

HOTĂRÂREA nr.90

din 25.11.2021

pentru participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiție

„Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul, Jud. Cluj”

Consiliul local al comunei Sânpaul, județul Cluj, întrunit în ședința de lucru ordinară din data de 25 noiembrie 2021;

- referatul de aprobare, elaborat de Primarul comunei Sanpaul, in calitatea sa de inițiator;
 - raportul compartimentului de specialitate înregistrat la Primaria SANPAUL sub nr. 3387/24.11.2021 întocmit de către domnul Apostol Tudor, inspector principal în cadrul Compartimentului Achiziții publice al comunei SANPAUL, pentru participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea documentației tehnice faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI), pentru obiectivul de investiție „**Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul Jud. Cluj**” precum și a indicatorilor tehnico - economici aferenți;
 - Documentația de avizare lucrări de intervenție (DALI) nr. 35/2021, întocmită de către firma de proiectare S.C. ISM PROCONS S.R.L.
 - Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu nr. 397 din 20.10.2021 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
 - prevederile Ordinului nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
 - prevederile H.G. 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;
 - prevederile art. 1 alin. (2) lit. a), art. 19 alin. (1) lit. a), art. 38, art. 41 - 42 și ale art. 49 - 51 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local SANPAUL;
- În temeiul prevederilor 87 alin. (5), art. 110 alin. (1), art. 129 alin. (1), art. 129 alin. (2) lit. b) și art. 129 alin. (4) lit. d), art. 5 lit. cc) coroborat cu art. 139 alin. (3) lit. d), art. 196 alin. (1) lit. a), art. 197-200 și art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările ulterioare;

HOTARASTE

Art. 1. Se aprobă **participarea la Programul** privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în vederea contractării finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul Jud. Cluj**”

Art. 2. Se aprobă **documentația tehnico-economică** faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI), proiect nr. 35/2021 pentru obiectivul de investiție „**Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul Jud. Cluj**”

Art. 3. Se aprobă **indicatorii tehnico-economici** ai obiectivului de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul Jud. Cluj**” și descrierea sumară a investiției cuprinsă în **Anexa nr. 1**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă **devizul general** al obiectivului de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul Jud. Cluj**”, în valoarea totală de 1.060.205,42 lei (inclusiv TVA), din care C+M 951.876,06 lei (inclusiv TVA).

Art. 5. Se împuternicește domnul OVIDIU COLCERIU, Primarul comunei SANPAUL, să reprezinte comuna SANPAUL în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 6. Se aprobă **susținerea de la bugetul local** al comunei SANPAUL a **contribuției financiare proprii** în valoare totală de **60.205,42 lei (inclusiv TVA) defalcat astfel:**

- Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei SANPAUL a contribuției financiare propriie, aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, reprezentând 2,99% din cheltuielile eligibile, în valoare de **30.873,07 lei (inclusiv TVA)**.

- Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei SANPAUL a contribuției financiare propriie, aferentă cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de **29.332,35 lei (inclusiv TVA)**.

Art.7. Se aproba si se asuma elaborarea documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 8. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se va încredința domnul primar al comunei SANPAUL și Compartimentul Financiar-contabil, din cadrul Primăriei comunei SANPAUL

Art. 9. Prezenta hotărâre se comunică prin grija secretarului general al comunei, în termen legal

☑️ **Instituției Prefectului-Județul CLUJ – Serviciul controlul legalității, aplicării actelor cu caracter reparatoriu și contencios administrativ;**

☑️ **Se aduce la cunoștința publică prin afișarea la sediul primăriei și pe pagina de internet a primăriei comunei Sanpaul**

PRESEDINTE DE SEDINTA
FILIP PAUL DAN



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GEN.
Pogacianu Cosmina Mihaela

In conformitate cu prevederile OUG nr.57/2019, prezenta hotarare a fost adoptata cu:

Nr. consilieri in functie: 11

Nr. consilieri prezenti: 11

HCL adoptata cu: voturi pentru 11

Abtineri 0

Impotriva 0

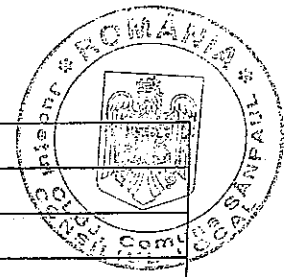
Descrierea investitiei

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SANPAUL JUDEȚUL CLUJ



Obiectivul de investiții stabilit constă în modernizarea sistemului de iluminat public existent în unitatea administrativ teritorială - Comuna SANPAUL, prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune, conform cerințelor ghidului de finanțare. Zonele / strazile vizate în cadrul obiectivului de investiții sunt :

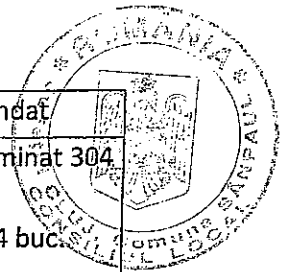
Anexa 1 - Fisa 1 : COMUNA SÂNPAUL - LISTA STRAZILOR PE CLASE DE ILUMINAT				
Nr. Crt. Localitate	Localitate	Nr. Crt. Strada	Nume strada	Clasa de iluminat
1	TOPA MICA	1	E81	M3
		2	STRADA 1	M6
		3	STRADA 2	M6
		4	STRADA 3	M6
		5	STRADA 4	M6
		6	STRADA 5	M6
2	BERINDU	1	STRADA 1	M6
		2	STRADA 2	M6
		3	STRADA 3	M6
		4	STRADA 4	M6
		5	STRADA 5	M6
		6	STRADA 6	M6
		7	STRADA 7	M6
3	MIHĂIEȘTI	1	E81	M3
		2	STRADA 1	M6
		3	STRADA 2	M6
		4	STRADA 3	M6
		5	STRADA 4	M6
		6	STRADA 5	M6
		7	STRADA 6	M6
		8	STRADA 7	M6
		9	STRADA 8	M6
		10	E81	M3
4	SÂNPAUL	1	E81	M3
		2	STRADA 2	M6
		3	STRADA 3	M6
		4	STRADA 4	M6



5	SUMURDUCU	1	PRINCIPALA 144	M5
		2	STRADA 1	M6
		3	STRADA 3	M6
		4	STRADA 4	M6
6	SARDU	1	STRADA 1	M6
		2	STRADA 2	M6
		3	STRADA 3	M6
		4	STRADA 4	M5
		5	STRADA 5	M6

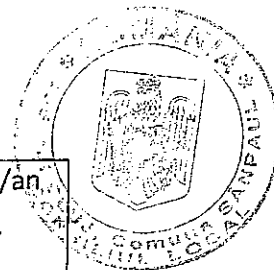
Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investitii propus, respectiv **Înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune**, sunt necesare urmatoarele lucrari :

Nr.crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat	buc	304
2	Demontare console	buc	64
3	Montare console	buc	216
4	Montare kituri de montaj noi	buc	456
5	Montare aparate de iluminat LED 30 W	buc	250
6	Montare aparate de iluminat LED 50 W	buc	64
7	Montare aparate de iluminat LED 100 W	buc	142
8	Implementare sistem inteligent de telegestiune cu toate componentele sale inclusive senzori radar si particule	buc	1



Scenariu	Scenariul 1 - Nerecomandat	Scenariul 2 - Recomandat
Scurtă descriere	<ul style="list-style-type: none"> - Demontare corpuri de iluminat 304 buc. - Demontare console 64 buc. - Montare console 216 buc. -Montare aparate de iluminat LED 30 W pentru strazile secundare -250 buc. -Montare aparate de iluminat LED 50 W pentru strazile principale si secundare -64 buc. -Montare aparate de iluminat LED 100 W pentru strazile principale -142 buc 	<ul style="list-style-type: none"> - Demontare corpuri de iluminat 304 buc. - Demontare console 64 buc. - Montare console 216 buc. -Montare aparate de iluminat LED 30 W pentru strazile secundare -250 buc. -Montare aparate de iluminat LED 50 W pentru strazile principale si secundare -64 buc. -Montare aparate de iluminat LED 100 W pentru strazile principale - 142 buc - Implementare sistem de dimming și telemanagement inclusiv montare/dotare Echipamente și senzori inteligenți
Costuri anuale		
Consum energie electrică anual [kWh]	103.335	84.661,98 <i>La o reducere a fluxului luminos cu 20 și 40% in treptele de dimming propuse</i>
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația existentă (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 49,85 % față de situația existent	Scade consumul cu 58,91 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 49,85 %	Da, cu realizare de economie de energie de 58,91 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore	Minim 100000 ore

Scenariul 2



Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanța între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an. 4.150 ore func.	
existentă	304	15.960	35	49,65	206.064,10	
proiectată	456	15.960	35	20,40	84.661,98	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					121.402,12	58,91

Principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

Indicatori aferenți scenariului 2 – recomandat, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată 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 - recomandat): 891.695,21 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 168.510,21 lei, rezultând o valoare totală de 1.060.205,42 lei, din care C + M : 799.895,85, la care se adaugă TVA în valoare de 151.980,21 lei, rezultând o valoare totală a C + M de 951.876,06 lei.

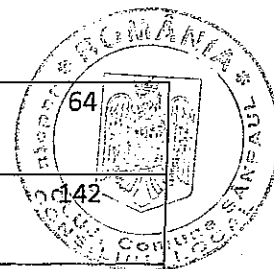
Indicator de performanță :

Indicatori specifici	UM	Scenariul 1 (nerecomandat)	Scenariul 2 (recomandat)	Situația existentă
Valoarea investiției	lei fără TVA	735.061,82	891.695,21	-
Consumul specific anual de energie electrică	kWh/an	103.335	84.661,98	206.064,10

Elemente fizice :

Nr.crt	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat	buc	304
2	Demontare console	buc	64
3	Montare console	buc	216
4	Montare kituri de montaj noi	buc	456
5	Montare aparate de iluminat LED 30 W	buc	250

6	Montare aparate de iluminat LED 50 W	buc	64
7	Montare aparate de iluminat LED 100 W	buc	142
8	Implementare sistem inteligent de telegestiune cu toate componentele sale inclusive senzori radar si particule	buc	1



Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliții 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-mentinerii 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 : 1.060.205,42 lei ;
- Cheltuieli eligibile inclusiv TVA : 1.030.873,07 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 29.332,35 lei ;
- Din totalul cheltuielilor eligibile, UAT Comuna SANPAUL va asigura un aport propriu de 30.873,07 lei inclusiv TVA , reprezentand 2.99 % din valoarea proiectului, aport necesar pentru obtinerea unui punctaj suplimentar ;
- Cererea de finantare va fi in suma de 1.000.000 lei inclusiv TVA, reprezentand 97.01 % din totalul cheltuielilor eligibile .



**PROIECT DE HOTARÂRE nr.90
din data de 25.11.2021**

**pentru participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiție
„Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sanpaul, Jud. Cluj”**

Pentru ședința ordinară a Consiliului local al comunei Sânpaul, din data de 25.11.2021;
Având în vedere necesitatea și oportunitatea „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sânpaul, Jud. Cluj”

Potrivit prevederilor:

- raportul compartimentului de specialitate înregistrat la Primăria SANPAUL sub nr. 3387/24.11.2021 întocmit de către domnul Apostol Tudor, inspector principal în cadrul Compartimentului Achiziții publice al comunei SANPAUL, pentru participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea documentației tehnice faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI), pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sânpaul Jud. Cluj” precum și a indicatorilor tehnico - economici aferenți;

- Documentația de avizare lucrări de intervenție (DALI) nr. 35/2021, întocmită de către firma de proiectare S.C. ISM PROCONS S.R.L.

- Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu nr. 397 din 20.10.2021 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

- prevederile Ordinului nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

- prevederile H.G. 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;

- prevederile art. 1 alin. (2) lit. a), art. 19 alin. (1) lit. a), art. 38, art. 41 - 42 și ale art. 49 - 51 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

- avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local SANPAUL;

În temeiul prevederilor 87 alin. (5), art. 110 alin. (1), art. 129 alin. (1), art. 129 alin. (2) lit. b) și art. 129 alin. (4) lit. d), art. 5 lit. cc) coroborat cu art. 139 alin. (3) lit. d), art. 196 alin. (1) lit. a), art. 197-200 și art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările ulterioare

*În temeiul prevederilor art. 136 alin. (1) din OUG nr.57/2020 privind Codul Administrativ,
Primarul comunei Sânpaul, județul Cluj:*

PROPUNE:

Art. 1. Se propune aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în vederea contractării finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sânpaul Jud. Cluj”

Art. 2. Se propune aprobarea documentației tehnico-economice faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI), proiect nr. 35/2021 pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sânpaul Jud. Cluj”

Art. 3. Se propune aprobarea indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sânpaul Jud. Cluj” și descrierea sumară a investiției cuprinsă în **Anexa nr. 1**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se propune aprobarea devizului general al obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Sânpaul Jud. Cluj”, în valoarea totală de 1.060.205,42 lei (inclusiv TVA), din care C+M 951.876,06 lei (inclusiv TVA).

Art. 5. Se propune împuternicirea domnului OVIDIU COLCERIU, Primarul comunei SANPAUL, să reprezinte comuna SANPAUL în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 6. Se propune aprobarea susținerii de la bugetul local al comunei SANPAUL a contribuției financiare proprii în valoare totală de 60.205,42 lei (inclusiv TVA) defalcat astfel:

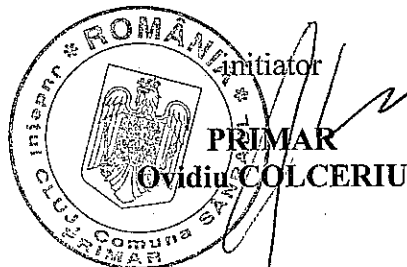
- Se propune aprobarea susținerii de la bugetul local al comunei SANPAUL a contribuției financiare propriie, aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, reprezentând 2,99% din cheltuielile eligibile, în valoare de **30.873,07 lei (inclusiv TVA)**.
- Se propune aprobarea susținerii de la bugetul local al comunei SANPAUL a contribuției financiare propriie, aferentă cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de **29.332,35 lei (inclusiv TVA)**.

Art.7. Se propune aprobarea și asumarea elaborării documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 8. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se va încredința domnul primar al comunei SANPAUL și Compartimentul Financiar-contabil, din cadrul Primăriei comunei SANPAUL

Art. 9. Prezenta hotărâre se comunică prin grija secretarului general al comunei, în termen legal

- Instituției Prefectului - Județul CLUJ – Serviciul controlul legalității, aplicării actelor cu caracter reparatoriu și contencios administrativ;
- Se aduce la cunoștința publică prin afișarea la sediul primăriei și pe pagina de internet a primăriei comunei Sânpaul



Aviz

Prezentul proiect de hotărâre este emis cu respectare prevederilor art.136 din Codul Administrativ și este avizat favorabil de către comisia de specialitate nr.1 din cadrul Consiliului Local Sânpaul

Secretar gen.

Pogacianu Cosmina Mihaela