



ROMANIA  
JUDETUL DOLJ  
PRIMARIA COMUNEI DRANIC

## HOTARARE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai DALI pentru  
***“Modernizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranic”***

Consiliul Local al Comunei Dranic întrunit în ședință extraordinară în data de 27.07.2022, având în vedere:

- Proiectul de hotărâre inițiat de primarul Comunei Dranic și expunerea de motive nr. 1879 din 22.07.2022;
- raportul de specialitate întocmit de compartimentul de achiziții nr. 1878 din 22.07.2022;
- avizul de legalitate al comisiei de specialitate nr.1881 din 25.07.2022;
- art. 44 alin (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 907/2006 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Ordinul 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public (publicat la 20.10.2021)
- OUG nr. 57/2019 Cod Administrativ art 129 alin. 2 lit. b coroborat cu alin. 4 lit. d

În temeiul prevederilor art. 196 alin. 1 lit. a din OUG 57/2019 Cod Administrativ, cu completările și modificările ulterioare

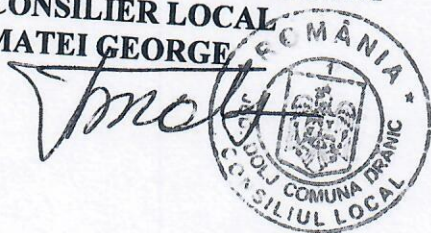
## HOTARASTE

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico-economici ai DALI “Modernizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranic” conform anexelor 1 și 2, părți integrante din prezenta hotărâre

Art.2. Se aproba participarea la finanțarea în cadrul Programului privind “Creșterea eficienței energetice infrastructurii de iluminat public” deschis prin dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu.

- Art.3. Se aproba includerea veniturilor din finanțarea investiției si a cheltuielilor eligibile si neeligibile in bugetul de venituri si cheltuieli conform anexei 2 care este parte integranta din prezenta hotărâre.
- Art..4. Se aproba derularea achizițiilor prin SEAP a proiectului tehnic, detaliilor de execuție in vederea emiterii certificatului de urbanism si a autorizației de construire.
- Art.5. Se aproba numirea domnului Andrei Marian Danut, primarul comunei Dranic, judetul Dolj ca persoana desemnata sa reprezinte UAT Dranic in relația cu autoritatea finanțatoare.
- Art.6. Prezenta hotărâre va fi dusa la îndeplinire prin grija ordonatorului principal de credite, persoana desemnata sa reprezinte UAT Comuna Dranic in relația cu autoritatea finanțatoare, a compartimentului de achiziții si a compartimentului de contabilitate.
- Art.7. Aducerea la cunoștință a prevederilor prezentei hotărâri persoanelor si instituțiilor prevăzute de lege, cade in sarcina secretarului general al UAT Dranic.
- Data: 27.07.2022

PRESEDINTE DE SEDINTA  
CONSILIER LOCAL  
MATEI GEORGE



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR GENERAL  
DRAGU COSMIN

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A', located below the name of the General Secretary.

Nr. 23 din 27.07.2022

**ANEXA 1****Indicatori tehnico-economici ai investitiei**

Modernizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranic, judetul Dolj

Investitia este formata din 327 de puncte luminoase si accesoriile pentru montaj. Aparatele de iluminat vor fi echipate cu surse LED cu telemanagement, iar puterea lor a fost stabilita în urma efectuării calculului luminotehnice pentru fiecare tip de strada (asfalt, pietris).

Situatia proiectata a sistemului de iluminat al UAT Dranic, are prezentata solutiile luminotehnice calculate ce asigura incadrarea in clasele de iluminat conform standard SR EN 13201. Puterile maxime ale aparatelor de iluminat mentionate trebuie respectate pentru a se obtine parametrii de eficienta energetica. Calculele luminotehnice au fost facute in Dialux, recunoscut de catre CIE (Comisia Internatională de Iluminat) si reflecta in totalitate diagramele lumino-tehnice ale producatorului incarcate in baza de date ale softului.

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitie:**

Avand in vedere realizarea integrala a investitiei, din punctul de vedere al asigurarii finantarii, indicatorii tehnico-economici vor fi prezentati astfel:

- Valoarea totala a investitiei este 922.500 ron fara TVA (186.760 euro) adica 1.097.755 ron inclusiv TVA (222.240 euro) la preturile si cursul euro de 4,9395 din data de 19.07.2022.
- Valoarea C+M este 817.500 ron fara TVA (165.502 euro) adica 972.825 ron inclusiv TVA (196.948) la preturile si cursul euro de 4,9395 din data de 19.07.2022.

Indicator	Marime
Durata de viata a investitiei	20 ani
Valoarea investitiei	1.097.755 Ron
Economie fata de situatia actuala pe an	451.260 Ron
Venitul net actualizat	3.492.573 Ron
Rata internă de rentabilitate	4,23 ani
Timpul de recuperare neactualizat al cheltuielilor cu investitia	2,43 ani
Timpul de recuperare actualizat al cheltuielilor cu investitia	1,2 ani
Puterea nominala a surselor de iluminat proiectate Pnn	11,77 kW
Puterea totala a aparatajului de comanda al corpurilor proiectate Pbn	0,24 kW
Puterea totala instalata a corpurilor de iluminat proiectate Pin	12,01 kW
Consumul final anual de energie electrica in iluminat public Cf1	49.842 kW/an
Durata de realizare a investitiei	6-12 luni



**ANEXA 2**

Detalierea capitolelor de cheltuieli conform devizului general al investitiei  
Modernizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranic, judetul Dolj.

**1. Cheltuieli eligibile**

	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
3.5	Proiectare	75.000	14.250	89.250
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50.000	9.500	59.500
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	25.000	4.750	29.750
3.7	Consultanta	10.000	1.900	11.900
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	10.000	1.900	11.900
3.8	Asistenta tehnica	10.000	1.900	11.900
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000	1.900	11.900
4.1	Constructii si instalatii	817.500	155.325	972.825
	4.1.1 Achizitia de corpuri de iluminat cu LED	572.250	108.728	680.978
	4.1.2 Achizitie echipament telemanagement	163.500	31.065	194.565
	4.1.3 Demontarea si montarea corpurilor de iluminat	81.750	15.533	97.283
	<b>TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE</b>	<b>912.500</b>	<b>173.375</b>	<b>1.085.875</b>

**2. Cheltuieli neeligibile**

	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	5.000	950	5.950
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	5.000	950	5.950
	<b>TOTAL CHELTUIELI NEELIGIBILE</b>	<b>10.000</b>	<b>1.900</b>	<b>11.900</b>

**3. Valoarea totala a proiectului**

Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>922.500</b>	<b>175.275</b>	<b>1.097.775</b>
<b>DINCARE C+M</b>	<b>817.500</b>	<b>155.325</b>	<b>972.825</b>

**4. Finantarea investitiei**

Valoare totala cheltuieli eligibile (inclusiv TVA) lei	Valoare finantare prin programul privind "Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public" (inclusiv TVA) lei	Valoare totala cheltuieli eligibile din buget propriu (inclusiv TVA) lei	Procent cofinantare la proiect din surse proprii (%)
1.085.875	1.000.000	85.875	7,91

## DOCUMENTATIA DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTIE

Valoare totala cheltuieli neeligibile (inclusiv TVA) lei	Valoare finantare prin programul privind "Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public" (inclusiv TVA) lei	Valoare totala cheltuieli neeligibile din buget propriu (inclusiv TVA) lei	Procent cofinantare la proiect din surse proprii (%)
11.900	0	11.900	100,00

Total cheltuieli din buget propriu la proiect

Valoare totala proiect (inclusiv TVA) lei	Valoare totala cheltuieli eligibile din buget propriu (inclusiv TVA) lei	Valoare totala cheltuieli neeligibile (inclusiv TVA) lei	Valoare totala cheltuieli din buget propriu (inclusiv TVA) lei	Procent cofinantare la proiect din surse proprii (%)
1.097.775	85.875	11.900	97.775,00	8,91

## 5. Eficienta energetica

Consum initial anual de energie in iluminat public (kWh/an) Ci	Consum final anual de energie electrica in iluminatul public (kWh/an) Cf	Economie de energie E <sub>en</sub> = (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)
104.497	49.842	52

