

**ROMANIA**

**JUDETUL SATU MARE**

**COMUNA RACSA**

**CABINET PRIMAR**

**NR. 8300 DIN 18.11.2024**

### **PROIECT DE HOTARARE**

**privind aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului si sustinerea contributiei propriie aferenta cheltuielilor implementarii proiectului:**

**„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA RACSA, JUDETUL SATU MARE, ETAPA II”**

#### **Avand in vedere:**

- referatul de aprobare al primarului comunei Racșa, nr. 8299 din 18.11.2024;
- raportul compartimentului contabilitate și achiziții publice din aparatul de specialitate al primarului 8299 din 18.11.2024
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor nr. 2.490/05.11.2024 pentru modificarea si completarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor si Padurilor nr. 1866/2021.
- Dispozitia presedintelui Administratiei Fondului pentru Mediu, nr. 1075 din 11.11.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finantare in cadrul Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice
- Prevederile art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. art. 129 alin. (1), art. 129 alin. (2) lit. b), art. 129 alin. (4) lit. d),

In temeiul art.196 alin.(1) lit.a) si 243 alin.(1) lit.a) din Ordonanta de Urgenta numarul 57 din 2019 ,privind Codul administrativ .

Propun adoptarea următorului:

### **PROIECT DE HOTĂRÂRE:**

**Art.1.-** Se aproba documentatia tehnico-economica (Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii – DALI) intocmita conform H.G. nr. 907/2016 cu studiile aferente respectiv Audit energetic si Audit Luminotehnic precum si indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investitii **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA RACSA, JUDETUL SATU MARE, ETAPA II”** conform *Anexa nr. 1 – Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei propuse a fi realizata prin proiect.*

**Art.2.-** Se aprobă acordul privind sustinerea contributiei propriie aferenta cheltuielilor implementarii proiectului **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA RACSA, JUDETUL SATU MARE, ETAPA II”** in cuantum de 333.417,77 lei (inclusiv TVA) conform *Anexa nr. 2 – Deviz General* ce face parte integranta din prezenta hotarare.

**Art.3.-** Se împuternicește Primarul comunei Racșa, Dl. Betea Toma să semneze toate actele necesare în numele comunei Racșa.

**Art.4.-** Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul comunei Racșa.

**Art.5.-** Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul primariei comunei Racșa.

**Art. 6.-** Prezenta hotărâre se comunică:

- Prefectului Județului Satu Mare
- Primarului comunei Racșa

**PRIMAR**  
**BETEA TOMA**



**Racșa**  
**18.11.2024**

Avizat Secretar General UAT Racșa  
Caprar Florica  
fiind in concediu de boala semneaza  
Sebo Mihai  
Conform dispozitiei nr.132/2024



**Principali indicatori tehnico-economici aferenti investitiei**

**1. "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T COMUNA RACSA, JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II"**

**2. Valoarea totala (INV), inclusive TVA**

Valoare totala proiect cu T.V.A.	1.333.381,22
Din care C+M lei cu T.V.A.	173.320,23

**Surse finantare:**

AFM: 999.963,45 ron ( cu TVA )

Buget local: 333.417,77 ron ( cu TVA )

**3. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:**

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip AIL 1, 20 W	211 buc

**3. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni: 12 luni**

**Descrierea sumara a investitiei propuse pentru a fi realizata:**

In cadrul investitiei propuse se vor demonta 211 buc aparate de iluminat existente si se vor inlocui cu un numar de 211 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED si se va implementa un sistem de telegestiune la nivelul aparatelor de iluminat pe raza Comuna: RACSA

Inlocuirea cu aparate de iluminat cu tehnologie LED vor fi echipate cu console, care vor fi dimensionate in urma calculelor luminotehnice.

**Solutia propusa presupune:**

- Demontare 211 buc. aparate de iluminat existente si console;
- Inlocuirea cu 211 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Implementare sistem telegestiune pentru aparatele de iluminat.

Pentru a obtine economia de energie realizata se vor inlocui aparate de iluminat existente cu 221 buc aparate de iluminat cu tehnologia LED pe stalpi din zona studiata folosind infrastructura existenta (stalpi, retea, etc.), aparatele de iluminat tip LED vor functiona in regim de 100 % pentru un numar de 1800 ore, iar pentru un numar de 2350 ore vor fi dimdate in regim de 75 % a fluxului luminos. De asemenea se va implementa un sistem de telegestiune la nivel de aparat de iluminat.

**Tab. 1 Aparate de iluminat propuse**

<b>Varinta II - Inlocuire si completare AIL pe stalpi existenti si implementarea sistem telegestiune</b>						
<b>Nr. Crt</b>	<b>Tip aparat de iluminat</b>	<b>Puterea nominala</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Putere modul telegestiune</b>	<b>Puterea instalata unitara</b>	<b>Puterea Intalata Totala</b>
		<b>(W)</b>	<b>(Buc)</b>	<b>(W)</b>	<b>(W)</b>	<b>(kW)</b>
<b>1</b>	<b>AIL 1 20 W</b>	20	211	3	23	4,85
			<b>211</b>			<b>4,85</b>

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia.

**Intocmit,**  
SC. ELECTRO GAVRAU S.R.L.  
Ing. GAL OVIDIU



# Anexa nr 2 la proiectul de hotărâri

Obiectivul: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T. COMUNA RACSA JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II,,

Beneficiar: UAT COMUNA RACSA

Proiectant: SC ELECTRO GAVRAU SRL

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL						
conform HG 907/29.12.2016						
Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:						
"EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T. COMUNA RACSA						
JUDEȚUL SATU MARE ETAPA II"						
la cursul EURO BNR: 4,9758 din data de 01.10.2024						
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
<b>Capitolul 1</b>						
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la stare inițială	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
	<b>Total capitol 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2</b>						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total capitol 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 3</b>						
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>						
3.1	Studii	18.000,00	3.420,00	21.420,00	4.760,00	16.660,00
	3.1.1. Studii de teren	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	11.900,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	8.000,00	1.520,00	9.520,00	4.760,00	4.760,00
	3.1.3.1. Auditul Energetic	4.000,00	760,00	4.760,00	4.760,00	0,00
	3.1.3.2. Auditul Luminotehnic	4.000,00	760,00	4.760,00	0,00	4.760,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.650,00	313,50	1.963,50	0,00	1.963,50
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	29.199,73	5.547,95	34.747,68	34.747,68	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studii de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	12.000,00	2.280,00	14.280,00	14.280,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	3.813,30	724,53	4.537,83	4.537,83	0,00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	600,00	114,00	714,00	714,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	12.786,43	2.429,42	15.215,85	15.215,85	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	11.439,89	2.173,58	13.613,47	0,00	13.613,47
3.7	Consultanță	30.506,34	5.796,20	36.302,54	36.302,54	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30.506,34	5.796,20	36.302,54	36.302,54	0,00
	3.7.1.1. Elaborare cerere de finanțare	15.253,17	2.898,10	18.151,27	18.151,27	0,00
	3.7.1.2. Managementul proiectului	15.253,17	2.898,10	18.151,27	18.151,27	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	12.439,85	2.363,57	14.803,42	14.803,42	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	1.525,28	289,80	1.815,08	1.815,08	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	762,64	144,90	907,54	907,54	0,00
	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	762,64	144,90	907,54	907,54	0,00
	3.8.2. Dirigentie de șantier	9.914,57	1.883,77	11.798,34	11.798,34	0,00
	3.8.3 SSM	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	<b>Total capitolul 3</b>	<b>103.235,81</b>	<b>19.814,80</b>	<b>122.850,61</b>	<b>90.613,64</b>	<b>32.236,97</b>
<b>Capitolul 4</b>						
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>						
4.1	Construcții și instalații	105.500,00	20.045,00	125.545,00	125.545,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	40.147,25	7.627,98	47.775,23	47.775,23	0,00
	4.2.1 Corpuri de iluminat	25.320,00	4.810,80	30.130,80	30.130,80	0,00
	4.2.2 Sistem de telegestiune	14.827,25	2.817,18	17.644,43	17.644,43	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	615.012,25	116.852,33	731.864,58	731.864,58	0,00
	4.3.1 Corpuri de iluminat	491.577,25	93.399,68	584.976,93	584.976,93	0,00
	4.3.2 Sistem de Telegestiune	123.435,00	23.452,65	146.887,65	146.887,65	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
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00	0,00
	<b>Total capitolul 4</b>	<b>762.659,50</b>	<b>144.905,31</b>	<b>907.564,81</b>	<b>907.564,81</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 5</b>						
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>						

5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.602,13	0,00	1.602,13	0,00	1.602,13
	5.2.1. Comisionalele 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 0,5% X (C+M)	728,24	0,00	728,24	0,00	728,24
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	145,65	0,00	145,65	0,00	145,65
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	728,24	0,00	728,24	0,00	728,24
	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 si neprevazute	38.132,98	7.245,27	45.378,25	0,00	45.378,25
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.500,00	285,00	1.785,00	1.785,00	0,00
<b>Total capitolul 5</b>		<b>41.235,11</b>	<b>7.530,27</b>	<b>48.765,38</b>	<b>1.785,00</b>	<b>46.980,38</b>
<b>Capitolul 6</b>						
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 7</b>						
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b>						
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	106.806,90	20.293,31	127.100,21	0,00	127.100,21
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	106.806,90	20.293,31	127.100,21	0,00	127.100,21
<b>Total capitol 7</b>		<b>213.613,80</b>	<b>40.586,62</b>	<b>254.200,42</b>	<b>0,00</b>	<b>254.200,42</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.120.744,22</b>	<b>212.637,00</b>	<b>1.333.381,22</b>	<b>999.963,45</b>	<b>333.417,77</b>
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>145.647,25</b>	<b>27.672,98</b>	<b>173.320,23</b>		

Conform Ghidului de finantare a "Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public", finantarea se acorda in procent de maximum 100% din cheltuielile eligibile si in limita sumei de maximum 1.000.000 lei pentru UAT cu o populatie de sub 5.000 locuitori

Sunt considerate **ELIGIBILE** urmatoarele capitole din Devizul General:

1. Cap. 3.1.3 , 3.5 si 3.8 cumulata, in limita a 6% din valoarea cheltuielilor aferente investitiei de baza (Cap. 4. din devizul general)
2. Cap. 3.7 in limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiei de baza (Cap. 4 din devizul general)
3. Cap. 4 cheltuieli pentru investitia de baza
4. Cap. 5.4 cheltuieli pentru informare si publicitate
5. TVA aferenta proiectului

**Finantarea maxima aprobata nu poate depasi pragul de maximum 1.000.000 lei iar diferenta va trebui asigurata de beneficiar drept contributie proprie + cheltuielile neeligibile aferente proiectului**

Valoarea totala a investitiei este de 1.333.381,22 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile: 999.963,45 lei (inclusiv TVA)

Cheltuieli Neeligibile: 333.417,77 lei cu TVA

OCTOMBRIE 2024

Intocmit:  
SC ELECTRO GAVRAU SRL