura Mare 2014-2020 Axa prioritara 11, Obiectivul Specific 11.2

Art.2 Se aprobă valoarea totală a proiectului **EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOSNA , JUDETUL IASI** ,în cuantum de 4.549.405,46 lei (inclusiv TVA) din care cheltuieli eligibile 3.662.029,80lei.

Art.3. Se aproba contributia proprie în proiect a UAT COMUNA MOSNA, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului **EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOSNA , JUDETUL IASI** ,în cuantum de 191.590,00 lei cu TVA inclus aferent cheltuielilor neeligibile din cadrul proiectului .Valoarea TVA aferenta **CHELTUIELILOR ELIGIBILE** în cuantum de 695.785,66lei este eligibila daca este nerecuperabila în temeiul legislatiei nationale privind TVA-ul conform art 69 alin (3) , lit (c) din Regulamentul nr 1303/2013 (conform art.9.6 din Manualul de implementare POIM 2014-2020)

Art.4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot aparea pe durata implementarii proiectului **EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOSNA , JUDETUL IASI** ,pentru implementarea proiectului în conditii optime se vor asigura din bugetul propriu al UAT COMUNA MOȘNA.

ART 5. Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1,2 și 3 la prezenta.

Art 6. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

ART 7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

ART 8 Se împuternicește reprezentantul legal al UAT COMUNA MOȘNA, dl. POPA GEORGEL să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele UAT COMUNA MOȘNA.

ART 9. Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al comunei tuturor instituțiilor interesate, Instituției Prefectului Județului Iași - Serviciului controlul legalității actelor administrative în vederea verificării legalității acesteia.

ART 10. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul institutiei și publicata pe site-ul propriu al comunei Mosna ,jud Iasi

Prezenta HCL NR 70/21.11.2022, a fost adoptata în sedinta ordinara din 21.11.2022 cu un total de 14 voturi pentru, 0 impotriva, 0 abtineri din 14 consilieri prezenti la sedinta si 15 consilieri în functie si contine 2 pagini .


PREȘEDINTELE ȘEDINTEI,
Consilier Local,
Avasilcai Daniel

Adoptată astăzi: 21.11.2022

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al Comunei,
Diaconu Rodica





ANEXA nr. 1 la
HCL nr. 21.11.2022

Solutii de Reducere a consumului de Energie Implementate

Nr.Crt	Destinatia Locului de Consum	Capacitate de Producere Energie cu Panouri Fotovoltaice								Cost estimat investitie [Lei fara TVA]
		Energie Electrica Consumata 2021 [MWh]	Capacitate Sistem Fotovoltaic On-Grid CALCULAT [kW]	Capacitate Sistem Fotovoltaic On-Grid INSTALAT [kW]	Productie Energie Regenerabila [MWh/an]	Economie de Energie Estimata [MWh/an]	Productia primara de energie din surse regenerabile [tep/an]	Reducerea Emisiilor de CO2 [tCO2]		
1	Primarie	11.27	14.08	14.56	11.05	11.05	0.95	3.65	91000.00	
2	Camin Cultural	27.50	34.38	32.76	24.86	24.86	2.14	8.21	204750.00	
3	Dispensar	12.69	15.87	16.38	12.43	12.43	1.07	4.10	102375.00	
4	Centru de Zi	2.00	2.50	3.64	2.76	2.76	0.24	0.91	22750.00	
5	Banzic	4.49	5.61	6.37	4.83	4.83	0.42	1.60	39812.50	
6	Casa Specialistilor	0.91	1.13	2.73	2.07	2.07	0.18	0.68	17062.50	
7	Scoala Noua	8.41	10.51	10.92	8.29	8.29	0.71	2.74	68250.00	
8	Scoala Veche	6.66	8.33	9.10	6.91	6.91	0.59	2.28	56875.00	
9	Gradinita Veche	4.02	5.03	6.37	4.83	4.83	0.42	1.60	39812.50	
10	Illuminat public	134.21	167.76	170.17	129.16	129.16	11.11	42.62	1063562.50	
11	Illuminat public 2	26.95	33.69	32.76	24.86	24.86	2.14	8.21	204750.00	
12	Illuminat public 3	21.71	27.14	32.76	24.86	24.86	2.14	8.21	204750.00	
13	Illuminat public 4	5.86	7.32	8.19	6.22	6.22	0.53	2.05	51187.50	
14	Teren de Sport	2.27	2.83	3.64	2.76	2.76	0.24	0.91	22750.00	
15	Parc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	Rezervor apa	9.07	11.33	11.83	8.98	8.98	0.77	2.96	73937.50	
TOTAL		278.00	347.50	362.18	274.89	274.89	23.64	90.72	2263625.00	

Președintele de Sediu

Secretar General

~ ~

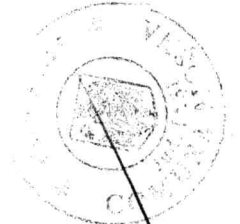
Nr.Crt	Destinatia Locului de Consum	Capacitate de Producere Energie cu Pompe de Caldura							Cost estimat investitii [Lei fara TVA]
		Energie Termica Consumata 2021 [MWh]	Cantitatea de Energie Termica produsa de Pompa de Caldura [MWh/an]	Capacitate Pompa de Caldura Calculata [kW]	Capacitate Pompa de Caldura Instalata [kW]	ConsumEnergie Electrica necesar pentru Incalzire cu Pompa de Caldura [MWh/an]	Reducerea Emisiilor de CO2 [tCO2]		
1	Primarie	71.75	35.88	19.93	20.00	14.40	7.09	98200.00	
2	Camin Cultural	43.05	21.53	11.96	12.00	8.64	4.25	58920.00	
3	Dispensar	43.05	21.53	11.96	12.00	8.64	4.25	58920.00	
4	Centru de Zi	28.70	14.35	7.97	8.00	5.76	2.83	39280.00	
5	Banzic	28.70	14.35	7.97	8.00	5.76	2.83	39280.00	
6	Casa Specialistilor	28.70	14.35	7.97	8.00	5.76	2.83	39280.00	
7	Scoala Noua	43.05	21.53	11.96	12.00	8.64	4.25	58920.00	
8	Scoala Veche	43.05	21.53	11.96	12.00	8.64	4.25	58920.00	
9	Gradinita Veche	43.05	21.53	11.96	12.00	8.64	4.25	58920.00	
10	Iluminat public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	Iluminat public 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	Iluminat public 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	Iluminat public 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	Teren de Sport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	Parc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	Rezervor apa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL		373.10	186.55	103.64	104.00	74.88	36.85	510640.00	

Președintele de sedință

Secretar General

17/05

~ 8 ~



Anexa nr. 3 la
 HCEI 70/21.11.2022

Obiectivul: "EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOȘNA JUDEȚUL IASI
 Beneficiar: COMUNA MOȘNA JUDEȚUL IASI
 Amplasament: COMUNA MOȘNA JUDEȚUL IASI

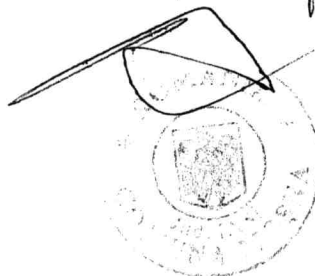
DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării: "EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA MOȘNA JUDEȚUL IASI "

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
CAPITOLUL 1:				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2:				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3:				
Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică:				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză 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.	Tema 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.	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnica 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	154.000,00	29.260,00	183.260,00
3.7	Consultanță			
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	124.000,00	23.560,00	147.560,00
3.7.2.	Auditul financiar	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8	Asistența tehnică	0,00	0,00	0,00
3.8.1.	Asistența 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 ISC	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		154.000,00	29.260,00	183.260,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază:				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echip. tehn. și funcționale care necesită montaj	554.853,00	105.422,07	660.275,07
	Producere Energie cu Panouri Fotovoltaice	452725,00	86.017,75	538.742,75
	Producere Energie cu Pompe de Caldura	102128,00	19.404,32	121.532,32
4.4	Utilaje, echip. tehn. și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	2.774.265,00	527.110,35	3.301.375,35

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
	Producere Energie cu Panouri Fotovoltaice	2.263.625,00	430.088,75	2.693.713,75
	Producere Energie cu Pompe de Caldura	510.640,00	97.021,60	607.661,60
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	3.329.118,00	632.532,42	3.961.650,42
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Chelt. conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii 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	332.911,80	63.253,24	396.165,04
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	7.000,00	1.330,00	8.330,00
	TOTAL CAPITOL 5	339.911,80	64.583,24	404.495,04
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		3.823.029,80	726.375,66	4.549.405,46
C+M		0,00	0,00	0,00

Arde
Georgel Arde



Președinte de sedință



Secretar General