

ROMANIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLESOIU
PRIMAR
Nr. 18/11.12.2024

PROIECT DE HOTARARE

Privind aprobarea participării UAT PLEȘOIU în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrației Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, aprobarea documentației tehnico-economica, faza Documentatie de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr. 23/2024 a indicatorilor tehnico – economici, a devizului general pentru obiectivul de investiție “Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Plesoiu, judetul Olt”;

AVAND IN VEDERE:

- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- HCL 04/09.02.2024 privind aprobarea bugetului local pe anul 2024 si a Listeti de investitii – punctul 9
- prevederile art. 87 alin. (5), art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4), lit. d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul art.136 alin(1) si (2) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ

PRIMARUL COMUNEI PLESOIU, JUD OLT propune urmatorul PROIECT DE HOTARARE:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Plesoiu în cadrul „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” – lansat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin intermediul Administrației Fondului pentru Mediu prin depunerea proiectului cu titlul:”MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT”

Art.2 Se aprobă documentația tehnico-economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr. 23/2024 pentru obiectivul de investiție “MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT”, conform anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții “MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT” și descrierea sumara a investiției cuprinsa în anexa 2 la prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă devizul general al obiectivului de investiție “MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT”, în valoarea

totală de 1.023.528,00 lei (inclusiv TVA), din care C+M 922.250,00 lei (inclusiv TVA), conform anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art.5. Se aproba contractarea finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLEȘOIU, JUDEȚUL OLT” prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Art.6 Se aproba desemnarea domnului Mandescu Valeriu avand functia de primar sa reprezinte Comuna Pleșoiu in relatia cu Administratia Fondului pentru Mediu, in vederea realizarii tuturor activitatilor necesare elaborarii, depunerii, contractarii si implementarii proiectului cu titlul „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLEȘOIU, JUDEȚUL OLT” in cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Art.7 Se aproba asigurarea si sustinerea contributiei financiare aferente cheltuielilor implementarii proiectului si care nu sunt finantate de AFM, din bugetul local in suma totala de 23.528,00 lei inclusiv TVA.

Art.8 Se aproba asumarea elaborarii documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

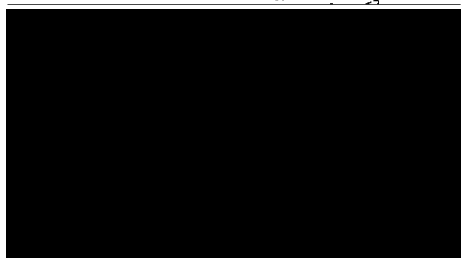
Art.9 Cheltuielile aferente Proiectului vor fi prevazute in bugetul local pentru perioada de realizare a investitiei, in cazul obtinerii finantarii prin „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, potrivit legii.

Art.10 Cu drept de contestație la instanța de contencios administrativ competentă potrivit prevederilor Legii nr. 554/2004.

Art.11 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul com. Pleșoiu, prin compartimentele de specialitate.

Art.12 Prezenta hotărâre se comunică:
- Instituției Prefectului județului -Olt,
- Primarului com. Pleșoiu,
Se afișează la sediul Primăriei Pleșoiu.

PRIMAR
Măndescu Valeriu



AVIZAT
SECRETAR
Anghelescu Florinel Mihalai



ROMANIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLEȘOIU
NR. 18/11.12.2024

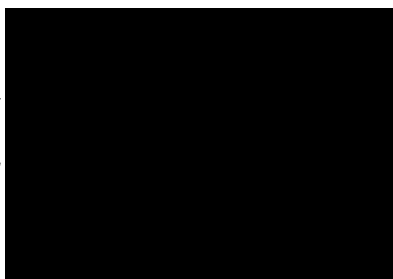
REFERAT DE APROBARE

Privind aprobarea participării UAT PLEȘOIU în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrației Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, aprobarea documentației tehnico-economica, faza Documentatie de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr. 23/2024 a indicatorilor tehnico – economici, a devizului general pentru obiectivul de investiție “Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Plesoiu, judetul Olt”;

Avand in vedere program privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrației Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iuminatului public si a faptului ca in Lista de Investii aprobata pentru anul 2024, avem mentionat obiectivul de investii iluminat public, este necesara aprobarea participarea UAT Plesoiu la programul lansat de catre AFm pentru a adera la finantare.

In consecinta, aprob si supun spre dezbatare proiectul de hotarare privind aprobarea participării UAT PLEȘOIU în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrației Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iuminatului public, aprobarea documentației tehnico-economica, faza Documentatie de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr. 23/2024 a indicatorilor tehnico – economici, a devizului general pentru obiectivul de investiție “Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Plesoiu, judetul Olt”.

PRIMAR
Mandescu Valeriu



COMUNA PLESOIU

JUDETUL OLT

CUI 5148394

NR. 8967/10.12.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

”MODERIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT”

Avand in vedere Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare si documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții, se dorește modernizarea comunei .

Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investitii propus, respectiv **Înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune**, finanțat prin Administrației Fondului pentru Mediu, sunt necesare urmatoarele lucrari :

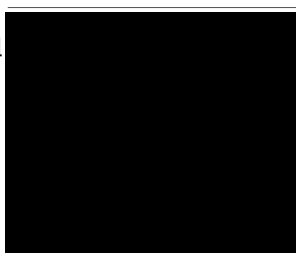
- demonțare corpuri iluminat si sisteme de prindere 214 buc
- Montare corpuri iluminat cu LED 75W -80 buc
- Montare corpuri iluminat cu LED 50W -90 buc
- Montare corpuri iluminat cu LED 30 W -44 buc
- Montare senzori inteligenti 2buc
- sistem telegestiune la nivelul intregului obiectiv 1 buc

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza : 860,850.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 162,678.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,023,528.00 RON , din care C + M : 775,000.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 147,250.00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 922,250.00 RON .

Valoarea eligibila finantata prin AFM este de 1.000.000,00 lei, iar valoarea neeligibila finantata prin bugetul local este de 23.528,00 lei.

CONTABILITATE,

FL



Anexa nr. 2 la HCL nr. din

Descrierea investitiei și indicatorii tehnico-economici Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Plesoiu, județul Olt

Obiectivul de investiții stabilit constă în modernizarea sistemului de iluminat public existent în unitatea administrativ teritorială – Comuna Plesoiu, prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune, conform cerințelor ghidului de finanțare.

Zonele / strazile vizate in cadrul obiectivului de investitii sunt :

Nr. Crt.	Localitate	Strada	Clasa de iluminat
1	Plesoiu	DN64(Mihai Eminescu)	M4
		Strada George Cosbuc	M5
		Strada Nicolae Iorga	M5
		Strada Primaverii	M5
	Schitu din Vale	Strada Recunostintei	M6
		Strada Sperantei	M6

Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investitii propus, respectiv **înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune**, sunt necesare urmatoarele lucrari :

Nr.crt	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat si sisteme de prindere	buc	214
2	Montare aparate de iluminat LED 75W	buc	80
3	Montare aparate de iluminat LED 50W	buc	90
4	Montare aparate de iluminat LED 30W	buc	44

5	Montare senzori inteligenti	buc	2
6	Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv	buc	1

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investiții:

Indicatori maximali – aferenți scenariului 2 – recomandat , respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimata în lei, cu TVA și, respectiv , fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 860,850.00 RON, la care se adaugă TVA în valoare de 162,678.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,023,528.00 RON , din care C + M : 775,000.00 RON, la care se adaugă TVA în valoare de 147,250.00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 922,250.00 RON .

Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanța între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	214	7490	35	26,488	109.925,20	
proiectata	214	7490	35	12,248	50.829,20*	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					59.096,00	53,76%

Elemente fizice :

Scenariu	Scenariul 2 - Recomandat
Scurtă descriere	- Demontare corpuri de iluminat existente – 214 buc - Montare aparate de iluminat LED 75 W – 80 buc -Montare aparate de iluminat LED 50 W – 90 buc -Montare aparate de iluminat LED 30 W – 44 buc

	Implementare sistem de dimming și telemanagement la nivelul întregului obiectiv, inclusiv montare/dotare echipamente, respectiv senzori inteligenți propusi
Costuri anuale	
Consum energie electrică anual [kWh]	50.829,20 <i>La o funcționare a aparatelor de iluminat la 100% - fara program de dimare</i>
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația ideală (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 53,76 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 53,76 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore

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

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:

- **asupra mediului:**

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;

- **din punct de vedere economic:**

- reducerea consumului de energie electrică;

- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat ;

- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat ;

- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.

- **din punct de vedere social:**

- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;

- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;

- creșterea accesibilității în zonă ;

- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico- sociale din zonă.

Costurile aferente implementării proiectului sunt următoarele :

- Valoare totala inclusiv TVA : 1.023.528,00 lei ;
- Cheltuieli eligibile inclusiv TVA : 1.006.055,75 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 17.472,25 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Plesoiu va asigura un aport de 23.528,00 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
 - 17.472,25 lei – totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
 - 6.055,75 lei – aport propriu in cadrul proiectului ;
- Cererea de finantare va fi in suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

Devizul general

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT - DEVIZ GENERAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	15 000.00	2 850.00	17 850.00
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	Audit energetic al obiectivului de investitie : initial - 10000 ; la finalizarea lucrarilor - 5000	15 000.00	2 850.00	17 850.00
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	26 000.00	4 940.00	30 940.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	10 000.00	1 900.00	11 900.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5 000.00	950.00	5 950.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1 000.00	190.00	1 190.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	10 000.00	1 900.00	11 900.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5 000.00	950.00	5 950.00
3.7	Consultanță	30 000.00	5 700.00	35 700.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	10 000.00	1 900.00	11 900.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.7.3	Scriere și depunere cerere de finanțare	20 000.00	3 800.00	23 800.00
3.8	Asistență tehnică	4 200.00	798.00	4 998.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	2 000.00	380.00	2 380.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2 000.00	380.00	2 380.00
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 Const	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	2 200.00	418.00	2 618.00

3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 3		80 200.00	15 238.00	95 438.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	775 000.00	147 250.00	922 250.00
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT - DEVIZ GENERAL	775 000.00	147 250.00	922 250.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		775 000.00	147 250.00	922 250.00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4 650.00	0.00	4 650.00
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	775.00	0.00	775.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3 875.00	0.00	3 875.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1 000.00	190.00	1 190.00
TOTAL CAPITOLUL 5		5 650.00	190.00	5 840.00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		860 850.00	162 678.00	1 023 528.00
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		775 000.00	147 250.00	922 250.00

